目 錄

目 錄		I
表目錄		III
圖目錄		X
摘 要		XIII
第一章 前言		1
第一節	計畫緣起	1
第二節	計畫目的	2
第三節	計畫範圍	3
第四節	計畫執行流程	3
第二章 相關	研究回顧	5
第一節	遊客特性	5
第二節	解說服務	7
第三節	遊客滿意度	9
第四節	服務品質	12
第三章 計畫	實施內容與方法	17
第一節	研究架構	18
第二節	問卷設計	18
第三節	抽樣設計與樣本抽取	19
第四節	資料分析方法	20
第四章 調查	結果與分析	24
第一節	樣本特性分析	25
第二節	解說服務滿意度分析	40
第三節	解說服務提供對瞭解資源的幫助程度分析	61
第四節	公共設施滿意度分析	68
第五節	金門國家公園服務品質滿意度分析	84
第六節	金門國家公園整體滿意度分析	122
第七節	遊客推薦、回遊意願與改善度分析	132
第五章 其它	相關之統計分析·······	143
第一節	描述性統計與差異分析	143
第二節	各項因素之相關分析	216
第三節	解說服務之滿意度與認知幫助程度的關係分析	222
第六章 年度	調查結果比較分析······	227
第一節	遊客基本資料比較分析	227
第二節	遊客旅遊特性比較分析	233

	第三節	滿意度比較分析	236
第七	章 結論與	與建議	246
	第一節	結論	246
	第二節	建議	252
附錄			255
	附錄一:	問卷	255
參考	文獻		269

表目錄

表 2.1	解說服務之定義8
表 2.2	五個構面與原始十個構面之關係表15
表 2.3	服務品質五個構面及其搭配 22 個問項表16
表 4.1.1	抽樣樣本分配表25
表 4.1.2	各項量表之信度26
表 4.1.3	人口統計變數之結構分析26
表 4.1.4	受訪遊客性別分佈28
表 4.1.5	受訪遊客年齡分佈29
表 4.1.6	受訪遊客之學歷31
表 4.1.7	受訪遊客職業32
表 4.1.8	受訪遊客平均每月收入
表 4.1.9	受訪遊客居住地34
表 4.1.10) 旅遊特性之結構分析 ·······35
表 4.1.11	遊客旅遊資訊來源37
表 4.1.12	2 遊客蒞臨次數
表 4.1.13	3 遊客搭乘交通工具39
表 4.2.1	解說服務滿意度之樣本結構分析40
表 4.2.1	解說服務滿意度之樣本結構分析(續)41
表 4.2.1	解說服務滿意度之樣本結構分析(續)42
表 4.2.2	解說指示標牌設置地點滿意度43
表 4.2.3	解說指示牌訊息表達滿意度44
表 4.2.4	解說指示牌造型設計滿意度46
表 4.2.5	解說摺頁內容編排滿意度47
表 4.2.6	解說摺頁內容易懂性滿意度48
表 4.2.7	解說摺頁介紹完整性滿意度49
表 4.2.8	解說人員解說態度滿意度50
表 4.2.9	解說人員解說內容滿意度51
表 4.2.10) 解說人員解說專業滿意度52
表 4.2.11	館內解說展示設施設置方式滿意度
表 4.2.12	2 館內解說展示設施展示內容滿意度55
表 4.2.13	3 視聽多媒體播放滿意度 ······56
表 4.2.14	4 雙語解說服務滿意度57
表 4.2.15	5 身心障礙解說服務滿意度58
表 4.2.10	5 遊客對解說服務滿意度之平均數與標準差59
表 4.3.1	解說服務提供對遊客瞭解資源的幫助程度之樣本結構61

表 4.3.2	解說人員解說對資源瞭解幫助度	63
表 4.3.3	解說摺頁及出版品對資源暸解的幫助度	64
表 4.3.4	展示及媒體播放對資源瞭解幫助度	
表 4.3.5	解說指示牌對資源瞭解幫助度	66
表 4.3.6	解說服務提供對瞭解資源的幫助程度的平均數與標準差	67
表 4.4.1	公共設施滿意度之樣本結構分析	68
表 4.4.1	公共設施滿意度之樣本結構分析(續)	69
表 4.4.2	停車場容量滿意度	71
表 4.4.3	停車場品質滿意度	72
表 4.4.4	廁所設置數量滿意度	73
表 4.4.5	廁所維護品質滿意度	
表 4.4.6	垃圾桶設置數量滿意度	76
表 4.4.7	垃圾桶造型設計品質滿意度	77
表 4.4.8	餐飲設施數量種類滿意度	79
表 4.4.9	餐飲設施品質滿意度	80
表 4.4.10	方向及區位指標牌內容滿意度	81
表 4.4.11	無障礙空間的設置滿意度	82
表 4.4.12	各項公共設施滿意度的平均數與標準差	83
表 4.5.1	對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析	84
表 4.5.1	對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析(續)	85
表 4.5.1	對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析(續)	87
表 4.5.1	對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析(續)	
表 4.5.2	具有現代化的休憩設施與設備	
表 4.5.3	展覽品具有吸引力	
表 4.5.4	服務人員穿著整齊得體	
表 4.5.5	提供正確的解說導覽小手冊	
表 4.5.6	服務品質-有形性滿意度的平均數與標準差	94
表 4.5.7	能履行對遊客的承諾	
表 4.5.8	遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助	
表 4.5.9	能提供完善的服務	
表 4.5.10		
表 4.5.11	展覽的文史與自然資源紀錄是正確的	100
表 4.5.12		
表 4.5.13	確實告知遊客各項服務的時間	
表 4.5.14		
表 4.5.15	總是會樂意的協助遊客解決問題	105
表 4.5.16	雖然正忙但會即時回應遊客的要求	106
表 4 5 17	服務品質-反應性滿意度的平均數與標準差	108

表 4.5.18	服務人員是可以信任的	109
表 4.5.19	所販售的紀念品是可以信任的	110
表 4.5.20	服務人員能禮貌的對待遊客	112
表 4.5.21	服務人員具有專業的服務能力	113
表 4.5.22		
表 4.5.23	能針對不同的遊客提供個別服務	115
表 4.5.24	服務人員能給予遊客個別的關懷	117
表 4.5.25	提供老人等特殊族群的需求	118
表 4.5.26	所規劃的展館符合遊客的利益	119
表 4.5.27	展館開放的時間符合遊客的需求	120
表 4.5.28	服務品質-關懷性滿意度的平均數與標準差	122
表 4.6.1	對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析	123
表 4.6.2	環境維護清潔度滿意度	124
表 4.6.3	遊客中心內之吵雜度滿意度	125
表 4.6.4	提供遊客服務項目滿意度	126
表 4.6.5	提供遊憩活動之多樣性滿意度	127
表 4.6.6	區內自然資源受保護滿意度	
表 4.6.7	區內景觀受維護之狀況滿意度	130
表 4.6.8	遊客對金門國家公園整體滿意度	131
表 4.6.9	對金門國家公園整體滿意度之平均數與標準差	132
表 4.7.1	對推薦、回遊意願與改善滿意度之樣本結構分析	133
表 4.7.2	遊客推薦金門國家公園的意願度	134
表 4.7.3	遊客對回遊金門國家公園意願度	135
表 4.7.4	遊客認知金門國家公園整體品質改善度(含首次到訪)	136
表 4.7.5	遊客認知金門國家公園整體品質改善度(不含首次到訪)	136
表 5.1.7	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	146
表 5.1.8	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA	146
表 5.1.9	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	147
表 5.1.10	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA	147
表 5.1.11	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	148
表 5.1.12	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA	148
表 5.1.13	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計	149
表 5.1.14	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA	149
表 5.1.15	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	150
表 5.1.16	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA	150
表 5.1.17	金門國家公園整體滿意度之描述性統計	151
表 5.1.18	金門國家公園整體滿意度之 ANOVA	151
	推薦、回遊意願之描述性統計	

表 5.1.20	推薦、回遊意願之 ANOVA	152
表 5.1.21	解說服務滿意度之描述性統計	153
表 5.1.22	解說服務滿意度之描述性統計	154
表 5.1.23	解說服務滿意度之單因子變異數分析	154
表 5.1.28	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	157
表 5.1.29	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA	157
表 5.1.30	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	158
表 5.1.31	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA	158
表 5.1.32	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	159
表 5.1.33	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA	159
表 5.1.34	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計	160
表 5.1.35	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA	160
表 5.1.36	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	161
表 5.1.37	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA	161
表 5.1.38	金門國家公園整體滿意度之描述性統計	162
表 5.1.39	金門國家公園整體滿意度之 ANOVA	162
表 5.1.40	推薦、回遊意願之描述性統計	163
表 5.1.41	推薦、回遊意願之 ANOVA	163
表 5.1.42	解說服務滿意度之描述性統計	164
表 5.1.43	解說服務滿意度之單因子變異數分析	165
表 5.1.44	解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計	165
表 5.1.48	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	167
表 5.1.49	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA	168
表 5.1.50	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	168
表 5.1.51	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA	169
表 5.1.52	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	169
表 5.1.53	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA	170
表 5.1.54	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計	170
表 5.1.55	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA	171
表 5.1.56	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	171
表 5.1.57	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA	172
表 5.1.58	金門國家公園整體滿意度之描述性統計	172
表 5.1.59	金門國家公園整體滿意度之 ANOVA······	173
表 5.1.60	推薦、回遊意願之描述性統計	
表 5.1.61	推薦、回遊意願之 ANOVA	174
表 5.1.62	解說服務滿意度之描述性統計	
表 5.1.68	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	
表 5.1.69	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA	178

表 5.1.70	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	178
表 5.1.71	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA	179
表 5.1.72	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	179
表 5.1.73	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA	180
表 5.1.74	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計	180
表 5.1.75	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA	181
表 5.1.76	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	181
表 5.1.77	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA	182
表 5.1.78	金門國家公園整體滿意度之描述性統計	182
表 5.1.79	金門國家公園整體滿意度之 ANOVA	183
表 5.1.80	推薦、回遊意願之描述性統計	184
表 5.1.81	推薦、回遊意願之 ANOVA	184
表 5.1.82	解說服務滿意度之描述性統計	185
表 5.1.83	解說服務滿意度之 ANOVA ······	185
表 5.1.88	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	188
表 5.1.89	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA	188
表 5.1.90	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	189
表 5.1.91	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA	189
表 5.1.92	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	190
表 5.1.93	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA	190
表 5.1.94	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計	191
表 5.1.95	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA	191
表 5.1.96	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	192
表 5.1.97	金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA	
表 5.1.98	金門國家公園整體滿意度之描述性統計	193
表 5.1.99	金門國家公園整體滿意度之 ANOVA	193
表 5.1.100	推薦、回遊意願之描述性統計	
表 5.1.101	推薦、回遊意願之 ANOVA	
表 5.1.102	解說服務滿意度之描述性統計	
表 5.1.103	解說服務滿意度之單因子變異數分析	
表 5.1.104	解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計	196
表 5.1.108	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	198
表 5.1.109	金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA	199
表 5.1.110	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	199
表 5.1.111	金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA	
表 5.1.112	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	200
表 5.1.113	金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA	201
表 5 1 114	金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計	201

表 5.1.115	5 金門國家公園服務品質-保證性滿意度之 ANOVA	202
表 5.1.116	5 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	202
表 5.1.117	7 金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之 ANOVA ·······	203
表 5.1.118	3 金門國家公園整體滿意度之描述性統計	203
表 5.1.119	9 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA	204
表 5.1.120) 推薦、回遊意願之描述性統計	204
表 5.1.121	□ 推薦、回遊意願之 ANOVA···································	205
表 5.1.122	2 解說服務滿意度之描述性統計	205
表 5.1.123	3 解說服務滿意度之單因子變異數分析	206
表 5.1.124	4 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計	206
表 5.1.128	3 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計	208
表 5.1.129) 金門國家公園服務品質-有形性滿意度之 ANOVA ·······	209
表 5.1.130) 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計	209
表 5.1.131	Ⅰ 金門國家公園服務品質-可靠性滿意度之 ANOV ····································	210
表 5.1.132	2 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計	210
表 5.1.133	3 金門國家公園服務品質-反應性滿意度之 ANOVA ······	211
表 5.1.134	4 金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計	211
表 5.1.135	5 金門國家公園服務品質-保證性滿意度之 ANOVA ·······	212
表 5.1.136	5 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計	212
表 5.1.137	7 金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之 ANOVA ·······	213
表 5.1.138	3 金門國家公園整體滿意度之描述性統計	213
表 5.1.139) 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA	·· 214
表 5.1.140) 推薦、回遊意願之描述性統計	215
表 5.1.141	□ 推薦、回遊意願之 ANOVA···································	215
表 5.2.1	年齡和蒞臨次數與服務品質因素之相關分析	216
表 5.2.2	年齡和蒞臨次數與滿意度、推薦回遊、改善程度因素之相關分析	• 217
表 5.2.3	服務品質與年齡和蒞臨次數因素之相關分析	218
表 5.2.4	服務品質與滿意度、推薦回遊、改善程度因素之相關分析	219
表 5.2.5	滿意度、推薦回遊、改善程度與年齡和蒞臨次數因素之相關分析	220
表 5.2.6	滿意度、推薦回遊、改善程度與服務品質因素之相關分析	221
表 5.3.1	解說人員服務滿意度與幫助程度之迴歸分析表	222
表 5.3.2	解說摺頁及出版品滿意度與幫助程度之迴歸分析表	223
表 5.3.3	展示及媒體播放服務滿意度與幫助程度之迴歸分析表	224
表 5.3.4	解說牌誌服務滿意度與幫助程度之迴歸分析表	225
表 6.1.1	受訪者遊客性別分佈之比較分析	227
表 6.1.2	受訪者遊客年齡分佈之比較分析	228
表 6.1.3	受訪者遊客學歷分佈之比較分析	229
表 6.1.4	受訪者遊客職業分佈之比較分析	230

表 6.1.5	受訪者遊客平均收入分佈之比較分析	· 232
表 6.1.6	受訪者遊客居住地分佈之比較分析	233
表 6.2.1	受訪者遊客旅遊資訊來源之比較分析	· 234
表 6.2.2	受訪者遊客來金次數之比較分析	· 234
表 6.2.3	搭乘交通工具之比較分析	235
表 6.3.1	遊客對解說服務滿意之平均數比較分析	· 237
表 6.3.2	遊客對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之平均數比較分析 …	238
表 6.3.3	遊客對公共設施服務滿意度之平均數比較分析	· 239
表 6.3.4	服務品質-有形性滿意度之平均數比較分析	· 240
表 6.3.5	服務品質-可靠性滿意度之平均數比較分析	· 241
表 6.3.6	服務品質-反應性滿意度之平均數比較分析	· 242
表 6.3.7	服務品質保證性滿意度之平均數比較分析	· 243
表 6.3.8	服務品質-關懷性滿意度之平均數比較分析	· 244
表 6.3.9	對金門國家公園整體滿意度之平均數比較分析	. 245

圖目錄

몲	1.1	計畫範圍圖
晑	1.2	計畫執行流程圖
몲	3.1	研究架構圖18
몲	4.1.1	受訪遊客性別分佈28
晑	4.1.2	受訪遊客年齡分佈30
晑	4.1.3	受訪遊客之學歷31
晑	4.1.4	受訪遊客職業
몲	4.1.5	受訪遊客平均每月收入
晑	4.1.6	受訪遊客居住地
晑	4.1.7	遊客旅遊資訊來源37
晑	4.1.8	遊客蒞臨次數
몲	4.1.9	遊客搭乘交通工具39
晑	4.2.1	解說指示牌設置地點滿意度44
晑	4.2.2	解說指示牌訊息表達滿意度45
昌	4.2.3	解說指示牌造型設計滿意度46
晑	4.2.4	解說摺頁內容編排滿意度47
몲	4.2.5	解說摺頁內容易懂性滿意度48
몲	4.2.6	解說摺頁介紹完整性滿意度49
몲	4.2.7	解說人員解說態度滿意度50
몲	4.2.8	解說人員解說內容滿意度51
몲	4.2.9	解說人員解說專業滿意度53
몲	4.2.10	
몲	4.2.1	
몲	4.2.1	
몲	4.2.1	
몹	4.2.1	=
몲	4.2.1	5 遊客對解說服務滿意度的百分比分配60
몹	4.3.1	解說人員解說對資源瞭解幫助度63
몹	4.3.2	解說摺頁及出版品對資源瞭解的幫助度64
몲	4.3.3	展示及媒體播放對資源瞭解幫助度65
몲	4.3.4	解說指示牌對資源瞭解幫助度67
몹	4.3.5	解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之百分比68
몹	4.4.1	停車場容量滿意度71
몹	4.4.2	停車場品質滿意度72
몹	4.4.3	廁所設置數量滿意度74

몹	4.4.4	廁所維護品質滿意度	. 75
晑	4.4.5	垃圾桶設置數量滿意度	. 76
昌	4.4.6	垃圾桶造型設計品質滿意度	· 78
昌	4.4.7	餐飲設施數量種類滿意度	. 79
昌	4.4.8	餐飲設施品質滿意度	80
昌	4.4.9	方向及區位指標牌內容滿意度	81
晑	4.4.10	無障礙空間的設置滿意度	82
晑	4.4.11	各項公共設施滿意度之百分比	
晑	4.5.1	具有現代化的休憩設施與設備	90
晑	4.5.2	展覽品具有吸引力	
몹	4.5.3	服務人員穿著整齊得體	
몹	4.5.4	提供正確的解說導覽小手冊	
몹	4.5.5	服務品質-有形性的滿意度平均百分比	
몹	4.5.6	能履行對遊客的承諾	
昌	4.5.7	遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助	
몹	4.5.8	能提供完善的服務	
몹	4.5.9	能準時提供所承諾的服務	
몹	4.5.10	展覽的文史與自然資源紀錄是正確的	
몹	4.5.11	服務品質-可靠性的滿意度平均百分比	
昌	4.5.12	確實告知遊客各項服務的時間	
昌	4.5.13	提供之服務符合遊客的期待	
昌	4.5.14	總是會樂意的協助遊客解決問題	
몹	4.5.15	雖然正忙但會即時回應遊客的要求	
몹	4.5.16	服務品質-反應性的滿意度平均百分比	
몹	4.5.17	服務人員是可以信任的	
晑	4.5.18	所販售的紀念品是可以信任的	
晑	4.5.19	服務人員能禮貌的對待遊客	112
몹	4.5.20	服務人員具有專業的服務能力	
몹	4.5.21	服務品質-保證性的滿意度平均百分比	
몹	4.5.22	能針對不同的遊客提供個別服務	
몹	4.5.23	服務人員能給予遊客個別的關懷	
몹	4.5.24	提供老人等特殊族群的需求	118
晑	4.5.25	所規劃的展館符合遊客的利益	119
晑	4.5.26	展館開放的時間符合遊客的需求	121
晑	4.5.27	服務品質-關懷性的滿意度平均百分比	
晑	4.6.1	環境維護清潔度滿意度	
昌	4.6.2	遊客中心內之吵雜度滿意度	125
몲	4.6.3	提供游客服務項目滿意度	126

圖 4.6.4	提供遊憩活動之多樣性滿意度	128
圖 4.6.5	區內自然資源受保護滿意度	129
圖 4.6.6	區內景觀受維護之狀況滿意度	130
圖 4.6.7	遊客對金門國家公園整體滿意度	131
圖 4.6.8	金門國家公園整體滿意度之百分比分配	132
圖 4.7.1	遊客推薦金門國家公園的意願度	134
圖 4.7.2	遊客對回遊金門國家公園意願度	135
圖 6.1.1	受訪者遊客性別分佈之比較分析	227
圖 6.1.2	受訪者遊客年齡分佈之比較分析	229
圖 6.1.3	受訪者遊客學歷分佈之比較分析	230
圖 6.1.4	受訪者遊客職業分佈之比較分析	231
圖 6.1.5	受訪者遊客平均收入分佈之比較分析	232
圖 616	受訪者游客居住地分佈之比較分析	233

金門國家公園解說服務遊客滿意度調查分析 摘 要

金門國家公園為了瞭解遊客參觀園區內之遊憩景點、遊客中心及展示館、從事各項參觀與遊憩活動時、對園區遊憩景點、遊客中心及展示館的滿意度與服務品質、特辦理解說服務遊客滿意度調查。調查項目包含:遊客對解說服務的滿意度、對公共設施的滿意度、對館內其他服務的整體滿意度、遊客旅遊特性、及服務品質等,以發掘問題之所,提供金門國家公園做為服務品質持續提升及永續經營管理之參考。

本調查之有效問卷共 2,619 份·採用信度分析、敘述性統計、t 檢定、單因子變異數分析與迴歸分析等統計方法。調查結果發現·到訪遊客之年齡以 21-39 歲居多 (45.0%)·教育程度以大專、大學居多 (47.7%)·職業以商業居多 (21.5%)·平均月所得以 30,000 元以下居多 (49.4%)·居住地以北部 (基北桃竹苗)居多 (43.5%)·旅遊資訊來源以來自旅行社介紹者較多 (34.1%)·而由「金門國家公園官方網站」獲得資訊者也不少 (24.0%)·蒞臨國家公園的次數以一次居多 (61.7%)·到訪者所使用的交通工具以遊覽車者居多 (59.7%)。

有關遊客對各項解說服務滿意度的 14 題問項之滿意度平均為 85.4%; 在遊客對各項公共設施滿意度的 10 題問項之滿意度平均為 78.9%; 遊客對服務品質滿意度的 22 題問項之滿意度平均為 85.7%; 在遊客對金門國家公園整體滿意度的 7 題問項之滿意度平均為 87.9%; 受訪者願意向親朋好友推薦金門國家公園的比例高達 95.2%、受訪者對於回遊金門國家公園意願也高達 90.9%,遊金門國家公園二次以上的遊客認為金門國家公園整體品質改善程度比例為 83%,認為差不多的比例佔 16.9%。

差異分析的結果顯示,遊客的個人特徵(性別、教育程度、月平均收入、居住地、年齡等)及旅遊特性(遊客到訪次數)在對「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「金門國家公園整體滿意度」、「服務品質」等五個構面上,各項滿意度的感受程度上有顯著差異,而在「推薦、回遊意願」構面上,感受程度上無顯著差異。

最後本研究調查亦提供一些建議與金門國家公園參考·做為持續提升解說服 務品質的參考。

【關鍵字】金門國家公園、解說服務、服務品質、滿意度

A Study of Visitors' Satisfaction towards the Interpretaiton Service in Kinmen National Park

Abstract

The study aimed to understand the level of visitors' satisfaction on the interpretation service by Kinmen National Park. In this study we analyze the visitors' characteristics, including the demographic statistics, the level of satisfaction on the guidance service, the level of satisfaction on the infrastructure, the level of helping understanding resources via the guidance service, the level of satisfaction of the service quality, the overall level of satisfaction of Kinmen National Park. The above results can be used as reference for Kinman National Park Administration and related academic institutions.

A total of 2,619 valid questionnaires were collected. Analysis of Statistics Package for Social Science software as an analyzing tool was used in the research. According to the sample data, analyzing methods are as follows: Reliability analysis, Descriptive statistics, t-test, one-way ANOVA, Regression analysis. The majority of the 2,619 interviewees are female(53.0%), aged between 21 to 39(45%), and received a higher-than-college degree (47.7%) in education, earning below NT\$30,000 (49.4%), most of the visitors were from the northern areas of Taiwan. Most of the interviewees prefer to get tourism information from Travel Agency, and the website of Kinmen National Park also the major information source for visitors. There were 61.7% of the visitors make their initial trip to Kinmen National Park, and most of visitors used sightseeing bus as a main transportation. 85.4% of the interviewees are satisfied with the guidance service by the National Kinmen Park; 86.6% of them are satisfied with guidance service helping understanding resources of the NKP; 78.9% of them are satisfied with the infrastructure by the NKP; 85.7% of them are satisfied with the service quality by the NKP; 87.9% of them are satisfied with the overall satisfaction of the NKP; more than 90.8% of the interviewees are willing to come to NKP again; 95.2% of the interviewees are willing to recommend NKP to their relatives and friends.

Personal characteristics of visitors (gender, education level, average income per month, residence location, age) influence satisfaction on the guidance service, on the infrastructure, on the helping understanding resources via the guidance service, on the service quality, on the overall satisfaction of Kinmen National Park. The satisfaction factor had a direct and positive effect on the desire to return and recommend.

Lastly, this study also provides some reorganizations and suggestions for National Kinmen Park's reference to continue promoting the interpretive service quality.

Key Words: Kinmen National Park, Interpretation, Service Quality, Visitors' Satisfaction

第一章 前言

第一節 計畫緣起

金門國家公園於 84 年 10 月 18 日公告成立,為國內首座以保育珍貴史蹟及文化資產為主體之國家公園,亦為我國第六座國家公園,區域內包含豐富的戰役紀念史蹟、自然生態資源、傳統村落與人文史蹟。金門國家公園管理處劃定原則包括:重點保存傳統聚落之建築景觀及古蹟遺址、適度保存自然生態復育區、區分國家公園與鄰近都市計畫區之發展原則,劃定古寧頭、太武山、古崗、馬山、烈嶼等五大區域。金門國家公園自民國 84 年成立以來,為了服務遊客及發展觀光遊憩,共計成立了四個遊客服務中心:乳山遊客中心、中山林遊客中心、雙鯉濕地自然中心、烈嶼遊客中心;三個戰史館:八二三戰史館區、古寧頭戰史館區、湖井頭戰史館區,及水頭的金水國小、僑鄉文化館、經國紀念館等。

國家公園被生態學者認為是生態觀光最佳展示地點。IUCN 組織認為,國家公園應包括:提供保護性環境、保存遺傳物質、提供國民遊憩及繁榮地方經濟、促進學術研究及環境教育等,兼顧保育、保存、遊憩、教育之四大功能。其中教育功能的彰顯,即必須透過解說服務,才能使國家公園對生態保育與文化保存的成果,呈現給大眾。金門國家公園珍貴的資源與特色包含:地形資源、動物資源、植物資源、人文史蹟、戰役史蹟等,經過精心的規劃與設計,完整的、生動的陳列展示在各個遊客中心與展示館中。

金門國家公園管理各園區遊憩景點、遊客中心及展示館每年服務多數蒞金參訪遊客及地區民眾,加上擴大實施小三通後,服務之遊客類型更顯多元,為創新精進為民服務品質,建構友善環境,回應民眾需求,有效提升為民服務工作品質,深植以客為尊的服務理念,提高管理處解說及遊憩設施等服務之整體滿意度,及相關地區觀光旅遊特性及現況之瞭解,進行整體服務滿意度調查分析與建議,以改善缺失提升服務成效。

第二節 計畫目的

本調查擬從服務品質與遊客滿意度的觀點為主,並以調查結果分析顧客關係與服務行銷等,以瞭解遊客參觀金門國家公園園區遊憩景點、遊客中心及展示館,從事各項參觀與遊憩活動時,對園區遊憩景點、遊客中心及展示館的滿意度與服務品質。調查項目包含:遊客對解說服務的滿意度、對公共設施的滿意度、對館內其他服務的整體滿意度、遊客旅遊特性、及服務品質等,並進一步分析顧客關係與服務行銷,以發掘問題之所,提供金門國家公園做為服務品質持續提升及永續經營管理之參考。本調查主要目的包含:

- (一) 瞭解遊客的旅遊特性。
- (二) 瞭解遊客對金門國家公園園區遊憩景點、遊客中心及展示館內解說服務、公共設施及其他整體服務的滿意度。
- (三) 瞭解遊客對金門國家公園服務品質的同意度。
- (四) 以滿意度及服務品質進行顧客關係及服務行銷的相關分析。
- (五) 以兩階段調查結果進行趨勢分析、改善情形及執行成效等。
- (六) 瞭解遊客滿意度及服務品質·以提供金門國家公園管理處制定服務品質 改善建議。
- (七) 依據調查與分析結果,提供管理處未來經營管理之參考建議。

第三節 計畫範圍

本研究調查對象為民國 98 年 3 月 1 日起至 98 年 12 月 15 日間到訪金門國家公園之遊客(包括來自台灣的遊客、中國大陸遊客、外國遊客、金門本地居民等)。問卷訪談地點包括中山林遊客中心、乳山遊客中心、雙鯉濕地自然中心、八二三戰史館、古寧頭戰史館、湖井頭戰史館、金水國小、經國紀念館等遊客服務中心與展示館、計畫範圍如圖 1.1。



圖 1.1 計畫範圍圖

第四節 計畫執行流程

本計畫執行流程步驟包含五個階段(如圖 1.2),茲分述如下:

- 一、調查範圍確立:計畫緣起與目的、計畫實施內容及調查方法與流程。
- 二、抽樣與現場調查:問題設定、問卷設計與抽樣設計、進行抽樣及執行調查。
- 三、成果彙整:調查成果的彙整、建檔與檢誤。
- 四、調查成果分析:調查成果分析(定量分析與定性分析)、關鍵因子歸納。
- 五、結論與建議:依據調查成果·對金門國家公園之遊客中心與展示館在未來提供相關之解說服務發展進行整體評估結論與建議。

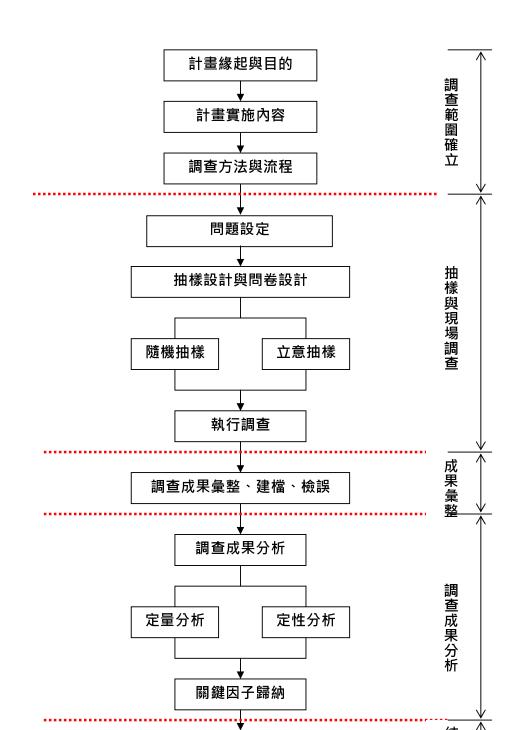


圖1.2 計畫執行流程圖

第二章 相關研究回顧

本章依序針對解說服務(Interpretive Service)、遊客滿意度(Visitors Satisfaction)與服務品質(Service Quality)的定義與相關文獻進行深入之探討,茲將分述於如下各節。

第一節 遊客特性

1960年代·環境保育的觀念潮流下·有關遊憩的研究開始著重在遊客的遊憩利用對生態環境所可能造成的影響。1970年代·Driver(1970)等人倡議以遊客(人)為主的遊憩行為體驗實證研究·使遊客獲得滿意的遊憩體驗·成為主

流。此階段研究中,獲致共同的結論:包含性別、年齡、教育、職業、所得、家庭和經由實際參與經驗而形成意識、偏好、決策與資訊等的遊客特性,均會影響遊客之遊憩動機與遊憩環境選擇(李銘輝,1992)。

為了滿足遊客的需求,提供遊客優質體驗,應用遊客特性於遊憩行為之研究,在當代不論在國內外幾乎成為普遍認同之作法。Sessoms(1961)曾將1950至1960年代發表之48篇論文整理後,認為遊客特性之年齡、收入、職業、居住地點、家庭組職狀況等,對戶外遊憩活動有絕對影響關係。但是,Outdoor Recreation Resource Review Commission(ORRC)於1962年使用年齡、性別、所得、職業、教育、婚姻和居住地點研究戶外遊憩行為發現,上述變項只能解釋百分之三十的行為(李銘輝,1996)·對於影響休憩活動參與的其他變數、應加以重視。也就是,遊憩行為之遊客特性研究,早期大多利用社經背景、人口統計屬性及地理變數來探討遊客特性(Burdage,1969),若單獨採用此類變數僅能瞭解遊客的基本特徵,無法深入的探討遊客行為的差異,因此,輔以遊客動機、滿意度與忠誠度等其他變項的綜合研究,將提供更豐富的遊客特性與行為面向。

傳統的遊客特性研究中,常採用社經背景等因子來解釋研究對象之特性 (Madrigal and Kahle, 1994)。Cheek (1976)認為性別、年齡、教育、職業、所得、社會地位、居住地、宗教和人種等社經因素,有助於瞭解遊客之特性。本研究計畫參酌多份研究報告所使用之個人基本背景資料使用之變數、探討之人口統計屬性包含性別、年齡、教育、職業、交通、居住地點、收入等七項變數、分別介紹如下:

- 一、性別:男女由於身體構造、心理素質、社會規範、價值觀,以及所扮演的角色不同,其活動行為會對事物的看法與需求上都會有相當程度的差異。男女性別在旅遊參與觀念與行為也會有所差異。
- 二、年龄:年龄與個人身心發展的關係相當密切,人因年齡不同,無論在體能上、價值觀、生活經驗、受社會及同儕之影響,乃至於旅遊動機、行為與需求上都有差異。
- 三、教育程度:受教育乃是知識獲取的最快最直接的方法。教育程度代表人們學

- 習歷程·將對態度產生相當之影響·教育程度的不同可能會導致人員解說 服務滿意度的要求不同,或對生態旅遊活動的重視程度不同。
- 四、職業:職業的不同會造成旅遊時間長短、生活型態等不同,對於人們之旅遊需求與遊憩行為皆會產生影響。
- 五、交通距離:居住地點與旅遊景點的交通時間距離會影響遊客休憩行為次數與 旅遊意願。
- 六、居住地:根據引力模式,人們因居住地不同,對於從事旅遊活動的意願將有不同。例如,居住距離較遠的遊客從事遠距離旅遊活動時,若無法當天往返,只能在較長旅遊假期才前往。因此,居住地點之皆對旅遊參與意願及次數產生影響。
- 七、平均月收入:收入的多寡造成人們可用於生活必須開銷以外的經濟能力的差異。而在現今需要付費參與的旅遊活動,人們對於旅遊支出的預算與安排 更直接影響其活動與意願以及頻度。

第二節 解說服務

解說之父 Tilden (1957) 認為解說是一種教育性活動,目的在經由原始事物的使用,以揭示其意義與關聯,並強調親身體驗及運用說明性之方法或媒體,而非僅傳播事實的知識,故解說是一種訊息傳遞的服務,目的在告知及取悅遊客,並闡釋現象背後所代表的涵義,藉著提供相關的資訊來滿足每一個人的需求與好奇,同時又不偏離中心主題,期能激勵遊客對所描述的事物產生新的見解與熱情(吳忠宏,1997)。所以解說亦可解釋為在特定的休閒遊憩區內對遊客提供的服務,本質上是一種強調親身體驗的教育性活動,其目的在運用人員對非人員等各種媒介,使遊客能對當地環境或參與的活動有所瞭解,並且在傳達資訊和事實之外,進而激發出遊客對環境的欣賞與對活動的熱忱(林欣慧,2002)。

而在國內外亦有多位學者對解說有不同之定義,如表 2.1。

表 2.1 解說服務之定義

學者	定義	
Tilden (1957)	解說是一種教育性活動,目的在經由原始事物的使用,以揭	
	示其意義與關聯,並強調親身體驗及運用說明性之方法或媒	
	體,而非僅傳播事實的知識。	
Sharpe (1982)	在公園、森林、休憩點及其他類似的遊憩地區所提供的服	
	務。在放鬆與恢復精神的功能之外,滿足遊客對當地自然與	
	文化資源「知」的需求。	
陳昭明(1983)	「解說」係將複雜的遊樂環境,尤其是主要之特性傳達給遊	
	客之工作,以激起接受解說者對環境之注意、瞭解,除獲得	
	新的感受及新的愉快經驗外,並由此對環境維護之熱忱,進	
	而獻身於該項工作。	
張明洵、林玥秀	運用各種媒體傳達溝通的一種教育性活動,它藉由許多媒介	
(1992)	使訊息的傳遞者與接受者有所互動。其目的在透過實際的物	
	品、第一手經驗和解說媒體來顯示出其目的意義和關係,而	
	不只是陳述表面的資訊或事實。	
簡益章(1994)	「解說」是一種溝通自然知識之意識交流、手段與設施之綜	
	合體,不但可適切地詮釋自然環境資源之重要性,更有助於	
	遊客之行為管理,可以發揮教育性、娛樂性與宣傳性之功	
	效,更促使遊客體會於環境中所扮演之角色,從而加深環境	
	保育之觀念。	
吳忠宏(1997)	「解說」是一種訊息傳遞的服務,目的在告知及取悅遊客並	
	闡釋現象背後所代表之涵義,藉著提供相關的資訊來滿足每	
	一個人的需求與好奇,同時又不偏離中心主題,期能激勵遊	
	客對所描述的事物產生新的見解與熱情。	
林欣慧 (2002)	解說是在遊憩區對遊客提供的服務,本質是一種強調親身體	
	驗的教育性活動,其目的在運用人員及非人員等各種媒介,	
	使遊客能對當地環境或參與的活動有所瞭解·並且在傳達資	
	訊和事實之外,進而激發出遊客對環境的欣賞與對活動的熱	
	忱。	

資料來源: 陳惠如, 2003

綜合上述,「解說」可以釋義為:是一種訊息傳遞、意識交流的媒介,期望 遊客在從事遊憩行為時,藉由提供相關的資訊,使得遊客能對當地之生活、生態、 文化、歷史等有所瞭解,並且能與環境產生關聯與變化。因此,有效的解說能有 助於遊客之行為管理,並且能增進遊客的遊憩體驗品質,以及延續對於相關主題的好奇心。

第三節 遊客滿意度

一、滿意度

從動機之研究發現:影響遊憩動機的因子是個人的特性、過去經驗、社經地位等;而遊憩動機進一步影響遊憩期望,並在實際參與遊憩行為後產生不同的遊憩體驗與滿意度;其中影響滿意度的因子分為四方面:個人特質、遊憩動機、遊憩期望與遊憩體驗,而個人特質方面則包括心理結構、社會地位、過去經驗等(Clawson & Knersch,1966,引自江宜珍,2002)。而在滿意度的定義方面,Getzels, Lipham,&Campbell(1968)認為滿意度是一種存在於個人與組織期望兩者間一致性函數;當個人需要與組織期望一致時,則滿意度將達到最高峰;但當個人需要與組織期望不一致時,則滿意程度自然降低。而組織期望與個人需要傾向,是受到文化價值所影響,不同文化價值將導致不同程度的滿意感覺。

Knowles(1970)認為高興的感覺或積極的態度就是滿意,反之即為不滿意。「滿意」是指願望或需求的達成,每個人在不同生命週期有不同的學習需要或願望,假如個人達成這種需要或願望,則個人感到滿意,否則會感到不滿意而不再學習。以下進一步探討影響滿意度之因子。

蔡伯勳(1986)對滿意度的解釋為:遊客(個人因素)在特殊的心態(期望)下,選擇至特殊的遊憩區(環境因素),從事某種特殊的行為(活動因素),而得到一種特殊的綜合感受;將此感受與先前的期望作比較而界定遊憩滿意度的達成程度。故影響滿意度的因素為「個人方面」:包括職業、教育、經歷、偏好、動機與當時的期望等;「環境方面」又分三大項:自然環境因素-指自然環境資源如森林、溪流等;社會環境因素-遊客密度、交誼機會、學習功能等;經營措施因素-費用、解說設施、交通問題、維護與管理等;「活動種類方面」:各種活動類型;以及「體驗方面」。

李朝盛(1986)在解說規劃模式的實證架構中則提出:「遊客特性」、「遊憩

需求」與「遊憩活動」皆會影響遊客對解說媒體之偏好。侯錦雄(1990)認為不同的社經特徵,在不同的文化影響下產生互異的態度、偏好與動機,這些因素皆又以不同方式影響對滿意度的知覺。黃淑美(1996)之研究檢定遊客特性與住宿設施及服務滿意度因素問的差異。結果顯示遊客之社經背景特性,包括年齡、婚姻狀況、職業、教育程度及月收入等,及遊客旅遊特性包括住宿資訊來源、投宿決策者與住宿設施及服務滿意度因素問皆有顯著的差異。陳信甫、郭春敏(1999)探討東北角風景區福隆遊客中心的遊客對解說環境服務的滿意度,發現整體滿意度受到遊客特質、使用動機及環境因子的影響。王淮真(2001)探討國立故宮博物院的遊客屬性與導覽服務期望與滿意度的關係,發現影響導覽人員期望與滿意度的個人屬性因子有:年齡與教育程度等。

劉慶宗(2001)以博物館觀眾所做的研究,研究結果認為觀眾的性別以及婚姻狀況對於解說整體與部分設施的滿足情形有顯著差異,其餘變項包括:年齡、教育程度、職業、居住地、參觀次數、來館目的與認知、團體類型、停留時間、參觀經驗等與滿意度的關係皆略有不同但沒有顯著差異。吳佩修、朱斌好(2001)探討解說員對於觀眾參觀經驗的影響,發現有解說員的組別對於「參觀路線」的滿意度明顯高於無解說員的組別組;顯示解說媒體的不同會影響民眾之滿意度。吳忠宏、江宜珍(2002)的研究結果顯示:民眾之「自我充實動機」會與各項解說媒體的滿意度成顯著相關,且民眾前往參觀之的「機構特質動機」與解說牌、視聽多媒體、參觀指引以及解說員四項滿意度有顯著相關。

二、解說服務滿意度

Knudson et al. (1991)認為「解說 (interpretation)」不同於「資訊 (information)」,在於「解說」透過展示或解釋,來傳遞有意義的事物;「資訊」為從研究、體驗或教導所得到知識。解說之父 Tilden (1977)也指出:好的解說通常會使用各種資訊作為原始材料,將這些資訊活潑運用,使之對遊客產生吸引、興趣、並清楚瞭解資訊對遊客的意義。遊客對景點的瞭解與關心程度,全賴解說服務(節目或活動)的提供。總言之,解說及扮演傳遞溝通文化與自然資源的角色。透過逐漸灌輸瞭解與欣賞資源的過程,展現各種不同的資訊選擇,來體驗資源,即所謂「解說」。因此,解說展現之方法通常概分為人員解說(或

參與式解說,attended service)與非人員解說(或非參與式解說,unattended service)兩大類(張明洵、林玥秀,1992)。其中,人員解說包含資訊解說 (information duty)、引導性活動(conducted activities)、專題演講(talk to group)、現場解說(living interpretation)等;非人員解說包含解說牌標誌牌(sing and labels)、自導式步道(self-guided trail)、自導式汽車導覽(moto tours)、解說出版品(publications)、展示室(exhibits)、遊客中心(visitor center)等。

解說服務目的,不僅提供遊客欣喜快樂的遊憩體驗,同時也提供遊客更富教育性的知識,及深入環境與心靈探索的體驗。透過感官直接觸摸、嗅覺、聆聽、觀察、品味大自然,甚至透過健行、涉水、實作等遊客實際參與過程,確實感受與自然融合唯一的體驗。藉由這些遊憩體驗,進而有更多不同的認識。解說服務的目的的達成,最終價值乃再藉由具有科學或人文素養訓練的專業解說服務,將公園遊憩管理的訊息傳達給遊客。

Ham 在 Machlis (1986) 所編輯之 Interpretive Views 一書中認為:基於展現政府對成本與花費為有效的控制、建立廉潔形象、對相關管理單位報告有解說服務之實際用處、解說可定期完成管理使命、提供遊客對解說服務回饋等理由,解說服務評估在公部門是絕對必須的。主要的解說服務評估類型約有四種:解說節目規劃(program planning)、解說節目監督(program monitoring)、解說服務之經濟效率(ecomic efficiency)、解說服務影響評估(impact assessment)等。解說服務評估之時間也區分為解說服務前、解說服務過程,解說服務後等,三時段之不同評估時間。解說服務評估方法,有行為直接衡量法(dircct mcasurcs of behavior)、遊客回饋觀察法(observation of audienve feedback)、遊容接受解說時間衡量法(timing of audience viewing/listening time)、問卷法(questionnaires)、照片評估法(time-lapse photography)等,應用這些方法時,應同時兼具科學研究精神與社會研究方法考量,才不會使評估有所偏誤。上述之各種解說服務評估方法,僅為觀念層次,在實務驗證與執行操作上,仍需發展實際評估準則,方能有效實施。

國內不管國家公園、森林遊樂區、民營遊樂區或休閒農場、近年來都投入大

量的人力和物力在提供解說服務方面,有關解說服務評估之文獻相當多,針對解說員服務滿意度評估之文獻卻相當有限。例如:歐聖榮(1984)與李青峰(1987)均曾探討遊客對解說員與解說媒體之需求或感受;吳鳳珠(1994)探討玉山國家公園塔塔加遊客中心多媒體解說機與室內展示實施的成效;楊婷婷(1995)研究台北市立動物園之大鳥籠解說摺頁效果;詹淑美(1996)以國立自然科學博物館科學中心為例,探討博物館內文字解說展示類目與文字解說應用情形;張詩悌(1997)以板橋林家花園為例,瞭解遊客對傳統庭園的學習效果;蔡淑惠(1999)評估科學館生命科學展示設施對國中生之解說效果。王淮真(2000)與李世寶(2002)雖分別討論故宮博物院與東勢林場之解說員導覽滿意度或服務效果,卻仍未提供系統化評估解說服務滿意度之方法。

滿意度是知覺的功能與期望兩者間差異的函數,因此顧客滿意度是來自對於產品之功能特性或結果的知覺,以及個人對產品的需求,兩者比較後形成其感覺愉悅或失望的程度,而二者之間若有差距存在,則會有正向滿意或負向不滿意的感覺,而當認知績效相等於預期時,則出現中度滿意或感覺無差異(Koltero,1996)。蔡伯勳(1986)認為滿意度是由個人期待獲得與實際獲得間的差異程度。

鄭順璁(2002)亦表示,滿意度為遊客在參與遊憩活動前預期的認知需求與實際參與後效果相對照的結果;若後者大於等於前者時,滿意度則相對較高。陳水源(1989)亦指出,遊憩體驗是遊憩者在其周圍環境中,藉由選擇而參與比較喜歡之遊憩活動,以獲得其生理上滿意之體驗。也就是說,經營管理者提供遊客遊憩體驗之環境屬性,使遊客選擇到其所偏好之環境,並參與其偏好之遊憩活動,以獲得其所需之滿意程度。因此,滿意度是一種可以直接評估的整體感覺,消費者將服務與其理想標準做比較,進而形成滿意或不滿意的感覺(Fornell,1992)。

綜觀上述文獻,本研究將解說服務滿意度釋義為:遊客對遊憩區內所提供解說媒體、解說主題之屬性,所產生之事前的需求程度與實際體驗後滿意度間之差異。

第四節 服務品質

一、服務品質

服務所涵括的項目包羅萬象·從生產、配送到與顧客面對面提供諮詢都是服務,但我們也都知道「服務」有著無形(Intanilility)、不可分割性(Inseparability)、異質性(Heterogenity)與易逝性(Perishability)四種特性·因此不能像有形的產品一樣可以訂立標準來檢測品質·服務品質並沒有一套判定好壞的準則與圭臬·其認定好壞與否只能靠顧客自身的認知與評價(陳惠如,2003)。

早期對品質的描述大多偏重於有形產品,直到Juran(1974)提出適合使用(fitnass of use)的觀念是一大轉變,他首先將外部顧客的需求納入考慮,這使得消費者使用觀點的品質漸漸受到重視。Sasser, Olsen & Wyckoff(1978)是早期研究服務品質的先驅,他們根據服務業的特性,以材料、人及設備等三個構面來定義服務品質。認為服務水準(service level)和服務品質(service quality)有類似的觀念,它們認為服務水準是指所提供的服務對消費者帶來的外在及隱含利益的水準,並且可分為期望服務水準(expected service level)和認知服務水準(perceived service level)。

Parasuraman, Zeithaml & Berry (1985)將服務品質定義為顧客對服務的期望和顧客接受服務後實際知覺到服務間之差距,即服務品質=期望的服務認知的服務,若期望的服務水準與認知服務水準差距等於零,表示滿意的品質;差距大於零,表示理想的品質;差距小於零,表示無法接受的品質。何雍慶、蘇雲華(民84)指出,服務品質為一群具有代表性的消費者,對於某項服務所認定的長期且穩定的顧客滿意水準。Bateson & Hoffman (2002)服務品質是顧客對服務提供者的表現所作之長期及整體性之評估而形成的態度。

綜合以上各學者的定義·可知服務品質好壞的認定是在於顧客接受服務後所做出的認定·也就是以顧客本身的認知服務與期望服務之間的差距來評估其接受到服務的感受(Parasuraman, Zenhaml & Berry, 1985; Bateson & Hoffman · 2002)。

因此·本研究乃嘗試應用管理學領域之服務品質 SERVQUAL(Parasuraman et al.,1988) 評估方法·進行解說服務滿意度之評估 。 Parasuraman et al.

(1985)提出 SERVQUAL 之「服務品質衡量模式」,認為服務品質決定顧客滿意度,並受消費者過去經驗與主觀知覺因素之影響。此模式並將消費者的知覺、心裡、社會等因素,及管理者的知覺均納入考量。提供一完整的架構,成為後續研究者採用的 PZB 評估模式。SERVQUAL 是由可靠性(reliability)、回應性(responsiveness)、保證性(assurance)、同理心(empathy)、有形性(tangibility)等五個服務品質構面的認知與期望之差距所組成的問項。可靠性是所執行的服務可依賴及正確的能力。反應性是服務提供者即時回應顧客需求的能力。保證性是服務提供者的員工專業知識及禮貌以及其所建立的信賴感。關懷性對顧客賦予高度的注意及重視。有形性是服務確實的屬性,以及基於顧客對這些屬性的認知所有產生的服務品質。有形性包括設備、文件以及其他服務的實體證據。

SERVQUAL 之實證研究雖已應用於各種不同產業,其量表之應用仍須視服務業種之不同而修正。例如,Knutson et a1.(1992)即針對旅館業之服務行業特性,設計出 LODGSERV 做為改良衡量旅館業服務品品質之量表。Steven et al. (1995)提出 DINESERV 量表,衡量餐廳服務品質。 MacKay and Crompton (1990)設計出 RECQUAL。 衡量不同遊憩設施與員工密度的遊客服務中心服務品質程度。Tibe and Snaith (1998),以古巴 Varadcro 景點為例,設計HOLSAT 量表作為衡量旅遊景點之滿意度,探討各問項期望(Expectation)與績效(Performance)之差距狀況。依據前述相關研究之建議,針對不同休憩浮動宜設計出不同之服務品質衡量量表。

本研究為建立一系統化可具體操作衡量解說服務滿意度工具,乃依據 SERVQUAL 量表 (Parasuraman et al., 1988) 之五個構面,修改問項而設計出 適合衡量國家公園解說服務滿意度之量表,提供本研究衡量解說服務品質使用。

Parasuraman, Zeithaml & Berry (1985)選擇了銀行業、信用卡公司、證券經紀商、和產品維修業四種不同的服務業進行一項探索性研究、經過與顧客的群組訪談 (focus group interviews)提出服務品質的十項構面:

1.有形性(Tangibles):係指對於所提供的服務場所之設施、工具、設備及服務 人員的外在表現等是否良好。

- 2.可靠性(Reliability):係指對於服務之承諾是否能可靠及正確地實行。
- 3.反應性(Responsiveness):係指是否能提供即時且迅速之服務。對於消費者 之抱怨是否能立即解決,讓顧客的任何問題都能迅速得到答案。
- 4.勝任性(Competence):係指為消費者提供服務的人員是否具有專業知識與 技能,來回應顧客之需求。
- 5.禮貌性(Courtesy):係指對於提供服務的人員,其言行舉止、態度、外表等是否親切有禮,能讓顧客有舒適的感覺。
- 6.信用性(Credibility):係指服務人員能否為公司創造良好的形象及信譽·讓顧客對公司深具信心。
- 7.安全性(Security):係指服務人員能否讓消費者免於風險、危難或侵犯隱私 之相關安全維護措施。
- 8.接近性(Access):係指是否能讓顧客易於接觸到所提供的服務。
- 9.溝通性(Communication):係指服務人員能用顧客易於瞭解的話語·提供相關資訊·並詳細解說。
- 10.瞭解性(Understanding):係指能否藉由各種不同的管道去瞭解顧客的需求,進而提供個別不同的服務。

Parasuraman, Zeithaml & Berry 於 1988 年將 1985 年所提出之十項服務品質構面,縮減為五個構面,其五個構面與原始十個構面之關係如表 2.2 所示。以下分別針對五大構面進行說明:

- 1.有形性(tangibility):指場地、實體設備及服務人員的外表呈現。
- 2.可靠性(reliability):可靠及準確地提供所允諾之服務的能力。
- 3.反應性(responsiveness):服務人員協助顧客與提供即時服務的能力。
- 4.保證性(assurance):服務人員的專業知識、禮貌及贏得顧客信任及信賴能力。
- 5.關懷性 (empathy):服務人員對顧客的關心與個別照料。

表 2.2 五個構面與原始十個構面之關係表

十個原始構面(1985)

縮減成五個構面(1988)

有形性	有形性
可靠性	可靠性
反應性	反應性
勝任性	
禮貌性	保證性
信用性	
安全性	
接近性	關懷性
溝通性	
瞭解性	

資料來源: A.Parasuraman, Vararie A.Zeithaml & Leonard L. Berry(1985), A Conceptual Model of Service Quality and Its implications for Future Research, <u>Journal of Marketing</u>, Vol.49, No.3, fall, pp.41-50.

二、服務品質的衡量方法:SERVQUAL(SERVICE QUALITY)量表

Parasuraman, Zeithaml & Berry(1985)首先針對銀行業、信用卡公司、證券經紀商及產品維修業四種不同的服務業,對於管理者及顧客進行深度訪談,整理出十個服務品質構面,發展出 97 個問項。於 1988 年進一步發展出「SQ = P-E(服務品質 = 顧客實際知覺的服務 - 顧客期望的服務)」的操作型定義,將十個構面依據因素分析縮減成五個構面(有形性、可靠性、反應性、保證性及關懷性)。22 個問項(其中包含了負向題)的 SERVQUAL Scale (Service Quality Scale)作為一般服務業衡量消費者認知服務品質的工具。五個構面及其搭配問項如表 2.3 所示。

表 2.3 服務品質五個構面及其搭配 22 個問項表

服務品質衡量構面	服務品質衡量問項
有形性	1.擁有現代化的服務設備
	2.服務設施具吸引性
	3.員工著整潔的服裝及外表
	4.公司的設施與所提供的服務相配合
可靠性	5.公司對顧客所承諾的事,均能即時完成
	6.顧客遭遇困難時·能表現出關心並提供協助
	7.公司是可靠的
	8.能準時提供承諾的服務
	9.正確紀錄相關的服務

反應性	10.並不會告訴顧客將在何時提供服務(反向)
	11.員工無法提供符合顧客期待的服務(反向)
	12.員工並非總是願意幫助顧客(反向)
	13.員工因太忙而無法立即提供服務,以滿足顧客需求(反向)
保證性	14.員工是值得信賴的
	15.提供讓顧客感到安心的服務
	16.員工是有禮貌的
	17.員工可從公司得到適當支持,以提供更好的服務
關懷性	18.公司不會針對不同的顧客提供個別服務(反向)
	19.員工不會給予顧客個別的關懷(反向)
	20.員工不瞭解顧客需求(反向)
	21.公司未將顧客的利益列為優先考量(反向)
	22.公司提供服務的時間無法符合所有顧客的需求(反向)

資料來源: Parasuraman, A., Zeithaml, V.A. and Berry, L.L., (1988), SERVQUAL: A Multiple - item Scale for Measuring Customer Perception of Service Quality, Journal of Reailing, Vol. 64, spring, pp. 12-40.

第三章 計畫實施內容與方法

本章介紹計畫的構想與進行的方式。本計畫係針對遊客參觀金門國家公園園區遊憩景點、遊客中心及展示館、從事各項參觀與遊憩活動時,對遊憩景點、遊客中心及展示館的滿意度進行遊客滿意度與服務品質調查、根據以上所述及解說服務滿意度與服務品質的相關文獻所提的各項構念,及金門國家公園(2004)之「九十三年度金門國家公園遊客滿意度調查報告」、金門國家公園(2007)之「金門國家公園遊客調查與評估」、金門國家公園(2008)年之「金門國家公園解說服務遊客滿意度調查與評估」等調查報告之調查研究方法,進行本計畫的調查設計。各節分別為研究架構、問卷設計、抽樣設計及資料分析方法。

第一節 研究架構

本計畫研究架構是根據解說服務滿意度相關文獻之探討·及參考金門國家公園 2004 之「九十三年度金門國家公園遊客滿意度調查報告」、2007 年之「金門國家公園遊客調查與評估」、金門國家公園(2008)年之「金門國家公園解說服務遊客滿意度調查與評估」等之調查研究方法·進行計畫研究架構的設計(如圖 3.1)。

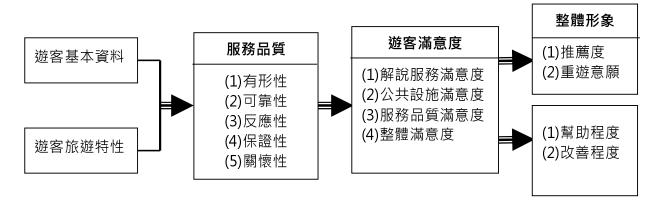


圖 3.1 研究架構圖

第二節 問卷設計

本調查採用問卷調查法,針對到訪金門國家公園園區遊憩景點、遊客中心及展示館之遊客進行問卷發放。本調查主要對象來源包含金門居民、台灣遊客、中國大陸遊客、外國遊客等。問卷以所欲衡量各變項之相關文獻為基礎,蒐集衡量各變項量表的問項,再針對本調查之調查區域的特性進行修正。問卷設計根據本

調查所設定之問題設計問卷,問項中概念定義力求明確,問卷內容共分為五部份:

- 一、受訪者基本資料:性別、年齡、學歷、職業、所得、居住地等。
- 二、受訪者對解說服務滿意度:解說牌誌、解說摺頁、解說人員、館內陳列展示、 視聽多媒體、雙語與身心障礙等解說服務項目之滿意度。
- 三、受訪者對公共設施的滿意度:停車場、廁所、垃圾桶、餐飲、指示牌、無障 磁空間等設施之滿意度。
- 四、受訪者對服務品質的整體滿意度:館內的擁擠度、清潔度、吵雜度,服務人員的態度表現,及服務的項目、遊憩活動的多樣性、自然資源受保護、景觀受維護、對管理處的整體滿意度等。
- 五、服務品質: SERVQUAL 量表的 5 個服務品質構面: 有形性、可靠性、反應性、保證性、關懷性、設計出的 22 個問項。
- 六、受訪者的旅遊特性:相關資訊取得、遊金門國家公園次數、此次使用的主要交通工具、整體服務品質的比較,及對金門國家公園的建議等。

第三節 抽樣設計與樣本抽取

本研究調查將抽樣設計分為二部份:抽樣地點、抽樣設計、樣本抽取。

一、抽樣地點

在資料收集方面,調查地點原則為國家公園之中山林遊客中心、乳山遊客中心、雙鯉濕地自然中心、八二三戰史館、古寧頭戰史館、湖井頭戰史館、水頭金水國小、經國紀念館等八個遊客服務中心與展示館,針對遊客進行隨機抽樣調查。

二、抽樣設計

本調查實施時間自民國 98 年 3 月 1 日起至 98 年 12 月 15 日止。本調查在實施問卷施測前,先進行訪員訓練,訪員訓練是為使訪員瞭解本調查之動機與目的及問卷內容,使其執行時能充分掌握整個調查過程,獲得受訪者的信任及答案。並於問卷設計完稿後進行試測(pre-test),派遣研究相關人員前往國家公園之遊客中心與展示館實際進行測試訪談,以確定問卷是否便於操作,概念定義是否明確,問題提出是否適當,措詞是否簡潔清晰,同時可估計調查所需時間,必

要時加以適度修正問卷,期使實際調查趨於完善。

本調查原則採用面對面訪問方式,派訪員前往調查地點,直接對遊客進行訪談。實際訪談前將由研究小組訓練訪視員,除加強訓練訪視技巧外,同時將使訪視員瞭解調查目的,並經歷實地演練後,方正式進行調查工作。另由計畫主持人與協同主持人擔任輔導訪視員,輔導訪視員根據作業標準訪視調查,解決相關疑難以提升資料品質,並於問卷回收後負責問卷的審核及譯碼工作。因調查地點為遊客中心與展示館大廳,故利用遊客完成遊覽後,進行訪問請其填答問卷,並於訪問後贈送禮物,以提高遊客受訪率。

調查以7天為1週期,調查期間約分為4週期為調查基準週,基準週有4個調查基準日(二個假日及二個平常日),以控制樣本比例。抽取過程目的在於制定作業標準,以達隨機抽樣。調查基準日應抽出樣本,若不符控制特徵應抽數或因天候、災害等導致調查基準日為零時,將順延於下一個星期同一單元時間內補充。

三、樣本抽取

本研究調查時間為民國 98 年 3 月 1 日起至 98 年 12 月 15 日·本調查以全金門縣之居民及全年來金之遊客為母體·因此·本調查在 95% 的信心水準下·母體大小約 60 萬以上·抽樣誤差百分之±3 為準·預計抽樣份數為 4000 份。計畫進度分為兩階段:第一階段 98 年 03 月至 98 年 07 月完成第一次調查分析成果·並於 98 年 07 月底提出簡報;第二階段 98 年 08 月至 98 年 12 月完成第二次調查分析成果·並於 98 年 12 月 15 日前提出簡報。依本調查研究方法·抽樣母體結構的推算·在 95% 的信心水準下·以抽樣誤差百分之±3 為準·抽樣份數每階段至少為 1067 份·兩階段至少應為 2134 份·但為提高本研究調查之信度與效度·及達成本研究調查工作項目之一:希望能針對不同遊客來源(金門居民、台灣遊客、中國大陸遊客、外國遊客)進行比較分析·並考量可能的遺漏值,故每階段以施測 2000 份問卷為目標,兩階段共為 4000 份。

第四節 資料分析方法

根據本研究之研究目的,進行資料的分析與檢測。資料的整理步驟如下:

- 一、問卷審核:訪視員將完成問卷繳回後,由研究小組輔導員負責問卷審核的工作,以確保調查對象準確及調查問項之完整。
- 二、資料譯碼及輸入:由研究小組負責全部問卷的譯碼及輸入工作。
- 三、資料檢誤:資料完成電腦建檔後,研究小組輔導員將依問卷內容設計程式檢誤,以檢出不符邏輯或不合理資料,加以修正。

資料完成建檔、檢誤後,將以 Excel、SPSS12等統計軟體進行統計分析,探查各變項之分布情形,瞭解資料相關性。同時進行個別變數樣本代表性分析,以評估資料品質。確認資料品質後,使用下述資料分析方法進行分析。

- -、敘述性統計:利用次數分配、平均數、標準差與百分比等分析方法,以瞭解 所取得之樣本其基本屬性分佈狀況,並瞭解受訪遊客對參加活動本身變數之 差異性。
- 二、信度分析:為瞭解量表之可靠性與有效性,本研究利用 Cronbach □ 係數值來檢測本研究量表之信度,以確定量表之內部一致性。一般而言,係數大於 0.7 表示信度頗高;介於 0.35 至 0.7 之間屬於可接受之信度;低於 0.35 則為低信度。
- 三、效度分析:為求得量表之建構效度,本研究採用因素分析,將為數眾多的問項縮少到幾個構面,以確定量表的準確性。
- 四、交叉分析:利用交叉分析藉以瞭解樣本之基本特性與滿意度與幫助程度之相 石關係。
- 五、獨立樣本 T 檢定(Independent Sample T-test): 假設變異數相等情況下, 瞭解性別與解說服務滿意度、公共設施滿意度、其他整體服務品質滿意度、 解說服務的幫助程度之平均數有無差異。
- 六、單因子變異數分析(One-way ANOVA):以本分析方法來瞭解遊客之基本資料及旅遊特性與解說服務滿意度、公共設施滿意度、其他整體服務品質滿意度、解說服務的幫助程度之平均數有無差異。
- 七、迴歸分析(Regression Analysis):透過迴歸分析來瞭解解說服務滿意度

與解說服務提供對資源瞭解的幫助度間的影響關係。

第四章 調查結果與分析

本調查從遊客滿意度的觀點,瞭解遊客遊覽金門國家公園並參觀遊客中心與展示館,從事各項參觀與遊憩活動時,對金門國家公園及所屬遊客中心與展示館的滿意度。調查項目包含:遊客基本資料、旅遊特性,遊客對遊客中心與展示館的解說服務滿意度、公共設施滿意度、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度;遊客對金門國家公園整體滿意度、服務品質滿意度;遊客對金門國家公園的推薦

度、回遊意願度、國家公園整體品質的改善度等,提供金門國家公園做為服務品質持續提升及永續經營管理之參考。本章將以各式統計分析方法進行遊客滿意度的分析。

第一節 樣本特性分析

壹、樣本組成

本問卷調查於 98 年 8 月-11 月間進行資料收集工作,總計完成有效問卷 2619 份,抽樣誤差為±1.91%,信賴區間為 95%,抽樣樣本分配如表 4.1.1。

表 4.1.1 抽樣樣本分配表

館名	調查工作日	份數(N)	百分比
1.古寧頭戰史館	8/24(一)、8/26(三)、9/26(六)、9/27(日)	327	12.5
2.雙鯉溼地自然中心	8/20(四)、8/21(五)、10/3(六)、10/4(日)	335	12.8
3.乳山遊客中心	8/11(二)、8/13(四)、10/3(六)、10/4(日)	323	12.3
4.金水國小	10/24(六)、10/25(日)、10/31(六)、11/1(日)	320	12.2
5.八二三戰史館	5/26(六)、9/27(日)、10/10(六)、10/11(日)	329	12.6
6.湖井頭戰史館	10/31(六)、11/1(日)	329	12.6
7.中山林遊客中心	8/3(一)、8/5(三)、10/17(六)、10/18(日)	331	12.6
8.經國紀念館	10/10(六)、10/11(日)、10/31(六)、11/1(日)	325	12.4
合計	8月 1日至 11月30日	2619	100.0

貳、量表信度分析

本調查之遊客對遊客中心或展示館解說服務滿意度的 Cronbach □為 0.93、對遊客中心或展示館公共設施滿意度的 Cronbach □為 0.92、對遊客中心或展示館解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 Cronbach □為 0.89、係數皆大於 0.7、表示本量表內部一致性高,可信度亦高。遊客對金門國家服務品質滿

意度問卷量表 Cronbach \square 為 0.98·對金門國家公園整體滿意度的 Cronbach \square 為 0.92·其係數亦大於 0.7·表示本量表內部一致性高,可信度亦高。整體量表信度整理如表 4.1.2。

表 4.1.2 各項量表之信度

量表	題項	Cronbach 🗆
對遊客中心或展示館解說服務滿意度	共 14 題	0.93
對遊客中心或展示館公共設施滿意度	共 10 題	0.92
對遊客中心或展示館解說服務提供對瞭解資源的幫助程度	共 4 題	0.89
對金門國家公園服務品質滿意度	共 22 題	0.98
	共 4 題	0.89
可靠性	共 5 題	0.93
反應性	共 4 題	0.93
保證性	共 4 題	0.91
關懷性	共 5 題	0.94
對金門國家公園整體滿意度	共 7題	0.92

參、人口統計變數之樣本結構

有關人口統計變數之樣本結構分析,整理如下表 4.1.3,請參閱。表 4.1.3 人口統計變數之結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、性別	男	1230	47.0
	女	1389	53.0
	小計	2619	100.0
二、年齡	20歳以下	332	12.7
	21-29歳	625	23.9
	31-39歳	553	21.1
	41-49歳	531	20.3
	51-59歳	416	15.9
	61-69歳	125	4.8
	70歲及以上	37	1.4
	小計	2619	100.0
三、學歷	國小(含以下)	216	8.2
	國中	269	10.3
	高中、職	682	26.0
	專科	425	16.2
	大學	825	31.5
	研究所及以上	202	7.7
TAN 2114	小計	2619	100.0
四、職業	商業	563	21.5
	自由業	458	17.5
	軍、公、教、警人員	412	15.7
	學生	407	
	家庭主婦	322	12.3
	工業 退休人員	286	
	逐怀八員 農、林、於、牧工作人員	124 41	4.7
	長、M、R、WITF八貝 其他	41 6	1.6 0.2
		2619	100.0
五、平均收入	30,000元以下	1293	49.4
	30,000-50,000元	817	31.2
	50,000-80,000元	349	13.3
	80,000元以上	160	6.1
	小計	2619	100.0
六、居住地區	金門	425	16.2
	北部地區:基北桃竹苗	1140	43.5
	中部地區:中彰投雲嘉	417	15.9
	南部地區:南高屏	317	12.1
	東部地區:宜花東	93	3.6
	離島地區:澎綠蘭馬	13	0.5
	海外	50	1.9
	中國大陸	164	6.3
	小計	2619	100.0

肆、人口統計變數樣本特徵分析

一、性別

調查結果顯示,女性受訪者為1389人(53.0%),男性受訪者為1230人

(47.0%),以女性多於男性,詳細資料參閱表4.1.4/圖4.1.1。

表 4.1.4 受訪遊客性別分佈

性別	調查樣本		
נית בו	人數	百分比(%)	
女	1389	53.0	
男	1230	47.0	
合計	2619	100.0	

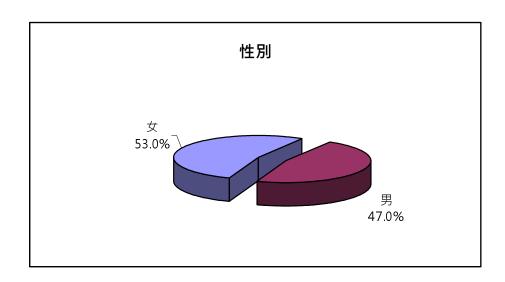


圖4.1.1 受訪遊客性別分佈

二、年龄

受訪之遊客以「21-30歳」者最多、共有625人(23.9%)、「31-40歳」 者次之共有553人(21.1%)、「41-50歳」遊客共有531人(20.3%)為第三、 詳細資料參閱表4.1.5/圖4.1.2。

表 4.1.5 受訪遊客年齡分佈

年齡	調查樣本		
<u>++</u> ⊠≺	人數	百分比(%)	
20歲以下	332	12.7	
21-30歳	625	23.9	
31-40歳	553	21.1	
41-50歳	531	20.3	
51-60歳	416	15.9	
61-70歳	125	4.8	
71歳及以上	37	1.4	
合計	2619	100.0	

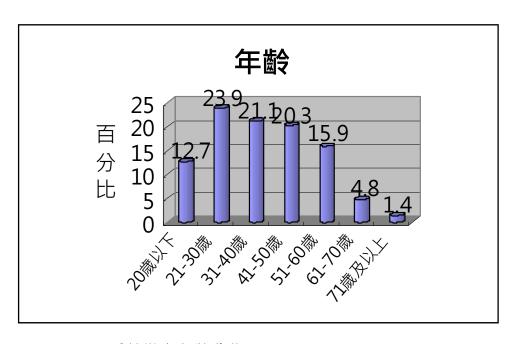


圖4.1.2 受訪遊客年齡分佈

三、學歷

受訪遊客之學歷以「大學」者最多,共有825人(31.5%),「高中、職」

者次之共有681人(26.0%),「專科」者共有426人(16.3%)為第三,詳細 資料參閱表4.1.6/圖4.1.3。

= 116	平式按安力图屏
表 4.1.6	受訪遊客之學歷

學歷	調查樣本		
字性	人數	百分比(%)	
小學(含)以下	216	8.2	
國中	269	10.3	
高中、職	681	26.0	
專科	426	16.3	
大學	825	31.5	
研究所及以上	202	7.7	
合計	2619	100.0	

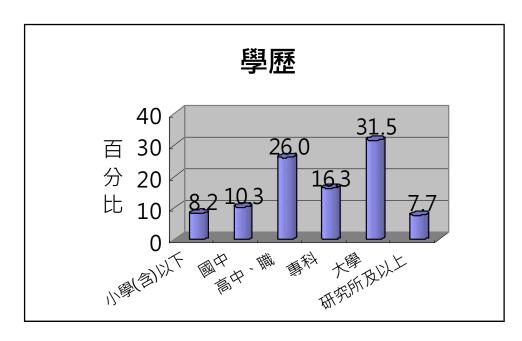


圖4.1.3 受訪遊客之學歷

四、職業

受訪遊客職業方面以「商業」身份居多共有 563 人(21.5%),其次為「自由業」共 458 人(17.5%),第三為「軍、公、教、警人員」共 412 人(15.7%), 詳細資料參閱表 4.1.7/圖 4.1.4。

耒	4.1	7	受訪遊客職業
20	т. т	. /	又即四四城市

職業	調查樣本		
	人數	百分比(%)	
商業	563	21.5	
自由業	458	17.5	
軍、公、教、警人員	412	15.7	
學生	407	15.5	
家庭主婦	322	12.3	
工業	286	10.9	
退休人員	124	4.7	
農、林、漁、牧工作人員	41	1.6	
其他	6	0.2	
合計	2619	100.0	

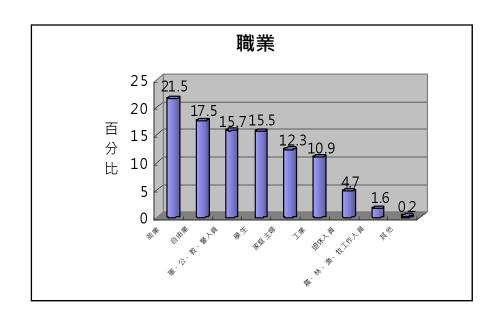


圖4.1.4 受訪遊客職業

五、平均收入

受訪者每月平均收入以「30,000 元以下」者最多共有 1293 人(49.4%) 其次為「30,001-50,000 元」之遊客共為 817 人(31.2%) 而「50,001-80,000 元」的遊客共為 349 人(13.3%)為第三 詳細資料參閱表 4.1.8/圖 4.1.5。

平均收入	調查樣本		
十岁以八	人數	百分比(%)	
30,000元以下	1293	49.4	
30,001-50,000元	817	31.2	
50,001-80,000元	349	13.3	
80,001元以上	160	6.1	
合計	2619	100.0	

表 4.1.8 受訪遊客平均每月收入

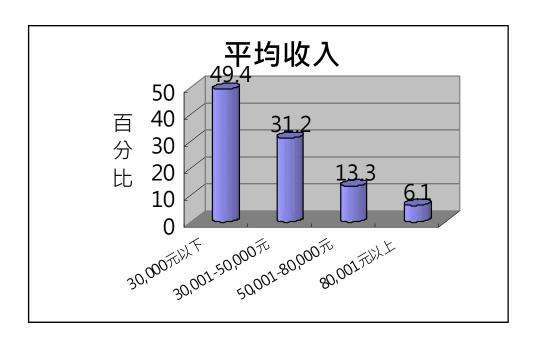


圖4.1.5 受訪遊客平均每月收入

六、居住地

調查結果顯示,受訪遊客居住地以「北部(基北桃竹苗)」為最多共為1140 人(43.5%),其次為「金門」遊客共為425人(16.2%),第三為「中部(中 彰投雲嘉)」遊客共為417人(15.9%),詳細資料參閱表4.1.9/圖4.1.6。

表 4.1.9 受訪遊客居住地

居住地	調查樣本		
占住地	人數	百分比(%)	
金門	425	16.2	
北部(基北桃竹苗)	1140	43.5	
中部(中彰投雲嘉)	417	15.9	
南部(南高屏)	317	12.1	
東部(宜花東)	93	3.6	
離島(澎綠蘭馬)	13	0.5	
海外*	50	1.9	
中國大陸	164	6.3	
合計	2619	100.0	

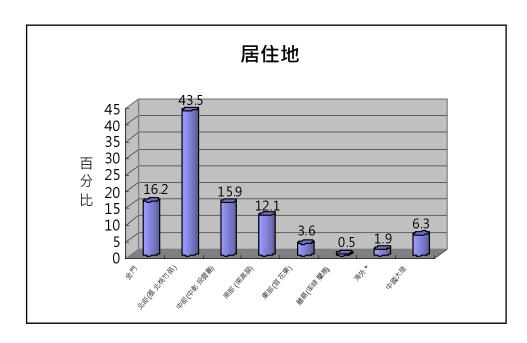


圖4.1.6 受訪遊客居住地

*選「海外」者填寫:美國、德國、日本、香港、加拿大、馬來西亞、新加坡。

伍、旅遊特性之樣本結構

有關旅遊特性之樣本結構分析,整理如下表 4.1.10,請參閱。

表 4.1.10 旅遊特性之結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、旅遊資訊來源	旅行社介紹	893	34.1
	親友同事介紹	890	34.0
	金門國家公園官方網站	628	24.0
	電視報導	504	19.2
	報紙、雜誌報導	487	18.6
	其他旅遊資訊網站	457	17.4
	旅遊宣傳資料	456	17.4
	廣播報導	54	2.1
	其他 *	7	0.3
* 本題為複選題,百分比	5=人數 / 2619(問卷總份數)		
二、蒞臨次數	第一次	1616	61.7
	第二次	425	16.2
	第三次	139	5.3
	第四至五次	93	3.6
	第六次以上	346	13.2
	小計	2619	100.0
三、交通工具	遊覽車	1564	59.7
	轎車	462	17.6
	機車	371	14.2
	公車	105	4.0
	自行車	74	2.8
	步行	42	1.6
	其他 *	1	0.0
	小計	2619	100.0

陸、旅遊特性

一、旅遊資訊來源

調查結果顯示,受訪者旅遊資訊來源以「旅行社介紹」者最多共為893人(34.1%),以「親友同事介紹」者共有890人(34.0%)次之,以「金門國家公園官方網站」者共有628人(24.0%)為第三,詳細資料參閱表4.1.11/圖4.1.7。(本題為複選題)

表 4.1.11 遊客旅遊資訊來源

旅遊資訊來源	調查樣本		
	人數	百分比(%)	
旅行社介紹	893	34.1	
親友同事介紹	890	34.0	
金門國家公園官方網站	628	24.0	
電視報導	504	19.2	
報紙、雜誌報導	487	18.6	
其他旅遊資訊網站	457	17.4	
旅遊宣傳資料	456	17.4	
廣播報導	54	2.1	
其他 *	7	0.3	

^{*}本題為複選題,百分比=人數 / 2619(問卷總份數)

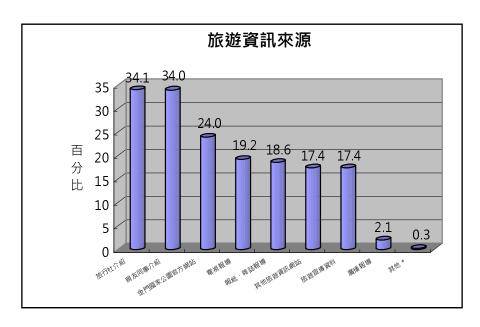


圖4.1.7 遊客旅遊資訊來源

*選「其他」者填寫:剛好經過。

二、蒞臨金門國家公園次數

調查結果顯示,受訪者多為「第一次」前來,共有1616人(61.7%),來

過「第二次」者共有425人(16.2%)次之·來過「第六次以上」有346人(13.2%) 為第三·詳細資料參閱表4.1.12/圖4.1.8。

表 4.1.12 遊客蒞臨次數

蒞臨次數	調查樣本	
カン ビロコー人 安人	次數	百分比(%)
第一次	1616	61.7
第二次	425	16.2
第三次	139	5.3
第四至五次	93	3.6
第六次以上	346	13.2
合計	2619	100.0

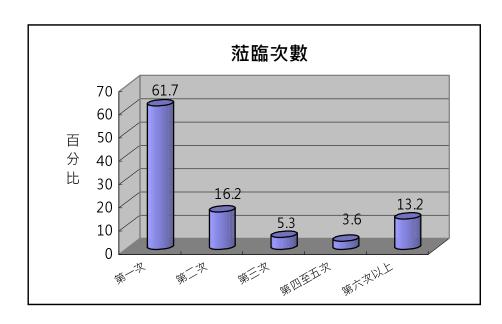


圖4.1.8 遊客蒞臨次數

三、使用交通工具

調查結果顯示·受訪者主要的交通工具·以搭乘「遊覽車」者居多共有1564人(59.7%)·使用「轎車」交通工具者共有462人(17.6%)·使用「機車」者共有371人(14.2%)·詳細資料參閱表4.1.13/圖4.1.9。

K IIII ZIII/XZ			
交通工具	調查樣本		
义进工兵	次數	百分比(%)	
遊覽車	1564	59.7	
轎車	462	17.6	
機車	371	14.2	
公車	105	4.0	
自行車	74	2.8	
步行	42	1.6	
其他 *	1	0.0	
合計	2619	100.0	

表 4.1.13 遊客搭乘交通工具

圖4.1.6.3 遊客搭乘交通工具



圖4.1.9 遊客搭乘交通工具

第二節 解說服務滿意度分析

壹、遊客對解說服務滿意度之樣本結構

有關遊客對解說服務滿意度之樣本結構分析,整理如下表 4.2.1,請參閱。表 4.2.1 解說服務滿意度之樣本結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、解說標誌牌設置地點	非常滿意	662	25.3
	滿意	1621	61.9
	普通	323	12.3
	不滿意	10	0.4
	非常不滿意	2	0.1
	小計	2618	100.0
二、解說標誌牌訊息表達	非常滿意	654	25.0
	滿意	1598	61.0
	普通	358	13.7
	不滿意	7	0.3
	非常不滿意	2	0.1
	小計	2619	100.0
三、解說標誌牌造型設計	非常滿意	660	25.2
	滿意	1547	59.1
	普通	386	14.8
	不滿意	18	0.7
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2616	100.0
四、解說摺頁內容編排	非常滿意	658	25.7
	滿意	1493	58.3
	普通	382	14.9
	不滿意	20	8.0
	非常不滿意	8	0.3
	小計	2561	100.0
五、解說摺頁內容易懂性	非常滿意	689	26.9
	滿意	1532	59.8
	普通	320	12.5
	不滿意	19	0.7
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2563	100.0

表 4.2.1 解說服務滿意度之樣本結構分析(續)

	類別	樣本數	百分比(%)
六、解說摺頁介紹完整性	非常滿意	730	28.5
	滿意	1459	56.9
	普通	348	13.6
	不滿意	20	0.8
	非常不滿意	7	0.3
	小計	2564	100.0
七、解說人員解說態度	非常滿意	854	33.0
	滿意	1424	55.0
	普通	294	11.4
	不滿意	11	0.4
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2588	100.0
八、解說人員解說內容	非常滿意	836	32.4
	滿意	1437	55.6
	普通	302	11.7
	不滿意	6	0.2
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2584	100.0
九、解說人員解說專業	非常滿意	807	31.2
	滿意	1456	56.3
	普通	307	11.9
	不滿意	13	0.5
	非常不滿意	1	0.0
	小計	2584	100.0
十、館內解說陳列設置方式	非常滿意	712	27.3
	滿意	1532	58.7
	普通	357	13.7
	不滿意	10	0.4
	非常不滿意	1	0.0
	小計	2612	100.0

表 4.2.1 解說服務滿意度之樣本結構分析(續)

	類別	樣本數	百分比(%)
十一、館內解說陳列展示內容	非常滿意	736	28.2
	滿意	1506	57.7
	普通	353	13.5
	不滿意	11	0.4
	非常不滿意	4	0.2
	小計	2610	100.0
十二、視聽多媒體播放	非常滿意	757	29.5
	滿意	1397	54.4
	普通	380	14.8
	不滿意	27	1.1
	非常不滿意	8	0.3
	小計	2569	100.0
十三、雙語解說服務	非常滿意	677	27.6
	滿意	1323	53.9
	普通	423	17.2
	不滿意	25	1.0
	非常不滿意	6	0.2
	小計	2454	100.0
十四、身心障礙解說服務	非常滿意	657	27.3
	滿意	1284	53.4
	普通	431	17.9
	不滿意	25	1.0
	非常不滿意	7	0.3
	小計	2404	100.0

貳、遊客對解說服務滿意度分析

一、解說指示牌設置地點

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 1 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說指示牌設置地點的滿意度如下:「非常滿意」共為 662 人(25.3%)、「滿意」為 1621 人(61.9%)、非常滿意與滿意合計比例為 87.2%、「普通」共 323 人(12.3%)、「不滿意」為 10 人(0.4%)、「非常不滿意」為 2 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.2.2/圖 4.2.1。

表 4.2.2 解說指示標牌設置地點滿意度

滿意度	調查樣本	
州忌 及	次數	百分比(%)
非常滿意	662	25.3
滿意	1621	61.9
普通	323	12.3
不滿意	10	0.4
非常不滿意	2	0.1
合計	2618	100.0

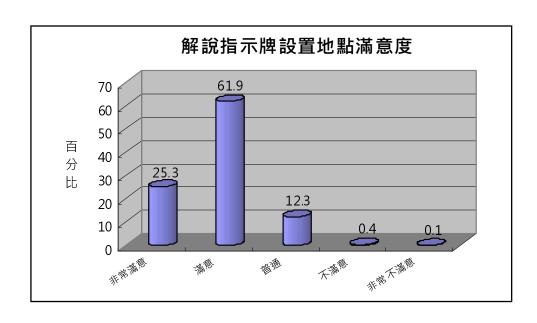


圖4.2.1 解說指示牌設置地點滿意度

二、解說指示牌訊息表達

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 0 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說指示牌訊息表達的滿意度如下:「非常滿意」共為 654 人(25.0%)、「滿意」為 1598 人(61.0%)、非常滿意與滿意合計比例為 86.0%、「普通」共 358 人(13.7%)、「不滿意」為 7 人(0.3%)、「非常不滿意」為 2 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.2.3/圖 4.2.2。

表 4.2.3 解說指示牌訊息表達滿意度

滿意度	調查樣本	
州	次數	百分比(%)
非常滿意	654	25.0
滿意	1598	61.0
普通	358	13.7
不滿意	7	0.3
非常不滿意	2	0.1
合計	2619	100.0

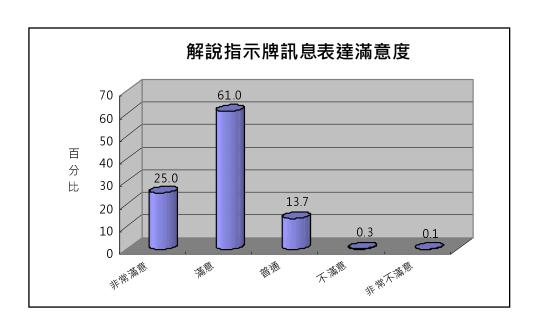


圖4.2.2 解說指示牌訊息表達滿意度

三、解說指示牌造型設計

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 3 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說指示牌造型設計的滿意度如下:「非常滿意」共為 660 人(25.2%)、「滿意」為 1547 人(59.1%)、非常滿意與滿意合計比例為 84.3%、「普通」共 386 人(14.8%)、「不滿意」為 18 人(0.7%)、「非常不滿意」為 5 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.9%、詳細資料參閱表 4.2.4/圖 4.2.3。

滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	660	25.2	
滿意	1547	59.1	
普通	386	14.8	
不滿意	18	0.7	
非常不滿意	5	0.2	
合計	2616	100.0	

表 4.2.4 解說指示牌造型設計滿意度

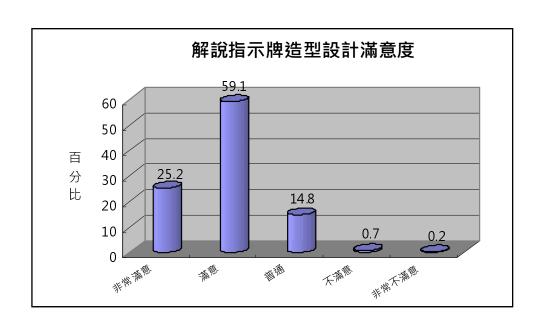


圖4.2.3 解說指示牌造型設計滿意度

四、解說摺頁內容編排

本問項共 2619 份 · 受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 58 人 · 此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說摺頁內容編排的滿意度如下:「非常滿意」共為 658 人 (25.7%)、「滿意」為 1493 人 (58.3%)、非常滿意與滿意合計比例為 84.0%、「普通」共 382 人 (14.9%)、「不滿意」為 20 人 (0.8%)、「非常不滿意」為 8 人 (0.3%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.1%、詳細資料參閱表 4.2.5/

圖 4.2.4。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	658	25.7
滿意	1493	58.3
普通	382	14.9
不滿意	20	0.8
非常不滿意	8	0.3
合計	2561	100.0

表 4.2.5 解說摺頁內容編排滿意度

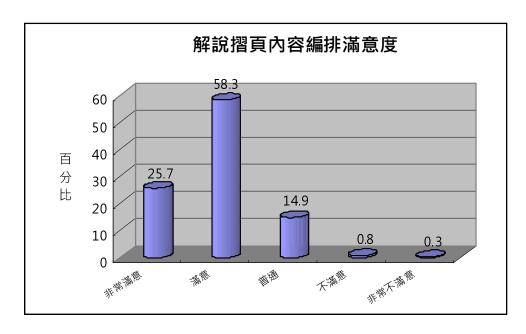


圖4.2.4 解說摺頁內容編排滿意度

五、解說摺頁內容易懂性

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 56 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說摺頁內容易懂性的滿意度如下:「非常滿意」

共為 689 人 (26.9%)、「滿意」為 1532 人 (59.8%)、非常滿意與滿意合計比例為 86.7%、「普通」共 320 人 (12.5%)、「不滿意」為 19 人 (0.7%)、「非常不滿意」為 3 人 (0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.8%、詳細資料參閱表 4.2.6/圖 4.2.5。

滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	689	26.9	
滿意	1532	59.8	
普通	320	12.5	
不滿意	19	0.7	
非常不滿意	3	0.1	
合計	2563	100.0	

表 4.2.6 解說摺頁內容易懂性滿意度

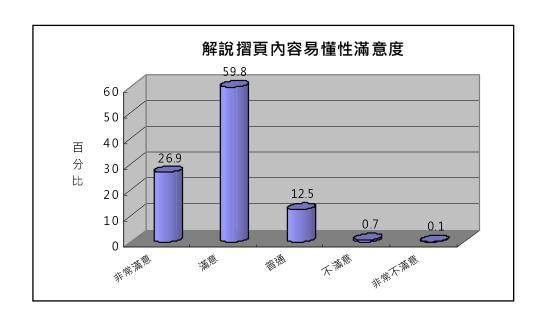


圖4.2.5 解說摺頁內容易懂性滿意度

六、解說摺頁介紹完整性

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 55 人,此部份不

計入百分比比例。受訪者對於解說摺頁介紹完整性的滿意度如下:「非常滿意」 共為 730 人(28.5%)、「滿意」為 1459 人(56.9%)、非常滿意與滿意合計比 例為 85.4%、「普通」共 348 人(13.6%)、「不滿意」為 20 人(0.8%)、「非常 不滿意」為 7 人(0.3%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.1%、詳細資料參閱表 4.2.7/圖 4.2.6。

滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	730	28.5	
滿意	1459	56.9	
普通	348	13.6	
不滿意	20	0.8	
非常不滿意	7	0.3	
合計	2564	100.0	

表 4.2.7 解說摺頁介紹完整性滿意度

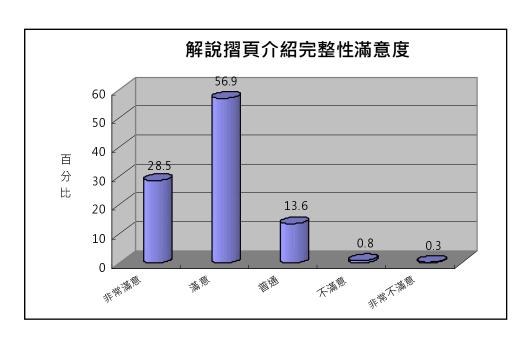


圖4.2.6 解說摺頁介紹完整性滿意度

七、解說人員解說態度

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 31 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說人員解說態度的滿意度如下:「非常滿意」共為 854 人(33.0%)、「滿意」為 1424 人(55.0%)、非常滿意與滿意合計比例為 88.0%、「普通」共 294 人(11.4%)、「不滿意」為 11 人(0.4%)、「非常不滿意」為 5 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.6%、詳細資料參閱表 4.2.8/圖 4.2.7。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	854	33.0
滿意	1424	55.0
普通	294	11.4
不滿意	11	0.4
非常不滿意	5	0.2
合計	2588	100.0

表 4.2.8 解說人員解說態度滿意度

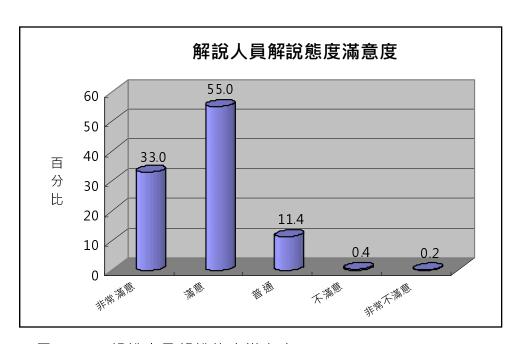


圖4.2.7 解說人員解說態度滿意度

八、解說人員解說內容

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 35 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說人員解說內容的滿意度如下:「非常滿意」共為 836 人(32.4%)、「滿意」為 1437 人(55.6%)、非常滿意與滿意合計比例為 88.0%、「普通」共 302 人(11.7%)、「不滿意」為 6 人(0.2%)、「非常不滿意」為 3 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.3%、詳細資料參閱表 4.2.9/圖 4.2.8。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	836	32.4
滿意	1437	55.6
普通	302	11.7
不滿意	6	0.2
非常不滿意	3	0.1
合計	2584	100.0

表 4.2.9 解說人員解說內容滿意度

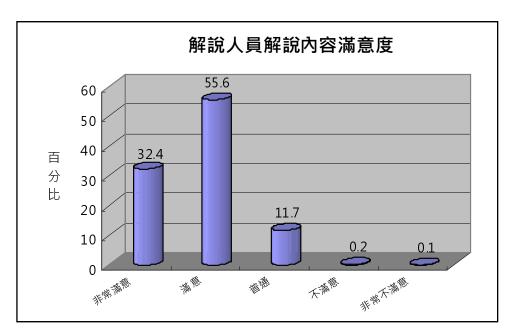


圖4.2.8 解說人員解說內容滿意度

九、解說人員解說專業

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 35 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說人員解說專業的滿意度如下:「非常滿意」共807 人(31.2%)、「滿意」為 1456 人(56.3%)、非常滿意與滿意合計比例為87.5%、「普通」共307 人(11.9%)、「不滿意」為 13 人(0.5%)、「非常不滿意」為 1 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.2.10/圖 4.2.9。

T. C. T. C. T. C. T.		
滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	807	31.2
滿意	1456	56.3
普通	307	11.9
不滿意	13	0.5
非常不滿意	1	0.0
合計	2584	100.0

表 4.2.10 解說人員解說專業滿意度

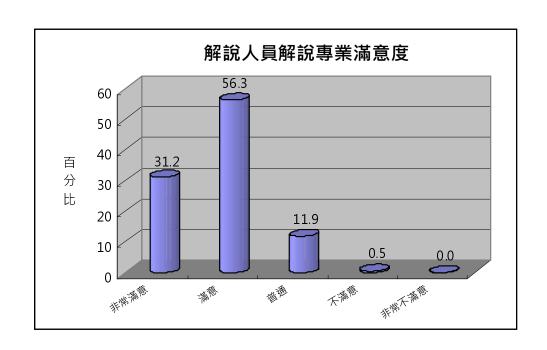


圖4.2.9 解說人員解說專業滿意度

十、館內解說展示設施設置方式

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 7 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於館內解說展示設施設置方式的滿意度如下:「非常滿意」共為 712 人(27.3%)、「滿意」為 1532 人(58.7%),非常滿意與滿意合計比例為 86.0%、「普通」共 357 人(13.7%)、「不滿意」為 10 人(0.4%)、「非常不滿意」為 1 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%,詳細資料參閱表 4.2.11/圖 4.2.10。

表 4.2.11 館內解說展示設施設置方式滿意度

滿意度	調查樣本	
M 忌 反	次數	百分比(%)
非常滿意	712	27.3
滿意	1532	58.7
普通	357	13.7
不滿意	10	0.4
非常不滿意	1	0.0
合計	2612	100.0

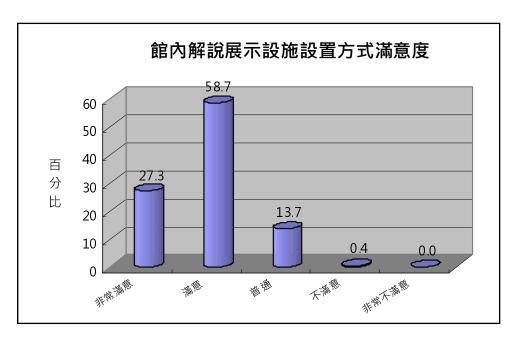


圖4.2.10 館內解說展示設施設置方式滿意度

十一、館內解說展示設施展示內容

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 9 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於館內解說陳列展示內容的滿意度如下:「非常滿意」共為 736 人(28.2%)、「滿意」為 1506 人(57.7%)、非常滿意與滿意合計比例為 85.9%、「普通」共 353 人(13.5%)、「不滿意」為 11 人(0.4%)、「非常不滿意」為 4 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.6%、詳細資料參閱表 4.2.12/圖 4.2.11。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	736	28.2
滿意	1506	57.7
普通	353	13.5
不滿意	11	0.4
非常不滿意	4	0.2
合計	2610	100.0

表 4.2.12 館內解說展示設施展示內容滿意度

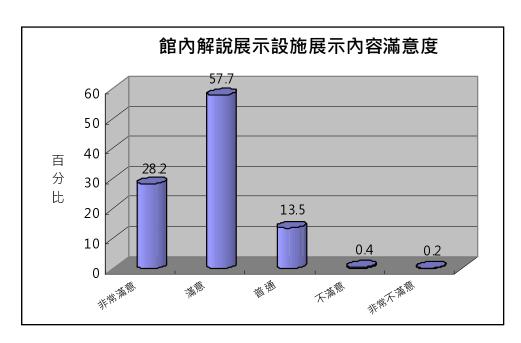


圖4.2.11 館內解說展示設施展示內容滿意度

十二、視聽多媒體播放

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 50 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於視聽多媒體播放的滿意度如下:「非常滿意」共為757 人(29.5%)、「滿意」為 1397 人(54.4%)、非常滿意與滿意合計比例為83.9%、「普通」共 380 人(14.8%)、「不滿意」為 27 人(1.1%)、「非常不滿

意」為 8 人(0.3%)·<u>不滿意</u>與非常不滿意合計為 1.4%·詳細資料參閱表 4.2.13/ 圖 4.2.12。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	757	29.5
滿意	1397	54.4
普通	380	14.8
不滿意	27	1.1
非常不滿意	8	0.3
合計	2569	100.0

表 4.2.13 視聽多媒體播放滿意度

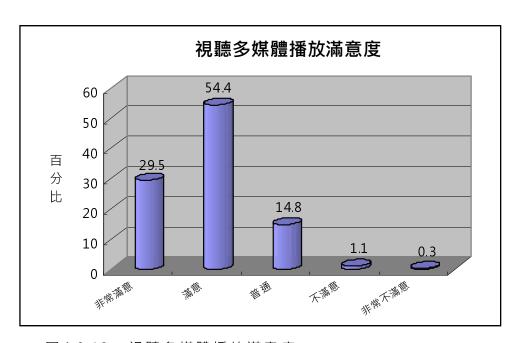


圖4.2.12 視聽多媒體播放滿意度

十三、雙語解說服務

本問項共 2619 份, 受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 165 人, 此部份

不計入百分比比例。受訪者對於雙語解說服務的滿意度如下:「非常滿意」共為 677 人(27.6%)、「滿意」為 1323 人(53.9%)、非常滿意與滿意合計比例為 81.5%、「普通」共 423 人(17.2%)、「不滿意」為 25 人(1.0%)、「非常不滿意」為 6 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.2%、詳細資料參閱表 4.2.14/ 圖 4.2.13。

滿意度	調查樣本	
网总反 	次數	百分比(%)
非常滿意	677	27.6
滿意	1323	53.9
普通	423	17.2
不滿意	25	1.0
非常不滿意	6	0.2
合計	2454	100.0

表 4.2.14 雙語解說服務滿意度

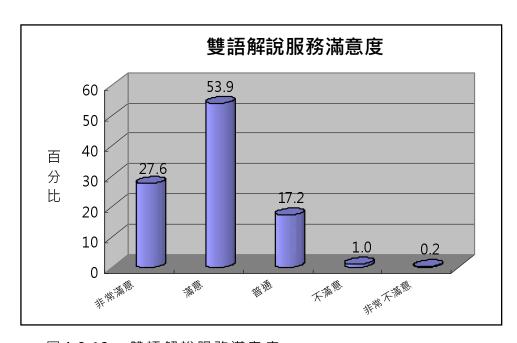


圖4.2.13 雙語解說服務滿意度

十四、身心障礙解說與服務

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 215 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於身心障礙解說與服務的滿意度如下:「非常滿意」共為 657 人(27.3%)、「滿意」為 1284 人(53.4%)、非常滿意與滿意合計比例為 80.7%、「普通」共 431 人(17.9%)、「不滿意」為 25 人(1.0%)、「非常不滿意」為 7 人(0.3%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.3%、詳細資料參閱表 4.2.15/圖 4.2.14。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	657	27.3
滿意	1284	53.4
普通	431	17.9
不滿意	25	1.0
非常不滿意	7	0.3
合計	2404	100.0

表 4.2.15 身心障礙解說服務滿意度

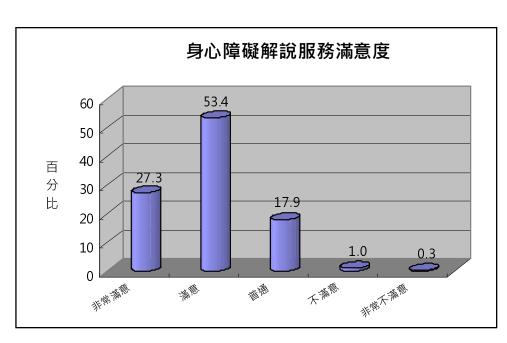


圖4.2.14 身心障礙解說服務滿意度

十五、遊客對各項解說服務滿意度的平均數

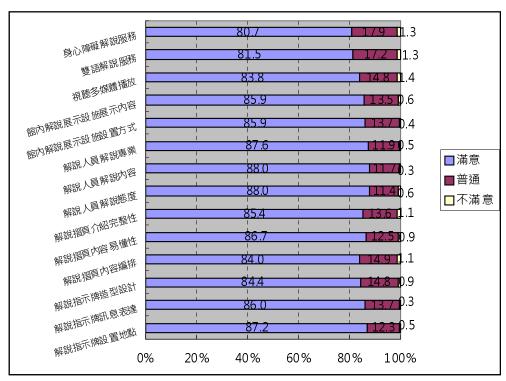
綜合上述 14 項遊客對各項解說服務的滿意度的分析中發現,受訪遊客對解說服務的平均滿意度為 4.05,其中以「解說人員解說態度(平均數 4.15)」、「解說人員解說內容(平均數 4.14)」、「解說人員解說專業(平均數 4.13)」之滿意程度較高,而對「雙語解說服務(平均數 3.82)」、「身心障礙解說服務(平均數 3.73)」等相關題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.2.16 遊客對解說服務滿意度之平均數與標準差

		調查樣本	
	平均數	標準差	排序
1. 解說指示牌設置地點	4.12	0.62	4
2. 解說指示牌訊息表達	4.11	0.62	5
3. 解說指示牌造型設計	4.08	0.67	8
4. 解說摺頁內容編排	3.99	0.89	9
5. 解說摺頁內容易懂性	4.04	0.87	7
6. 解說摺頁介紹完整性	4.04	0.89	7
7. 解說人員解說態度	4.15	0.79	1
8. 解說人員解說內容	4.14	0.80	2
9. 解說人員解說專業	4.13	0.80	3
10.館內解說展示設施設置方式	4.12	0.67	4
11.館內解說展示設施展示內容	4.12	0.69	4
12.視聽多媒體播放	4.04	0.89	7
13.雙語解說服務	3.82	1.20	10
14.身心障礙解說服務	3.73	1.31	11
平均滿意度	4.05	0.84	

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1= 非常不滿意

圖 4.2.15 為本調查將 14 項遊客滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」·「非常不滿意」和「不滿意」 合併為「不滿意」·「普通」則維持原分類。

圖4.2.15 遊客對解說服務滿意度的百分比分配

第三節 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度分析

壹、解說服務提供對遊客瞭解資源的幫助程度之樣本結構

有關解說服務提供對遊客瞭解資源的幫助程度之樣本結構分析,整理如下表 4.3.1,請參閱。

表 4.3.1 解說服務提供對遊客瞭解資源的幫助程度之樣本結構

	類別	樣本數	百分比(%)
一、解說人員解說對瞭解資源幫助度	非常有幫助	846	32.9
	有幫助	1410	54.8
	普通	310	12.0
	無幫助	7	0.3
	非常無幫助	1	0.0
	小計	2574	100.0
二、解說摺頁及出版品對資源的幫助度	非常有幫助	757	29.3
	有幫助	1477	57.2
	普通	337	13.1
	無幫助	7	0.3
	非常無幫助	2	0.1
	小計	2580	100.0
三、展示及媒體播放對資源的幫助度	非常有幫助	825	31.9
	有幫助	1417	54.7
	普通	336	13.0
	無幫助	12	0.5
	非常無幫助	0	0.0
	小計	2590	100.0
四、解說指示牌對資源的幫助度	非常有幫助	787	30.2
	有幫助	1441	55.3
	普通	363	13.9
	無幫助	14	0.5
	非常無幫助	1	0.0
	小計	2606	100.0

貳、解說服務提供對遊客瞭解資源的幫助程度

一、解說人員的解說服務對您瞭解本國家公園各項資源的幫助程度

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 45 人·此部份不計入百分比比例·受訪者對於解說人員的解說服務對瞭解各項資源的幫助程度認知如下:「非常有幫助」共為 846 人(32.9%)、「有幫助」為 1410 人(54.8%)、

非常有幫助與有幫助合計比例為 87.7%、「普通」共 310 人 (12.0%)、「無幫助」 為 7 人 (0.3%)、「非常無幫助」為 1 人 (0.0%)、無幫助與非常無幫助合計為 0.3%、詳細資料參閱表 4.3.2/圖 4.3.1。

幫助度	調查樣本	
吊助反	次數	百分比(%)
非常有幫助	846	32.9
有幫助	1410	54.8
普通	310	12.0
無幫助	7	0.3
非常無幫助	1	0.0
合計	2574	100.0

表 4.3.2 解說人員解說對資源瞭解幫助度

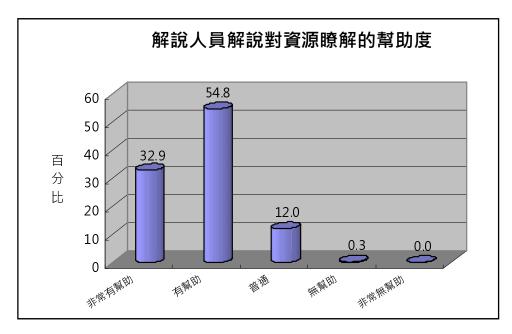


圖4.3.1 解說人員解說對資源瞭解幫助度

二、解說摺頁及出版品對您瞭解本國家公園各項資源的幫助程度

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 39 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說摺頁及出版品對瞭解各項資源的幫助程度認知

如下:「非常有幫助」共為 757 人(29.3%)、「有幫助」為 1477 人(57.2%)、 非常有幫助與有幫助合計比例為 86.5%、「普通」共 337 人(13.1%)、「無幫助」 為 7 人(0.3%)、「非常無幫助」為 2 人(0.1%)、無幫助與非常無幫助合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.3.3/圖 4.3.2。

N 113 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13			
幫助度	調查樣本		
帛 別反	次數	百分比(%)	
非常有幫助	757	29.3	
有幫助	1477	57.2	
普通	337	13.1	
無幫助	7	0.3	
非常無幫助	2	0.1	
合計	2580	100.0	

表 4.3.3 解說摺頁及出版品對資源瞭解的幫助度

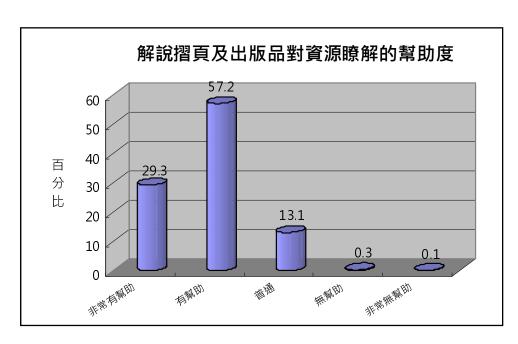


圖4.3.2 解說摺頁及出版品對資源瞭解的幫助度

三、展示及媒體播放對您瞭解本國家公園各項資源的幫助程度

本問項共 2619 份 · 受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 29 人 · 此部份不計入百分比比例。受訪者對於展示及媒體播放對瞭解各項資源的幫助程度認知如下:「非常有幫助」共為 825 人(31.9%)、「有幫助」為 1417 人(54.7%)、非常有幫助與有幫助合計比例為 86.6%、「普通」共 336 人(13.0%)、「無幫助」為 12 人(0.5%)、「非常無幫助」為 0 人(0.0%)、無幫助與非常無幫助合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.3.4/圖 4.3.3。

幫助度	調查樣本	
吊	次數	百分比(%)
非常有幫助	825	31.9
有幫助	1417	54.7
普通	336	13.0
無幫助	12	0.5
非常無幫助	0	0.0
合計	2590	100.0

表 4.3.4 展示及媒體播放對資源瞭解幫助度

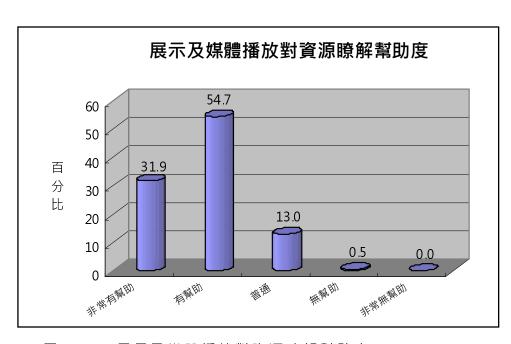


圖4.3.3 展示及媒體播放對資源瞭解幫助度

四、解說指示牌對您瞭解本國家公園各項資源的幫助程度

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 13 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於解說指示牌對瞭解各項資源的幫助程度認知如下:「非常有幫助」共為 787 人(30.2%)、「有幫助」為 1441 人(55.3%)、非常有幫助與有幫助合計比例為 85.5%、「普通」共 363 人(13.9%)、「無幫助」為 14 人(0.5%)、「非常無幫助」為 1 人(0.0%)、無幫助與非常無幫助合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.3.5/圖 4.3.4。

幫助度	調查樣本		
吊	次數	百分比(%)	
非常有幫助	787	30.2	
有幫助	1441	55.3	
普通	363	13.9	
無幫助	14	0.5	
非常無幫助	1	0.0	
合計	2606	100.0	

表 4.3.5 解說指示牌對資源瞭解幫助度

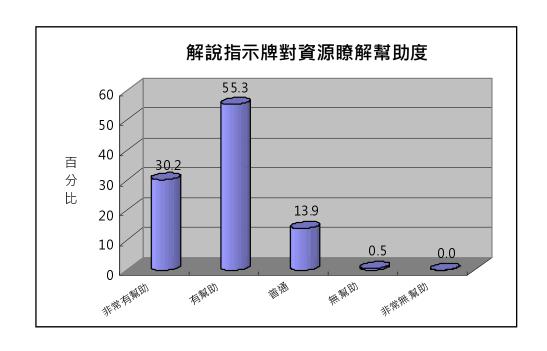


圖4.3.4 解說指示牌對資源瞭解幫助度

五、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度的平均數

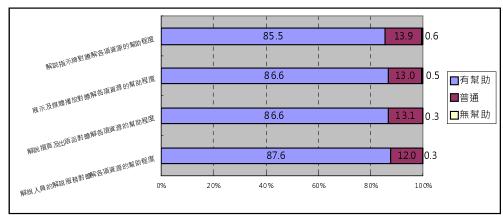
綜合上述 4 項遊客對各項解說服務提供對瞭解資源的幫助程度分析中發現,受訪遊客對解說服務提供對資源瞭解的幫助程度的平均為 4.12,其中以「解說人員的解說服務對瞭解各項資源的幫助程度(平均數 4.13)」、「解說摺頁及出版品對瞭解各項資源的幫助程度(平均數 4.13)」、「解說指示牌對瞭解各項資源的幫助程度(平均數 4.13)」之滿意程度較高,而對「解說摺頁及出版品對瞭解各項資源的幫助程度(平均數 4.09)」題項之滿意程度較低,但綜觀 4 間項之平均數差距不大,相關數據請參閱下表。

表 4.3.6 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度的平均數與標準差

夕西郊纷叩致仇封叶中		調查樣本		
各項解說服務的幫助程度	平均數	標準差	排序	
1. 解說人員的解說服務對瞭解各項資源的幫助程度	4.13	0.84	1	
2. 解說摺頁及出版品對瞭解各項資源的幫助程度	4.09	0.81	2	
3. 展示及媒體播放對瞭解各項資源的幫助程度	4.13	0.78	1	
4. 解說指示牌對瞭解各項資源的幫助程度	4.13	0.72	1	
平均滿意度	4.12	0.79		

註:平均數 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 無意見 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意$

圖 4.3.5 為本調查將 4 項遊客滿意度整理歸類為「有幫助」、「普通」、「無幫助」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「無幫助」比率偏低。



註:「非常有幫助」和「有幫助」合併為「有幫助」、「非常無幫助」和「無幫助」 合併為「無幫助」、「普通」則維持原分類。

圖4.3.5 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之百分比

第四節 公共設施滿意度分析

壹、遊客對公共設施滿意度之樣本結構

有關遊客對公共設施滿意度之樣本結構分析,整理如下表 4.4.1,請參閱。表 4.4.1 公共設施滿意度之樣本結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、停車場容量	非常滿意	613	23.9
	滿意	1399	54.5
	普通	503	19.6
	不滿意	42	1.6
	非常不滿意	12	0.5
	小計	2569	100.0
二、停車場品質	非常滿意	625	24.3
	滿意	1397	54.3
	普通	504	19.6
	不滿意	39	1.5
	非常不滿意	8	0.3
	小計	2573	100.0
三、廁所設置數量	非常滿意	720	27.8
	滿意	1388	53.6
	普通	438	16.9
	不滿意	31	1.2
	非常不滿意	13	0.5
	小計	2590	100.0
四、廁所維護品質	非常滿意	740	28.6
	滿意	1417	54.8
	普通	395	15.3
	不滿意	25	1.0
	非常不滿意	11	0.4
	小計	2588	100.0
五、垃圾桶設置數量	非常滿意	615	23.8
	滿意	1416	54.9
	普通	514	19.9
	不滿意	32	1.2
	非常不滿意	2	0.1
	小計	2579	100.0

表 4.4.1 公共設施滿意度之樣本結構分析(續)

	類別	樣本數	百分比(%)
六、垃圾桶造型設計品質	非常滿意	578	22.5
	滿意	1404	54.7
	普通	557	21.7
	不滿意	23	0.9
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2567	100.0
七、餐飲設施數量種類	非常滿意	552	22.3
	滿意	1290	52.1
	普通	581	23.5
	不滿意	40	1.6
	非常不滿意	11	0.4
	小計	2474	100.0
八、餐飲設施品質	非常滿意	543	22.0
	滿意	1335	54.0
	普通	550	22.3
	不滿意	35	1.4
	非常不滿意	7	0.3
	小計	2470	100.0
九、方向及區位指標牌內容	非常滿意	625	24.0
	滿意	1466	56.3
	普通	489	18.8
	不滿意	19	0.7
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2604	100.0
十、無障礙設施設置	非常滿意	615	24.9
	滿意	1382	55.9
	普通	449	18.1
	不滿意	23	0.9
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2474	100.0

貳、遊客對公共設施滿意度

一、停車場容量

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 50 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於停車場容量的滿意度如下:「非常滿意」共為 613人(23.9%)、「滿意」為 1399人(54.5%)、非常滿意與滿意合計比例為 78.4%、「普通」共 503人(19.6%)、「不滿意」為 42人(1.6%)、「非常不滿意」為 12人(0.5%)、不滿意與非常不滿意合計為 2.1%、詳細資料參閱表 4.4.2/圖 4.4.1。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	613	23.9
滿意	1399	54.5
普通	503	19.6
不滿意	42	1.6
非常不滿意	12	0.5
合計	2569	100.0

表 4.4.2 停車場容量滿意度



圖4.4.1 停車場容量滿意度

二、停車場品質

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 46 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於停車場品質的滿意度如下:「非常滿意」共為 625人(24.3%)、「滿意」為 1397人(54.3%)、非常滿意與滿意合計比例為 78.6%、「普通」共 504人(19.6%)、「不滿意」為 39人(1.5%)、「非常不滿意」為 8人(0.3%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.8%、詳細資料參閱表 4.4.3/圖 4.4.2。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	625	24.3
滿意	1397	54.3
普通	504	19.6
不滿意	39	1.5
非常不滿意	8	0.3
合計	2573	100.0

表 4.4.3 停車場品質滿意度

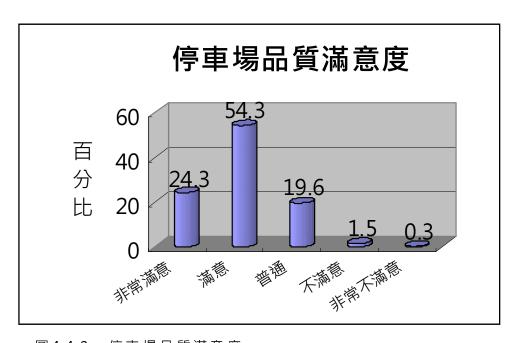


圖4.4.2 停車場品質滿意度

三、廁所設置數量

本問項共 2619 份 · 受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 29 人 · 此部份不計入百分比比例。受訪者對於廁所設置數量的滿意度如下:「非常滿意」共為 720人(27.8%)、「滿意」為 1388人(53.6%)、非常滿意與滿意合計比例為 81.4%、「普通」共 438人(16.9%)、「不滿意」為 31人(1.2%)、「非常不滿意」為 13人(0.5%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.7%、詳細資料參閱表 4.4.4/圖 4.4.3。

表 4.4.4 廁所設置數量滿意度

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	720	27.8
滿意	1388	53.6
普通	438	16.9
不滿意	31	1.2
非常不滿意	13	0.5
合計	2590	100.0

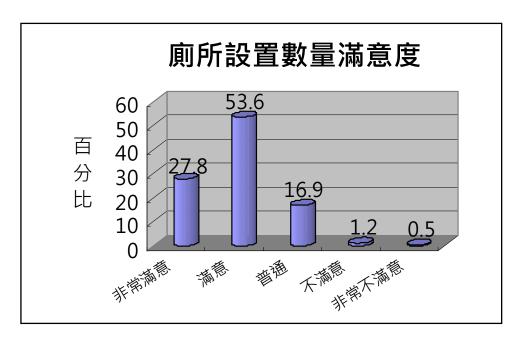


圖4.4.3 廁所設置數量滿意度

四、廁所維護品質

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 31 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於廁所維護品質的滿意度如下:「非常滿意」共為 740

人(28.6%)、「滿意」為 1417人(54.8%)、非常滿意與滿意合計比例為 83.4%、「普通」共 395人(15.3%)、「不滿意」為 25人(1.0%)、「非常不滿意」為 11人(0.4%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.4%、詳細資料參閱表 4.4.5/圖 4.4.4。

Z I I I Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z				
滿意度	調查樣本 次數 百分比 (%)			
非常滿意	740	28.6		
滿意	1417	54.8		
普通	395	15.3		
不滿意	25	1.0		
非常不滿意	11	0.4		
合計	2588	100.0		

表 4.4.5 廁所維護品質滿意度

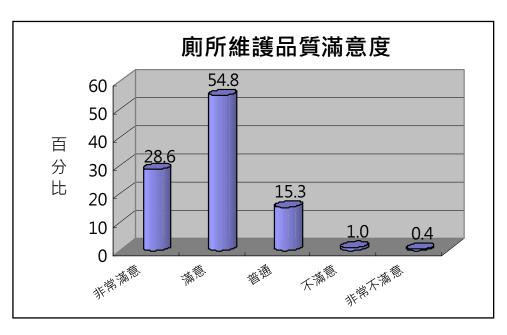


圖4.4.4 廁所維護品質滿意度

五、垃圾桶設置數量

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 40 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於垃圾桶設置數量的滿意度如下:「非常滿意」共為615 人(23.8%)、「滿意」為 1416 人(54.9%)、非常滿意與滿意合計比例為78.7%、「普通」共 514 人(19.9%)、「不滿意」為 32 人(1.2%)、「非常不滿意」為 2 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.3%、詳細資料參閱表 4.4.6/圖 4.4.5。

滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	615	23.8	
滿意	1416	54.9	
普通	514	19.9	
不滿意	32	1.2	
非常不滿意	2	0.1	
合計	2579	100.0	

表 4.4.6 垃圾桶設置數量滿意度

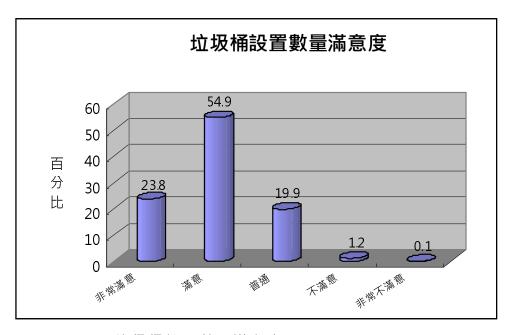


圖4.4.5 垃圾桶設置數量滿意度

六、垃圾桶造型設計品質

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 52 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於垃圾桶造型設計品質的滿意度如下:「非常滿意」共為 578 人(22.5%)、「滿意」為 1404 人(54.7%)、非常滿意與滿意合計比例為 77.2%、「普通」共 557 人(21.7%)、「不滿意」為 23 人(0.9%)、「非常不滿意」為 5 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.1%、詳細資料參閱表 4.4.7/圖 4.4.6。

表 4.4.7 垃圾桶造型設計品質滿意度

滿意度	調查樣本			
州忌 及	次數	百分比(%)		
非常滿意	578	22.5		
滿意	1404	54.7		
普通	557	21.7		
不滿意	23	0.9		
非常不滿意	5	0.2		
合計	2567	100.0		

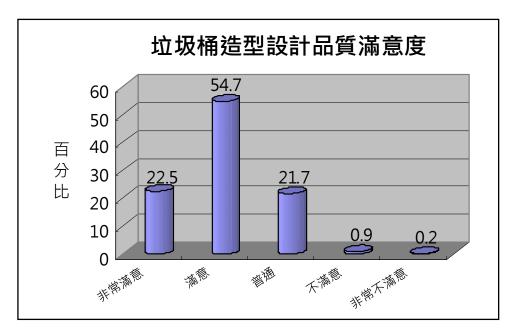


圖4.4.6 垃圾桶造型設計品質滿意度

七、餐飲設施數量種類

本問項共 2619 份 · 受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 145 人 · 此部份不計入百分比比例 · 受訪者對於餐飲設施數量種類的滿意度如下:「非常滿意」共為 552 人(22.3%)、「滿意」為 1290 人(52.1%) · 非常滿意與滿意合計比例為 74.4% · 「普通」共 581 人(23.5%)、「不滿意」為 40 人(1.6%)、「非常不滿意」為 11 人(0.4%) · 不滿意與非常不滿意合計為 2.0% · 詳細資料參閱表 4.4.8/圖 4.4.7。

滿意度	調查樣本			
州忌 及	次數	百分比(%)		
非常滿意	552	22.3		
滿意	1290	52.1		
普通	581	23.5		
不滿意	40	1.6		
非常不滿意	11	0.4		
合計	2474	100.0		

表 4.4.8 餐飲設施數量種類滿意度

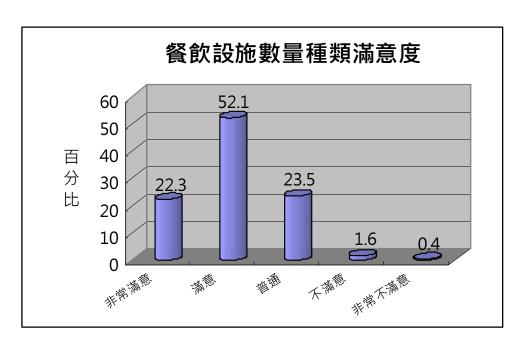


圖4.4.7 餐飲設施數量種類滿意度

八、餐飲設施品質

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 149 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於餐飲設施品質的滿意度如下:「非常滿意」共為 543 人(22.0%)、「滿意」為 1335 人(54.0%)、非常滿意與滿意合計比例為 76.0%、「普通」共 550 人(22.3%)、「不滿意」為 35 人(1.4%)、「非常不滿意」為 7 人(0.3%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.7%、詳細資料參閱表 4.4.9/

圖 4.4.8。

- K 1:1:3 & K K K //C II			
滿意度	調查樣本 次數 百分比(%)		
非常滿意	543	22.0	
滿意	1335	54.0	
普通	550	22.3	
不滿意	35	1.4	
非常不滿意	7	0.3	
合計	2470	100.0	

表 4.4.9 餐飲設施品質滿意度

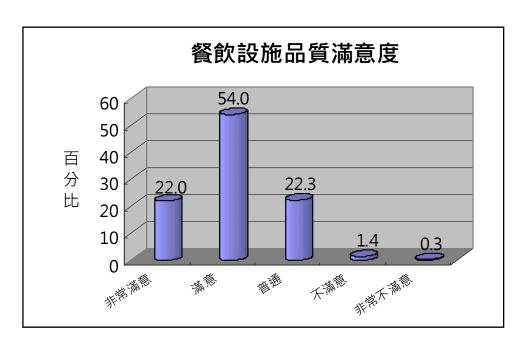


圖4.4.8 餐飲設施品質滿意度

九、方向及區位指標牌內容

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 15 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於方向及區位指標牌內容的滿意度如下:「非常滿意」

共為 625 人 (24.0%)、「滿意」為 1466 人 (56.3%),<u>非常滿意與滿意</u>合計比例為 80.3%、「普通」共 489 人 (18.8%)、「不滿意」為 19 人 (0.7%)、「非常不滿意」為 5 人 (0.2%)、<u>不滿意</u>與非常不滿意合計為 0.9%、詳細資料參閱表 4.4.10/圖 4.4.9。

滿意度	調查樣本			
	次數	百分比(%)		
非常滿意	625	24.0		
滿意	1466	56.3		
普通	489	18.8		
不滿意	19	0.7		
非常不滿意	5	0.2		
合計	2604	100.0		

表 4.4.10 方向及區位指標牌內容滿意度

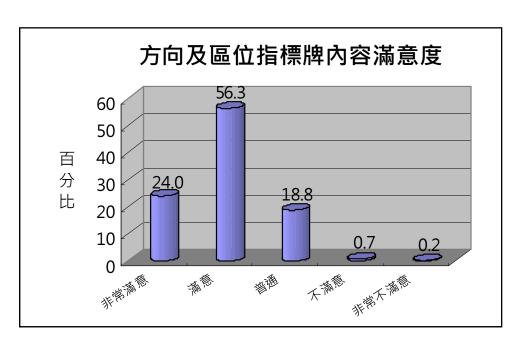


圖4.4.9 方向及區位指標牌內容滿意度

十、無障礙空間的設置

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 145 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於無障礙空間的設置的滿意度如下:「非常滿意」共為 615 人(24.9%)、「滿意」為 1382 人(55.9%)、非常滿意與滿意合計比例為 80.8%、「普通」共 449 人(18.1%)、「不滿意」為 23 人(0.9%)、「非常不滿意」為 5 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.1%、詳細資料參閱表 4.4.11/圖 4.4.10。

滿意度	調查樣本 次數 百分比(%)			
非常滿意	615	24.9		
滿意	1382	55.9		
普通	449	18.1		
不滿意	23	0.9		
非常不滿意	5	0.2		
合計	2474	100.0		

表 4.4.11 無障礙空間的設置滿意度

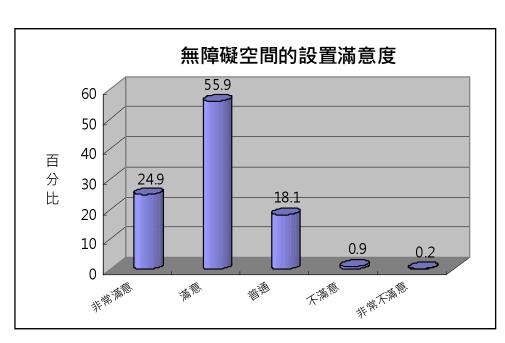


圖4.4.10 無障礙空間的設置滿意度

十一、遊客對各項公共設施滿意度的平均數

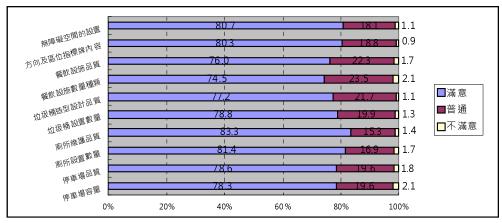
綜合上述 10 項遊客對各項公共設施滿意度的分析中發現,受訪遊客對公共設施的平均滿意度為 3.91,其中以「廁所維護品質(平均數 4.05)」、「廁所設置數量(平均數 4.02)」、「方向及區位指標牌內容(平均數 4.01)」、「垃圾桶設置數量(平均數 3.95)」之滿意程度較高,而對「餐飲設施品質(平均數 3.74)」、「餐飲設施數量種類(平均數 3.72)」等相關題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.4.12 各項公共設施滿意度的平均數與標準差

 各項公共設施滿意度		調查樣本		
6 块 4 六	平均數	標準差	排序	
1. 停車場容量	3.92	0.91	6	
2. 停車場品質	3.94	0.89	5	
3. 廁所設置數量	4.02	0.84	2	
4. 廁所維護品質	4.05	0.83	1	
5. 垃圾桶設置數量	3.95	0.85	4	
6. 垃圾桶造型設計品質	3.91	0.89	7	
7. 餐飲設施數量種類	3.72	1.15	10	
8. 餐飲設施品質	3.74	1.15	9	
9. 方向及區位指標牌內容	4.01	0.75	3	
10.無障礙空間的設置	3.82	1.14	8	
平均滿意度	3.91	0.94		

註:平均數 5= 非常滿意 · 4 = 滿意 · 3 = 普通 · 2 = 不滿意 · 1 = 非常不滿意

圖 4.4.11 為 10 項公共設施滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」 等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」·「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿 ·「普通」則維持原分類。

圖4.4.11 各項公共設施滿意度之百分比

第五節 金門國家公園服務品質滿意度分析

壹、遊客對服務品質滿意度之樣本結構

有關遊客對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析,整體如下表 4.5.1、請參閱。

表 4.5.1 對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、有形性			
 (一)具有現代化的休憩設施與設備	非常滿意	689	26.3
	滿意	1553	59.3
	普通	367	14.0
	不滿意	7	0.3
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2619	100.0
(二)展覽品具有吸引力	非常滿意	675	25.8
	滿意	1528	58.3
	普通	398	15.2
	不滿意	18	0.7
	非常不滿意	0	0.0
	小計	2619	100.0
(三)服務人員穿著整齊得體	非常滿意	773	29.5
	滿意	1527	58.3
	普通	310	11.8
	不滿意	8	0.3
	非常不滿意	1	0.0
	小計	2619	100.0
(四)提供正確的解說導覽小手冊	非常滿意	722	27.6
	滿意	1494	57.0
	普通	373	14.2
	不滿意	15	0.6
	非常不滿意	15	0.6
	小計	2619	100.0
二、可靠性			
(一)能履行對遊客的承諾	非常滿意	693	26.5
	滿意	1485	56.7
	普通	431	16.5
	不滿意	4	0.2
	非常不滿意	6	0.2
	小計	2619	100.0

表 4.5.1 對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析(續)

	類別	樣本數	百分比(%)
(二)遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助	非常滿意	761	29.1
	滿意	1471	56.2
	普通	379	14.5
	不滿意	4	0.2
	非常不滿意	4	0.2
	小計	2619	100.0
(三)能提共完善的服務	非常滿意	769	29.4
	滿意	1501	57.3
	普通	341	13.0
	不滿意	4	0.2
	非常不滿意	4	0.2
	小計	2619	100.0
(四)能準時提供所承諾的服務	非常滿意	749	28.6
	滿意	1524	58.2
	普通	340	13.0
	不滿意	3	0.1
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2619	100.0
(五)展覽的文史與自然資源紀錄是正確的	非常滿意	749	28.6
	滿意	1541	58.8
	普通	323	12.3
	不滿意	6	0.2
	非常不滿意	0	0.0
	小計	2619	100.0
三、反應性			
(一)確實告知遊客各項服務的時間	非常滿意	720	27.5
	滿意	1530	58.4
	普通	364	13.9
	不滿意	5	0.2
	非常不滿意	0	0.0
	小計	2619	100.0
(二)提供之服務符合遊客的期待	非常滿意	722	27.6
	滿意	1526	58.3
	普通	369	14.1
	不滿意	2	0.1
	非常不滿意	0	0.0
	小計	2619	100.0

表 4.5.1 對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析(續)

	類別	樣本數	百分比(%)
(三)服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題	非常滿意	779	29.7
	滿意	1514	57.8
	普通	318	12.1
	不滿意	5	0.2
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2619	100.0
(四)服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求	非常滿意	760	29.0
	滿意	1511	57.7
	普通	343	13.1
	不滿意	3	0.1
	非常不滿意	2	0.1
	小計	2619	100.0
四、保證性			
(一)服務人員是可以信任的	非常滿意	806	30.8
	滿意	1492	57.0
	普通	312	11.9
	不滿意	4	0.2
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2619	100.0
(二)所販售的紀念品是可以信任的	非常滿意	703	26.8
	滿意	1462	55.8
	普通	432	16.5
	不滿意	14	0.5
	非常不滿意	8	0.3
	小計	2619	100.0
(三)服務人員能禮貌的對待遊客	非常滿意	824	31.5
	滿意	1501	57.3
	普通	290	11.1
	不滿意	4	0.2
	非常不滿意 ————	0	0.0
	小計	2619	100.0
(四)服務人員具有專業的服務能力	非常滿意	842	32.1
	滿意	1480	56.5
	普通	294	11.2
	不滿意	2	0.1
	非常不滿意	2610	0.0
	小計	2619	100.0

表 4.5.1 對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析(續)

	類別	樣本數	百分比(%)
			, ,, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
(一)能針對不同的遊客提供個別服務	非常滿意	714	27.3
	滿意	1476	56.4
	普通	417	15.9
	不滿意	7	0.3
	非常不滿意	5	0.2
	小計	2619	100.0
(二)服務人員能給予遊客個別的關懷	非常滿意	744	28.4
	滿意	1462	55.8
	普通	399	15.2
	不滿意	8	0.3
	非常不滿意	6	0.2
	小計	2619	100.0
(三)提供老人等特殊族群的需求	非常滿意	706	27.0
	滿意	1455	55.6
	普通	436	16.6
	不滿意	8	0.3
	非常不滿意	14	0.5
	小計	2619	100.0
(四)所規劃的展館符合遊客的利益	非常滿意	726	27.7
	滿意	1471	56.2
	普通	411	15.7
	不滿意	8	0.3
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2619	100.0
(五)展館開放的時間符合遊客的需求	非常滿意	719	27.5
	滿意	1479	56.5
	普通	387	14.8
	不滿意	26	1.0
	非常不滿意	8	0.3
	小計	2619	100.0

貳、遊客對服務品質滿意度

一、有形性

(一) 具有現代化的休憩設施與設備

受訪者對於金門國家公園具有現代化的休憩設施與設備的滿意度如下:「非常滿意」共為 689 人(26.3%)、「滿意」為 1553 人(59.3%)、非常滿意與滿意合計比例為 85.6%、「普通」共 367 人(14.0%)、「不滿意」為 7 人(0.3%)、「非常不滿意」為 3 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.2/圖 4.5.1。

表 4.5.2 具有現代化的休憩設施與設備

滿意度	調查樣本		
州 忌 反	次數	百分比(%)	
非常滿意	689	26.3	
滿意	1553	59.3	
普通	367	14.0	
不滿意	7	0.3	
非常不滿意	3	0.1	
合計	2619	100.0	

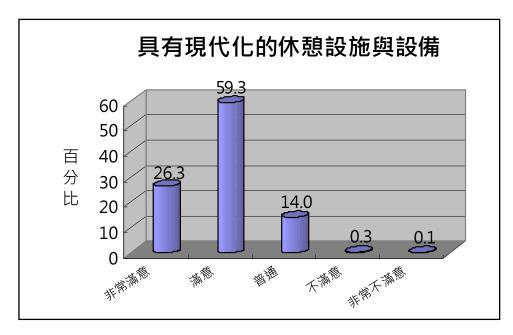


圖4.5.1 具有現代化的休憩設施與設備

(二)展覽品具有吸引力

受訪者對於金門國家公園的展覽品具有吸引力的滿意度如下:「非常滿意」 共為 675 人(25.8%)、「滿意」為 1528 人(58.3%)、非常滿意與滿意合計比 例為 84.1%、「普通」共 398 人(15.2%)、「不滿意」為 18 人(0.7%)、「非常 不滿意」為 0 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.7%、詳細資料參閱表 4.5.3/圖 4.5.2。

表 4.5.3 展覽品具有吸引力

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	675	25.8
滿意	1528	58.3
普通	398	15.2
不滿意	18	0.7
非常不滿意	0	0.0
合計	2619	100.0

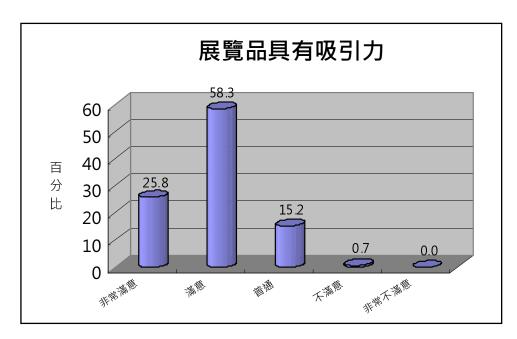


圖4.5.2 展覽品具有吸引力

(三)服務人員穿著整齊得體

受訪者對於金門國家公園服務人員穿著整齊得體的滿意度如下:「非常滿意」 共為 773 人(29.5%)、「滿意」為 1527 人(58.3%)、非常滿意與滿意合計比 例為 87.8%、「普通」共 310 人(11.8%)、「不滿意」為 8 人(0.3%)、「非常 不滿意」為 1 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.3%、詳細資料參閱表 4.5.4/圖 4.5.3。

表 4.5.4 服務人員穿著整齊得體

滿意度	調查樣本		
州 忌 反	次數	百分比(%)	
非常滿意	773	29.5	
滿意	1527	58.3	
普通	310	11.8	
不滿意	8	0.3	
非常不滿意	1	0.0	
合計	2619	100.0	

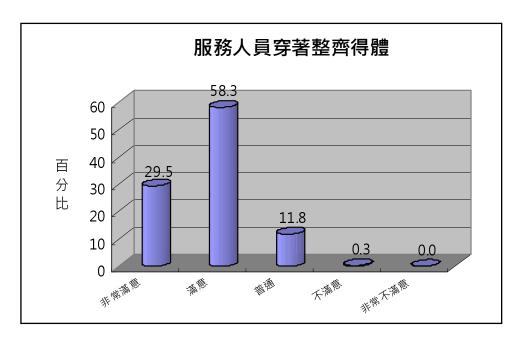


圖4.5.3 服務人員穿著整齊得體

(四)提供正確的解說導覽小手冊

受訪者對於金門國家公園提供正確的解說導覽小手冊的滿意度如下:「非常滿意」共為 722 人(27.6%)、「滿意」為 1494 人(57.0%)、非常滿意與滿意合計比例為 84.6%、「普通」共 373 人(14.2%)、「不滿意」為 15 人(0.6%)、「非常不滿意」為 15 人(0.6%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.2%、詳細資料參閱表 4.5.5/圖 4.5.4。

表 4.5.5 提供正確的解說導覽小手冊

滿意度	調查樣本	
州忌 反	次數	百分比(%)
非常滿意	722	27.6
滿意	1494	57.0
普通	373	14.2
不滿意	15	0.6
非常不滿意	15	0.6
合計	2619	100.0

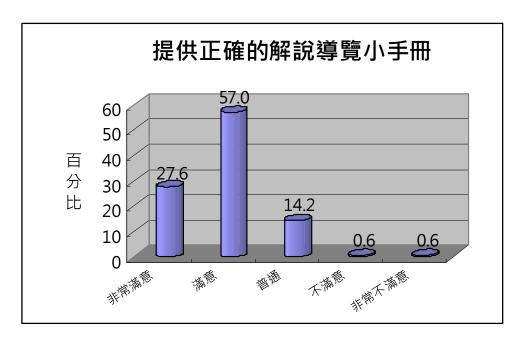


圖4.5.4 提供正確的解說導覽小手冊

(五)遊客對服務品質有形性滿意度的平均數

綜合上述 4 項遊客對服務品質-有形性滿意度的分析中發現,受訪遊客對服務品質有形性的平均滿意度為 4.12,其中以「服務人員穿著整齊得體(平均數 4.17)」、「具有現代化的休憩設施與設備(平均數 4.11)」、「提供正確的解說導覽小手冊(平均數 4.10)」等題項之滿意程度較高,而對「展覽品具有吸引

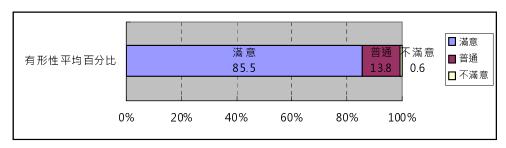
力(平均數 4.09)」題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.5.6 服務品質-有形性滿意度的平均數與標準差

加伤如其为形性,构总及	平均數	標準差	排序
1. 具有現代化的休憩設施與設備	4.11	0.64	2
2. 展覽品具有吸引力	4.09	0.65	4
3. 服務人員穿著整齊得體	4.17	0.63	1
4. 提供正確的解說導覽小手冊	4.10	0.69	3
平均滿意度	4.12	0.65	

註:平均數 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 普通 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意$

圖 4.5.5 為本調查將 4 項服務品質-有形性滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊 4 項平均之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」·「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿·「普通」則維持原分類。

圖4.5.5 服務品質-有形性的滿意度平均百分比

二、可靠性

(一)能履行對遊客的承諾

受訪者對於金門國家公園能履行對遊客的承諾的滿意度如下:「非常滿意」 共為 693 人(26.5%)、「滿意」為 1485 人(56.7%)、非常滿意與滿意合計比 例為 83.2%、「普通」共 431 人(16.5%)、「不滿意」為 4 人(0.2%)、「非常 不滿意」為 6 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.7/圖 4.5.6。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	693	26.5
滿意	1485	56.7
普通	431	16.5
不滿意	4	0.2
非常不滿意	6	0.2
合計	2619	100.0

表 4.5.7 能履行對遊客的承諾

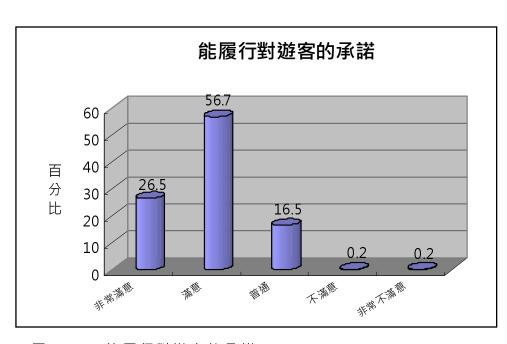


圖4.5.6 能履行對遊客的承諾

(二)遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助

受訪者對於金門國家公園服務人員在遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助的滿意度如下:「非常滿意」共為 761 人(29.1%)「滿意」為 1471 人(56.2%)、非常滿意與滿意合計比例為 85.3%、「普通」共 379 人(14.5%)、「不滿意」為 4 人(0.2%)、「非常不滿意」為 4 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.8/圖 4.5.7。

William Care Television English Energy (Indian)		
滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	761	29.1
滿意	1471	56.2
普通	379	14.5
不滿意	4	0.2
非常不滿意	4	0.2
合計	2619	100.0

表 4.5.8 遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助

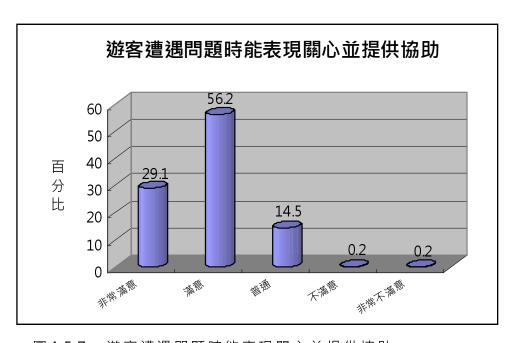


圖4.5.7 遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助

(三) 能提供完善的服務

受訪者對於金門國家公園的服務人員能在遊客第一次提出問題時·就能提供完善的服務滿意度如下:「非常滿意」共為 769 人(29.4%)、「滿意」為 1501 人(57.3%)、非常滿意與滿意合計比例為 86.7%、「普通」共 341 人(13.0%)、「不滿意」為 4 人(0.2%)、「非常不滿意」為 4 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.9/圖 4.5.8。

表 4.5.9 能提供完善的服務

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	769	29.4
滿意	1501	57.3
普通	341	13.0
不滿意	4	0.2
非常不滿意	4	0.2
合計	2619	100.0

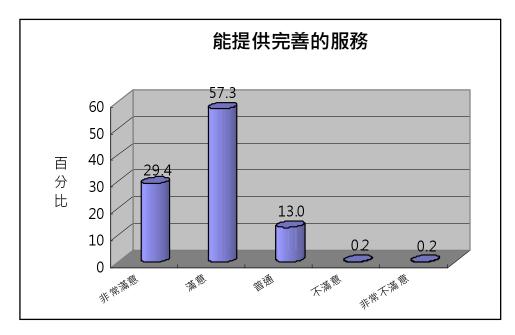


圖4.5.8 能提供完善的服務

(四) 能準時提供所承諾的服務

受訪者對於金門國家公園服務人員能準時提供所承諾的服務滿意度如下:「非常滿意」共為 749 人(28.6%)、「滿意」為 1524 人(58.2%)、非常滿意

與<u>滿意</u>合計比例為 86.8%·「普通」共 340 人(13.0%)·「不滿意」為 3 人(0.1%)· 「非常不滿意」為 3 人(0.1%)· <u>不滿意與非常不滿意</u>合計為 0.2%·詳細資料 參閱表 4.5.10/圖 4.5.9。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	749	28.6
滿意	1524	58.2
普通	340	13.0
不滿意	3	0.1
非常不滿意	3	0.1
合計	2619	100.0

表 4.5.10 能準時提供所承諾的服務

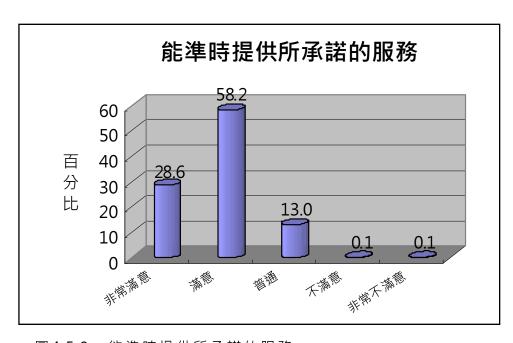


圖4.5.9 能準時提供所承諾的服務

(五)展覽的文史與自然資源紀錄是正確的

受訪者對於金門國家公園展覽的文史與自然資源紀錄是正確的滿意度如下:「非常滿意」共為 749 人(28.6%)、「滿意」為 1541 人(58.8%)、非常滿意與滿意合計比例為 87.4%、「普通」共 323 人(12.3%)、「不滿意」為 6 人(0.2%)、「非常不滿意」為 0 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.2%、詳細資料參閱表 4.5.11/圖 4.5.10。

2 10 1		
滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	749	28.6
滿意	1541	58.8
普通	323	12.3
不滿意	6	0.2
非常不滿意	0	0.0
合計	2619	100.0

表 4.5.11 展覽的文中與自然資源紀錄是正確的

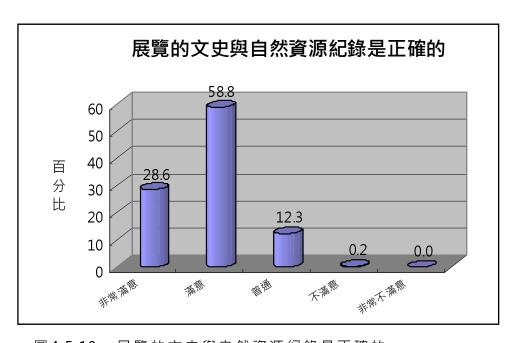


圖4.5.10 展覽的文史與自然資源紀錄是正確的

(六)遊客對服務品質可靠性滿意度的平均數

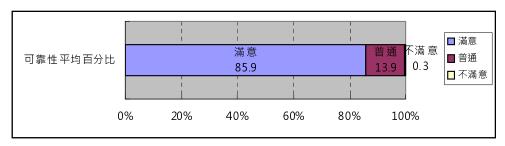
綜合上述 5 項遊客對服務品質-可靠性滿意度的分析中發現,受訪遊客對服務品質可靠性的平均滿意度為 4.14 · 其中以「第一次提出問題就能提供完善的服務(平均數 4.16)」與「展覽的文史與自然資源紀錄是正確的(平均數 4.16)」、「能準時提供所承諾的服務(平均數 4.15)」等題項之滿意程度較高,而對「能履行對遊客的承諾(平均數 4.09)」題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.5.12 服務品質-可靠性滿意度的平均數與標準差

服務品質可靠性滿意度			
加勃如县马菲江州总及	平均數	標準差	排序
5.能履行對遊客的承諾	4.09	0.66	4
6.遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助	4.14	0.66	3
7.第一次提出問題就能提供完善的服務	4.16	0.64	1
8.能準時提供所承諾的服務	4.15	0.63	2
9.展覽的文史與自然資源紀錄是正確的	4.16	0.62	1
平均滿意度	4.14	0.64	

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1= 非常不滿意

圖 4.5.11 為本調查將 5 項遊客服務品質-可靠性滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」、「普通」則維持原分類 、「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿意」。

圖4.5.11 服務品質-可靠性的滿意度平均百分比

三、反應性

(一)確實告知遊客各項服務的時間

受訪者對於金門國家公園會確實告知遊客各項服務的時間滿意度如下:「非常滿意」共為 720 人(27.5%)、「滿意」為 1530 人(58.4%)、非常滿意與滿意合計比例為 85.9%、「普通」共 364 人(13.9%)、「不滿意」為 5 人(0.2%)、「非常不滿意」為 0 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.2%、詳細資料參閱表 4.5.13/圖 4.5.12。

表 4.5.13 確實告知遊客各項服務的時間

滿意度	調查樣本		
州忌 及	次數	百分比(%)	
非常滿意	720	27.5	
滿意	1530	58.4	
普通	364	13.9	
不滿意	5	0.2	
非常不滿意	0	0.0	
合計	2619	100.0	

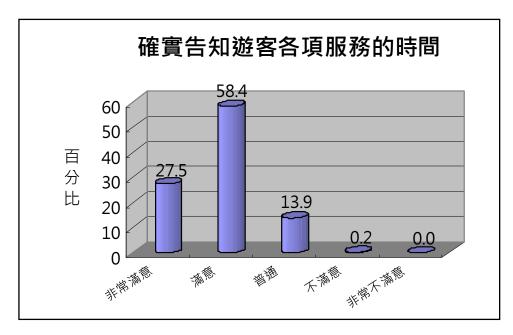


圖4.5.12 確實告知遊客各項服務的時間

(二)提供之服務符合遊客的期待

受訪者對於金門國家公園所提供之服務符合遊客的期待滿意度如下:「非常滿意」共為 722 人(27.6%)、「滿意」為 1526 人(58.3%)、非常滿意與滿意合計比例為 85.9%、「普通」共 369 人(14.1%)、「不滿意」為 2 人(0.1%)、「非常不滿意」為 0 人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.1%、詳細資料參閱表 4.5.14/圖 4.5.13。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	722	27.6
滿意	1526	58.3
普通	369	14.1
不滿意	2	0.1
非常不滿意	0	0.0
合計	2619	100.0

表 4.5.14 提供之服務符合遊客的期待

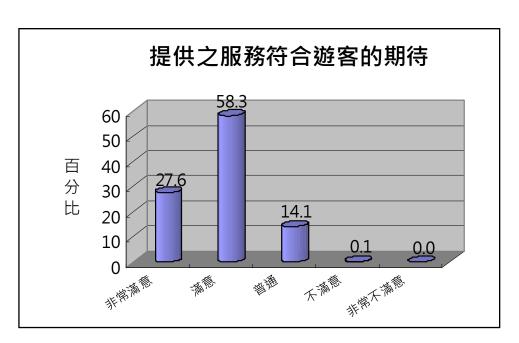


圖4.5.13 提供之服務符合遊客的期待

(三)服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題

受訪者對於金門國家公園服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題的滿意度如下:「非常滿意」共為779人(29.7%)、「滿意」為1514人(57.8%)、非常滿意與滿意合計比例為87.5%、「普通」共318人(12.1%)、「不滿意」為5人(0.2%)、「非常不滿意」為3人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為0.3%、詳細資料參閱表4.5.15/圖4.5.14。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	779	29.7
滿意	1514	57.8
普通	318	12.1
不滿意	5	0.2
非常不滿意	3	0.1
合計	2619	100.0

表 4.5.15 總是會樂意的協助遊客解決問題

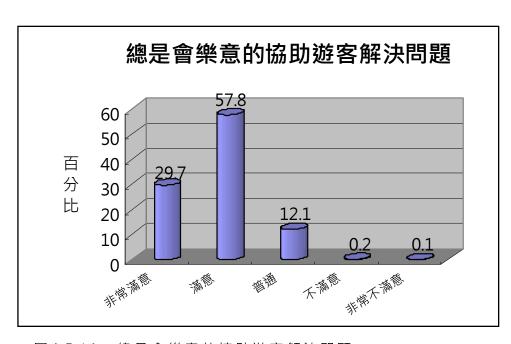


圖4.5.14 總是會樂意的協助遊客解決問題

(四)服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求

受訪者對於金門國家公園服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求的滿意度如下:「非常滿意」共為 760 人(29.0%)、「滿意」為 1511 人(57.7%)、非常滿意與滿意合計比例為 86.7%、「普通」共 343 人(13.1%)、「不滿意」為 3人(0.1%)、「非常不滿意」為 2人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.2%、詳細資料參閱表 4.5.16/圖 4.5.15。

表 4.5.16 雖然正忙但會即時回應遊客的要求

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	760	29.0
滿意	1511	57.7
普通	343	13.1
不滿意	3	0.1
非常不滿意	2	0.1
合計	2619	100.0

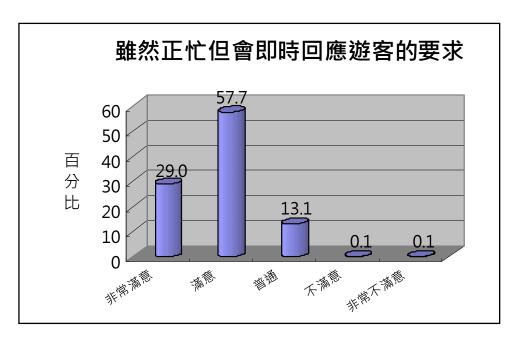


圖4.5.15 雖然正忙但會即時回應遊客的要求

(五)遊客對服務品質反應性滿意度的平均數

綜合上述 4 項遊客對服務品質-反應性滿意度的分析中發現, 受訪遊客對服務品質反應性的平均滿意度為 4.15, 其中以「服務人員總是會樂意的協助遊客

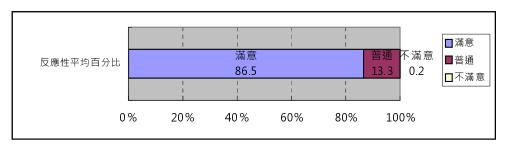
解決問題(平均數 4.17)」、「服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求(平均數 4.15)」等題項之滿意程度較高,而對「會確實告知遊客各項服務的時間(平均數 4.13)」、「所提供之服務符合遊客的期待(平均數 4.13)」等題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.5.17 服務品質-反應性滿意度的平均數與標準差

	調查樣本		
加纺吅具汉修工/附总反	平均數	標準差	排序
10.會確實告知遊客各項服務的時間	4.13	0.63	3
11.所提供之服務符合遊客的期待	4.13	0.63	3
12.服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題	4.17	0.63	1
13.服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求	4.15	0.63	2
平均滿意度	4.15	0.63	

註:平均數 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 普通 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意$

圖 4.5.16 為本調查將 4 項服務品質-反應性的平均滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」、「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿, 「普通」則維持原分類。

圖4.5.16 服務品質-反應性的滿意度平均百分比

四、保證性

(一)服務人員是可以信任的

受訪者對於金門國家公園服務人員是可以信任的滿意度如下:「非常滿意」 共為 806 人(30.8%)、「滿意」為 1492 人(57.0%)、非常滿意與滿意合計比 例為 87.8%、「普通」共 312 人(11.9%)、「不滿意」為 4 人(0.2%)、「非常 不滿意」為 5 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.18/圖 4.5.17。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	806	30.8
滿意	1492	57.0
普通	312	11.9
不滿意	4	0.2
非常不滿意	5	0.2
合計	2619	100.0

表 4.5.18 服務人員是可以信任的

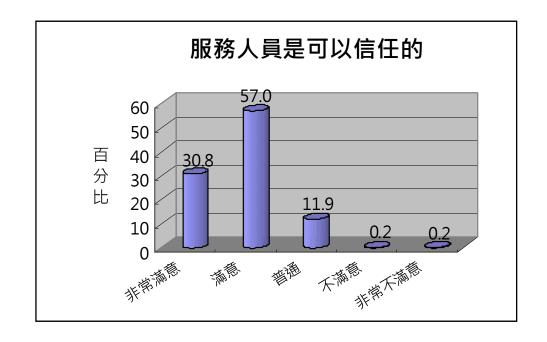


圖4.5.17 服務人員是可以信任的

(二)所販售的紀念品是可以信任的

受訪者對於金門國家公園所販售的紀念品是可以信任的滿意度如下:「非常滿意」共為 703 人(26.8%)、「滿意」為 1462 人(55.8%)、非常滿意與滿意合計比例為 82.6%、「普通」共 432 人(16.5%)、「不滿意」為 14 人(0.5%)、「非常不滿意」為 8 人(0.3%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.8%、詳細資料參閱表 4.5.19/圖 4.5.18。

表 4.5.19 所販售的紀念品是可以信任的

滿意度	調查樣本		
州忌 及	次數	百分比(%)	
非常滿意	703	26.8	
滿意	1462	55.8	
普通	432	16.5	
不滿意	14	0.5	
非常不滿意	8	0.3	
合計	2619	100.0	

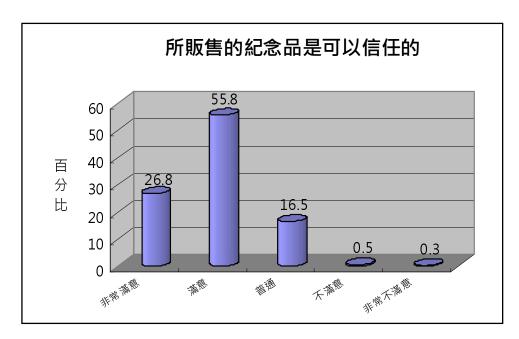


圖4.5.18 所販售的紀念品是可以信任的

(三)服務人員能禮貌的對待遊客

受訪者對於金門國家公園服務人員能禮貌的對待遊客的滿意度如下:「非常滿意」共為824人(31.5%)、「滿意」為1501人(57.3%)、非常滿意與滿意合計比例為88.8%、「普通」共290人(11.1%)、「不滿意」為4人(0.2%)、「非常不滿意」為0人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為0.2%、詳細資料

參閱表 4.5.20/圖 4.5.19。

表 4.5.20 服務人員能禮貌的對待遊客

滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	824	31.5	
滿意	1501	57.3	
普通	290	11.1	
不滿意	4	0.2	
非常不滿意	0	0.0	
合計	2619	100.0	

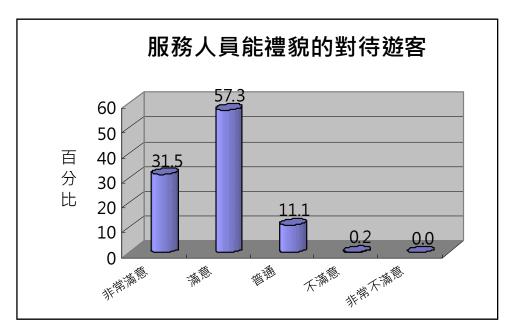


圖4.5.19 服務人員能禮貌的對待遊客

(四)服務人員具有專業的服務能力

受訪者對於金門國家公園服務人員具有專業的服務能力的滿意度如下:「非常滿意」共為842人(32.1%)、「滿意」為1480人(56.5%)、非常滿意與滿意合計比例為88.6%、「普通」共294人(11.2%)、「不滿意」為2人(0.1%)、「非常不滿意」為1人(0.0%)、不滿意與非常不滿意合計為0.1%、詳細資料參閱表4.5.21/圖4.5.20。

20 11-1- 130337 (2007) 13 21111313033333			
滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	842	32.1	
滿意	1480	56.5	
普通	294	11.2	
不滿意	2	0.1	
非常不滿意	1	0.0	
合計	2619	100.0	

表 4.5.21 服務人員具有專業的服務能力

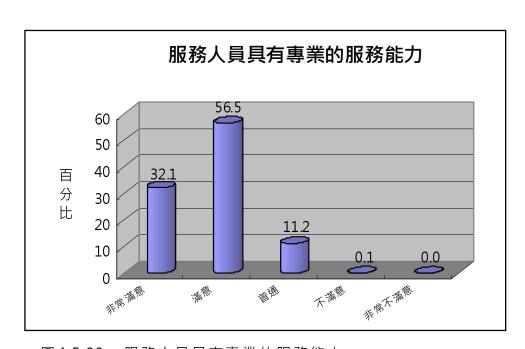


圖4.5.20 服務人員具有專業的服務能力

(五)遊客對服務品質保證性滿意度的平均數

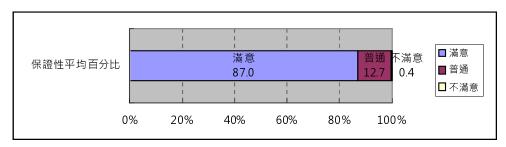
綜合上述 4 項遊客對服務品質-保證性滿意度的分析中發現, 受訪遊客對服務品質保證性的平均滿意度為 4.17, 其中以「服務人員具有專業的服務能力(平均數 4.21)」、「服務人員能禮貌的對待遊客(平均數 4.20)」等題項之滿意程度較高, 而對「所販售的紀念品是可以信任的(平均數 4.08)」題項之滿意程度較低, 相關數據請參閱下表。

服務品質保證性滿意度		調查樣本	
11.65 加貝 休母 江州总及	平均數	標準差	排序
14.服務人員是可以信任的	4.18	0.64	3
15.所販售的紀念品是可以信任的	4.08	0.68	4
16.服務人員能禮貌的對待遊客	4.20	0.62	2
17.服務人員具有專業的服務能力	4.21	0.63	1
	4 17	0.64	

表 4.5.22 服務品質-保證性滿意度的平均數與標準差

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1= 非常不滿意

圖 4.5.21 為本調查將 4 項服務品質-保證性的滿意整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」·「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿· ·「普通」則維持原分類。

圖4.5.21 服務品質-保證性的滿意度平均百分比

五、關懷性

(一)能針對不同的遊客提供個別服務

受訪者對於金門國家公園能針對不同的遊客提供個別服務的滿意度如下:「非常滿意」共為 714 人(27.3%)、「滿意」為 1476 人(56.4%)、非常滿意與滿意合計比例為 83.7%、「普通」共 417 人(15.9%)、「不滿意」為 7 人(0.3%)、「非常不滿意」為 5 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.5.23/圖 4.5.22。

表 4.5.23 能針對不同的遊客提供個別服務

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	714	27.3
滿意	1476	56.4
普通	417	15.9
不滿意	7	0.3
非常不滿意	5	0.2
合計	2619	100.0

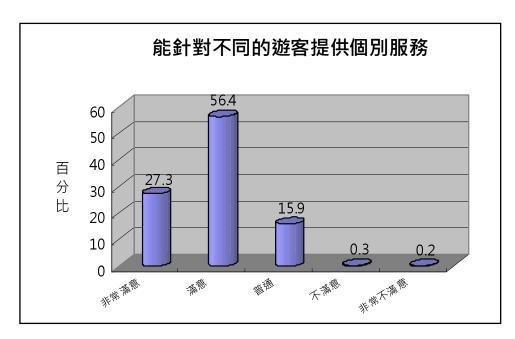


圖4.5.22 能針對不同的遊客提供個別服務

(二)服務人員能給予遊客個別的關懷

受訪者對於金門國家公園服務人員能給予遊客個別的關懷滿意度如下:「非常滿意」共為 744 人(28.4%)、「滿意」為 1462 人(55.8%)、非常滿意與滿意合計比例為 84.2%、「普通」共 399 人(15.2%)、「不滿意」為 8 人(0.3%)、「非常不滿意」為 6 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.5.24/圖 4.5.23。

滿意度	調查樣本		
州忌 及	次數	百分比(%)	
非常滿意	744	28.4	
滿意	1462	55.8	
普通	399	15.2	
不滿意	8	0.3	
非常不滿意	6	0.2	
合計	2619	100.0	

表 4.5.24 服務人員能給予遊客個別的關懷

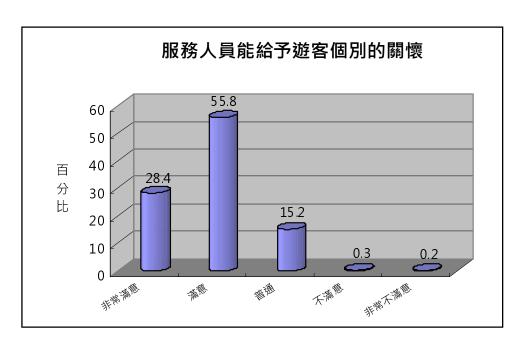


圖4.5.23 服務人員能給予遊客個別的關懷

(三)提供老人等特殊族群的需求

受訪者對於金門國家公園提供老人等特殊族群的需求滿意度如下:「非常滿意」共為 706 人(27.0%)、「滿意」為 1455 人(55.6%)、非常滿意與滿意合計比例為 82.6%、「普通」共 436 人(16.6%)、「不滿意」為 8 人(0.3%)、「非

常不滿意」為 14 人 (0.5%)·<u>不滿意與非常不滿意</u>合計為 0.8%·詳細資料參閱表 4.5.25/圖 4.5.24。

滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	706	27.0	
滿意	1455	55.6	
普通	436	16.6	
不滿意	8	0.3	
非常不滿意	14	0.5	
合計	2619	100.0	

表 4.5.25 提供老人等特殊族群的需求

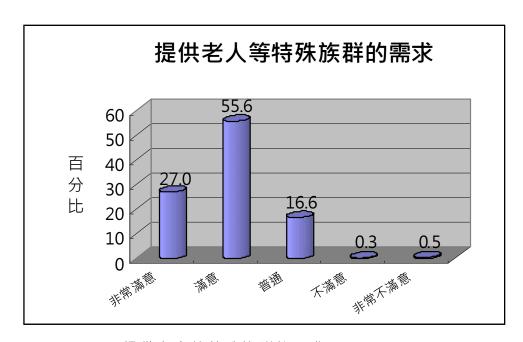


圖4.5.24 提供老人等特殊族群的需求

(四)所規劃的展館符合遊客的利益

受訪者對於金門國家公園所規劃的展館符合遊客的利益滿意度如下:「非常滿意」共為 726 人 (27.7%)、「滿意」為 1471 人 (56.2%)、 非常滿意與滿意合計比例為 83.9%、「普通」共 411 人 (15.7%)、「不滿意」為 8 人 (0.3%)、「非常不滿意」為 3 人 (0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.26/圖 4.5.25。

K			
滿意度	調查樣本		
	次數	百分比(%)	
非常滿意	726	27.7	
滿意	1471	56.2	
普通	411	15.7	
不滿意	8	0.3	
非常不滿意	3	0.1	
合計	2619	100.0	

表 4.5.26 所規劃的展館符合遊客的利益

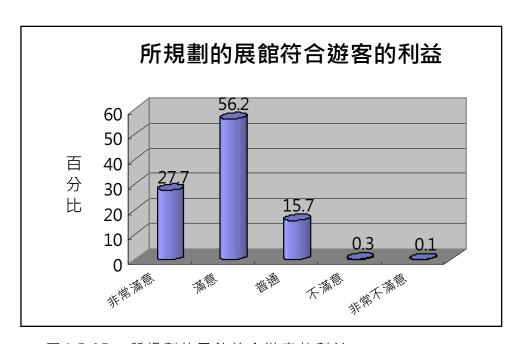


圖4.5.25 所規劃的展館符合遊客的利益

(五)展館開放的時間符合遊客的需求

受訪者對於金門國家公園展館開放的時間符合遊客的需求滿意度如下:「非常滿意」共為 726 人 (27.7%)、「滿意」為 1471 人 (56.2%)、非常滿意與滿意合計比例為 83.9%、「普通」共 411 人 (15.7%)、「不滿意」為 8 人 (0.3%)、「非常不滿意」為 3 人 (0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.5.27/圖 4.5.26。

表 4.5.27 展館開放的時間符合遊客的需求

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	726	27.7
滿意	1471	56.2
普通	411	15.7
不滿意	8	0.3
非常不滿意	3	0.1
合計	2619	100.0

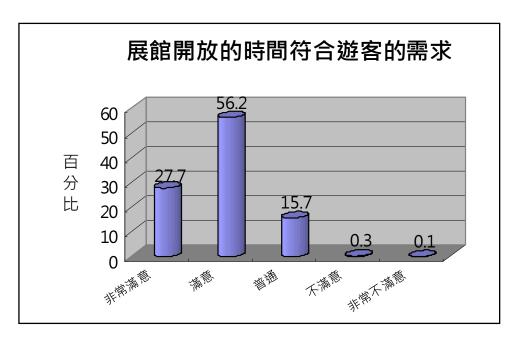


圖4.5.26 展館開放的時間符合遊客的需求

(六)遊客對服務品質關懷性滿意度的平均數

綜合上述 5 項遊客對服務品質-關懷性滿意度的分析中發現, 受訪遊客對服務品質關懷性的平均滿意度 4.10, 其中以「服務人員能給予遊客個別的關懷(平

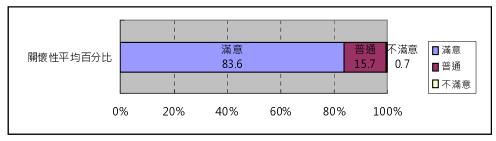
均數 4.12) 」、「所規劃的展館符合遊客的利益(平均數 4.11)」等題項之滿意程度較高,而對「提供老人等特殊族群的需求(平均數 4.08)」題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.5.28	服務品質-關懷性滿意度的半均數與標準差

	訓	調查樣本		
加伤如貝蘭港江州总及	平均數	標準差	排序	
18.能針對不同的遊客提供個別服務	4.10	0.67	3	
19.服務人員能給予遊客個別的關懷	4.12	0.67	1	
20.提供老人等特殊族群的需求	4.08	0.70	4	
21.所規劃的展館符合遊客的利益	4.11	0.66	2	
22.展館開放的時間符合遊客的需求	4.10	0.69	3	
平均滿意度	4.10	0.68		

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=無意見,2=不滿意,1= 非常不滿意

圖 4.5.27 為本調查將 5 項服務品質-關懷性滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」、「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿, 「普通」則維持原分類。

圖4.5.27 服務品質-關懷性的滿意度平均百分比

第六節 金門國家公園整體滿意度分析

壹、對金門國家公園整體滿意度之樣本結構

有關遊客對金門國家公園整體滿意度之樣本結構分析·整體如下表 4.6.1·請參閱。

表 4.6.1 對金門國家公園服務品質滿意度之樣本結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、環境維護之清潔度	非常滿意	1100	42.0
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	滿意	1363	52.1
	普通	144	5.5
	不滿意	7	0.3
	非常不滿意	4	0.2
	小計	2618	100.0
二、遊客中心內之吵雜度	非常滿意	785	30.0
, , , _ , , _ , , , , , ,	滿意	1364	52.1
	普通	426	16.3
	不滿意	29	1.1
	非常不滿意	14	0.5
	小計	2618	100.0
三、提供遊客服務項目	非常滿意	789	30.2
	滿意	1441	55.1
	普通	369	14.1
	不滿意	15	0.6
	非常不滿意	2	0.1
	小計	2616	100.0
四、提供遊憩活動之多樣性	非常滿意	794	30.3
	滿意	1370	52.3
	普通	430	16.4
	不滿意	21	0.8
	非常不滿意	3	0.1
	小計	2618	
五、區內自然資源受保護之狀況	非常滿意	894	
	滿意	1455	
	普通	252	
	不滿意	13	
	非常不滿意	4	
	小計	2618	
六、區內景觀受維護之狀況	非常滿意 滿意	881	
	→ ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル ル	1468 260	
	百畑 不滿意	8	
	小 ^{州忠} 非常不滿意	2	
	<u>小計</u>	2619	100.0
七、整體滿意度		910	
	滿意	1492	
	普通	209	
	不滿意	5	
	非常不滿意	3	
	小計	2619	

貳、對金門國家公園整體滿意度

一、環境維護之清潔度

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 1 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於環境維護之清潔度的滿意度如下:「非常滿意」共為

1100 人 (42.0%)、「滿意」為 1363 人 (52.1%)、非常滿意與滿意合計比例為 94.1%、「普通」共 144 人 (5.5%)、「不滿意」為 7 人 (0.3%)、「非常不滿意」 為 4 人 (0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.5%、詳細資料參閱表 4.6.2/圖 4.6.1。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	1100	42.0
滿意	1363	52.1
普通	144	5.5
不滿意	7	0.3
非常不滿意	4	0.2
合計	2618	100.0

表 4.6.2 環境維護清潔度滿意度

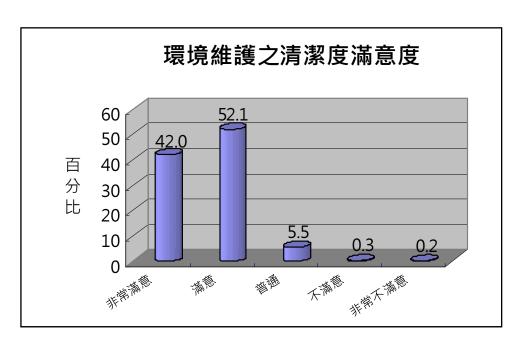


圖4.6.1 環境維護清潔度滿意度

二、遊客中心內之吵雜度

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 1 人,此部份不計

入百分比比例。受訪者對於遊客中心內之吵雜度的滿意度如下:「非常滿意」共為 785 人(30.0%)、「滿意」為 1364 人(52.1%)、非常滿意與滿意合計比例 為 82.1%、「普通」共 426 人(16.3%)、「不滿意」為 29 人(1.1%)、「非常不滿意」為 14 人(0.5%)、不滿意與非常不滿意合計為 1.6%、詳細資料參閱表 4.6.3/圖 4.6.2。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	785	30.0
滿意	1364	52.1
普通	426	16.3
不滿意	29	1.1
非常不滿意	14	0.5
合計	2618	100.0

表 4.6.3 遊客中心內之吵雜度滿意度

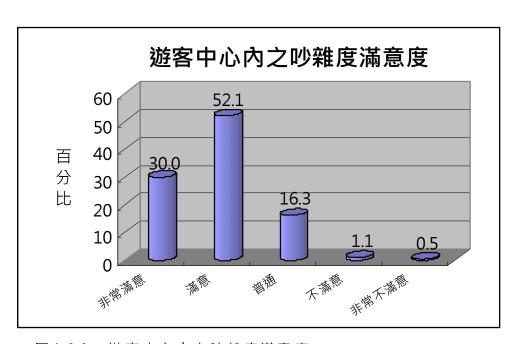


圖4.6.2 遊客中心內之吵雜度滿意度

三、提供遊客服務項目

本問項共 2619 份、受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 3 人、此部份不計入百分比比例。受訪者對於提供遊客服務項目的滿意度如下:「非常滿意」共為 789 人(30.2%)、「滿意」為 1441 人(55.1%)、非常滿意與滿意合計比例為 85.3%、「普通」共 369 人(14.1%)、「不滿意」為 15 人(0.6%)、「非常不滿意」為 2 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.7%、詳細資料參閱表 4.6.4/ 圖 4.6.3。

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	789	30.2
滿意	1441	55.1
普通	369	14.1
不滿意	15	0.6
非常不滿意	2	0.1
合計	2616	100.0

表 4.6.4 提供遊客服務項目滿意度

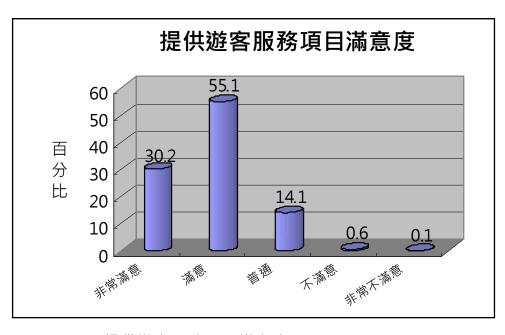


圖4.6.3 提供遊客服務項目滿意度

四、提供遊憩活動之多樣性

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 1 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於提供遊憩活動之多樣性的滿意度如下:「非常滿意」共為 794 人(30.3%)、「滿意」為 1370 人(52.3%)、非常滿意與滿意合計比例為 82.6%、「普通」共 430 人(16.4%)、「不滿意」為 21 人(0.8%)、「非常不滿意」為 3 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.9%、詳細資料參閱表 4.6.5/圖 4.6.4。

表 4.6.5 提供遊憩活動之多樣性滿意度

滿意度	調查樣本	
	次數	百分比(%)
非常滿意	794	30.3
滿意	1370	52.3
普通	430	16.4
不滿意	21	0.8
非常不滿意	3	0.1
合計	2618	100.0

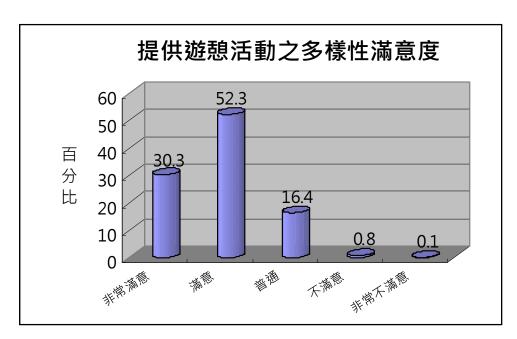


圖4.6.4 提供遊憩活動之多樣性滿意度

五、區內自然資源受保護之狀況

本問項共 2619 份、受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 1 人、此部份不計入百分比比例。受訪者對於區內自然資源受保護之狀況的滿意度如下:「非常滿意」共為 894 人(34.1%)、「滿意」為 1455 人(55.6%)、非常滿意與滿意合計比例為 89.7%、「普通」共 252 人(9.6%)、「不滿意」為 13 人(0.5%)、「非常不滿意」為 4 人(0.2%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.7%、詳細資料參閱表 4.6.6/圖 4.6.5。

滿意度	調查樣本	
州忠 及	次數	百分比(%)
非常滿意	894	34.1
滿意	1455	55.6
普通	252	9.6
不滿意	13	0.5
非常不滿意	4	0.2
合計	2618	100.0

表 4.6.6 區內自然資源受保護滿意度

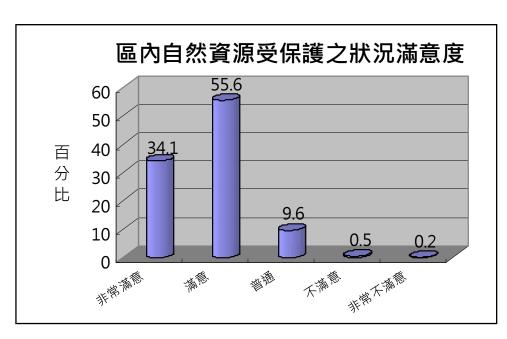


圖4.6.5 區內自然資源受保護滿意度

六、區內景觀受維護之狀況

本問項共 2619 份·受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 0 人·此部份不計入百分比比例。受訪者對於區內景觀受維護之狀況的滿意度如下:「非常滿意」共為 881 人(33.6%)、「滿意」為 1468 人(56.1%)、非常滿意與滿意合計比

例為 89.7%,「普通」共 260 人 (9.9%),「不滿意」為 8 人 (0.3%)、「非常不滿意」為 2 人(0.1%),不滿意與非常不滿意合計為 0.4%,詳細資料參閱表 4.6.7/ 圖 4.6.6。

滿意度	調查樣本	
州忌 及	次數	百分比(%)
非常滿意	881	33.6
滿意	1468	56.1
普通	260	9.9
不滿意	8	0.3
非常不滿意	2	0.1
合計	2619	100.0

表 4.6.7 區內景觀受維護之狀況滿意度

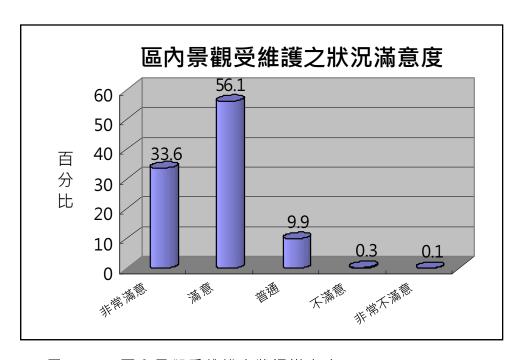


圖4.6.6 區內景觀受維護之狀況滿意度

七、整體滿意度

本問項共 2619 份,受訪者勾選「未曾使用本項設施」為 0 人,此部份不計入百分比比例。受訪者對於金門國家公園的整體滿意度如下:「非常滿意」共為

910 人(34.7%)、「滿意」為 1492 人(57.0%)、非常滿意與滿意合計比例為 91.7%、「普通」共 209 人(8.0%)、「不滿意」為 5 人(0.2%)、「非常不滿意」 為 3 人(0.1%)、不滿意與非常不滿意合計為 0.3%、詳細資料參閱表 4.6.8/圖 4.6.7。

乾燥过辛	調查樣本			
整體滿意度	次數	百分比(%)		
非常滿意	910	34.7		
滿意	1492	57.0		
普通	209	8.0		
不滿意	5	0.2		
非常不滿意	3	0.1		
合計	2619	100.0		

表 4.6.8 遊客對金門國家公園整體滿意度

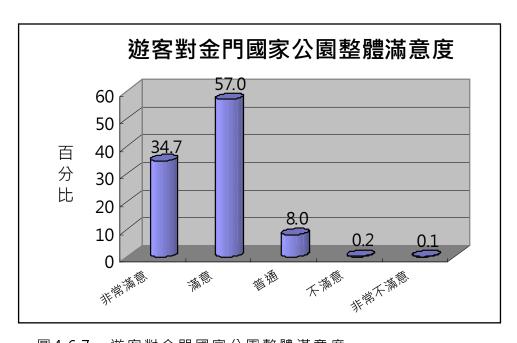


圖4.6.7 遊客對金門國家公園整體滿意度

八、遊客對金門國家公園整體滿意度的平均數

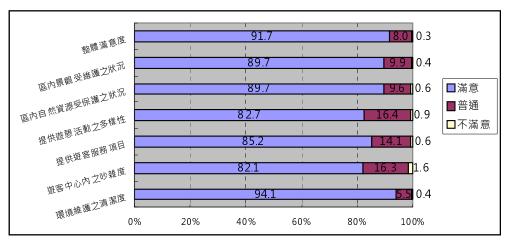
綜合上述 7 項遊客對金門國家公園整體滿意度的分析中發現,受訪遊客對各項服務品質的平均滿意度為 4.21,其中以「環境維護之清潔度(平均數 4.36)」、「整體滿意度(平均數 4.26)」等相關題項之滿意程度較高,而對「提供遊憩活動之多樣性(平均數 4.12)」、「遊客中心內之吵雜度(平均數 4.10)」等相關題項之滿意程度較低,相關數據請參閱下表。

表 4.6.9 對金門國家公園整體滿意度之平均數與標準差

 對各項服務項目整體滿意度	調查樣本			
到台埠服务块日笠脰淋总及	平均數	標準差	排序	
1. 環境維護之清潔度	4.36	0.61	1	
2. 遊客中心內之吵雜度	4.10	0.74	6	
3. 提供遊客服務項目	4.14	0.68	4	
4. 提供遊憩活動之多樣性	4.12	0.70	5	
5. 區內自然資源受保護之狀況	4.23	0.65	3	
6. 區內景觀受維護之狀況	4.23	0.63	3	
7. 整體滿意度	4.26	0.61	2	
平均滿意度	4.21	0.66		

註:平均數 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 無意見 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意$

圖 4.6.8 為本調查將 7 項遊客滿意度整理歸類為「滿意」、「普通」、「不滿意」等 3 尺度,由圖示可見,圖右邊之「不滿意」比率偏低。



註:「非常滿意」和「滿意」合併為「滿意」·「非常不滿意」和「不滿意」合併為「不滿 ·「普通」則維持原分類。

圖4.6.8 金門國家公園整體滿意度之百分比分配

第七節 遊客推薦、回遊意願與改善度分析

壹、遊客對遊客推薦、回遊意願與改善滿意度之樣本結構

有關遊客對推薦、回遊意願與改善滿意度之樣本結構分析,整體如下表 4.7.1,請參閱。

表 4.7.1 對推薦、回遊意願與改善滿意度之樣本結構分析

	類別	樣本數	百分比(%)
一、推薦意願	非常願意	1059	40.4
	願意	1434	54.8
	普通	115	4.4
	不願意	9	0.3
	非常不願意	2	0.1
	小計	2619	100.0
二、回遊意願	非常願意	912	34.8
	願意	1468	56.1
	普通	222	8.5
	不願意	15	0.6
	非常不願意	2	0.1
	小計	2619	100.0
三、金門國家公園整體品質改善度	第一次到訪者	1616	61.7
	改善很多	484	18.5
	稍有改善	348	13.3
	差不多	170	6.5
	較差	1	0.0
	小計	2619	100.0

貳、推薦意願

受訪者對於向親朋好友推薦金門國家公園的滿意度如下:「非常願意」共為 1059人(40.4%)、「願意」為 1434人(54.8%)、非常願意與願意合計比例為 95.2%、「普通」共 115人(4.4%)、「不願意」為 9人(0.3%)、「非常不願意」 為 2人(0.1%)、不願意與非常不願意合計為 0.4%、詳細資料參閱表 4.7.2/圖 4.7.1。

推薦意願	調查樣本				
	次數	百分比(%)			
非常願意	1059	40.4			
願意	1434	54.8			
普通	115	4.4			
不願意	9	0.3			
非常不願意	2	0.1			
合計	2619	100.0			

表 4.7.2 遊客推薦金門國家公園的意願度

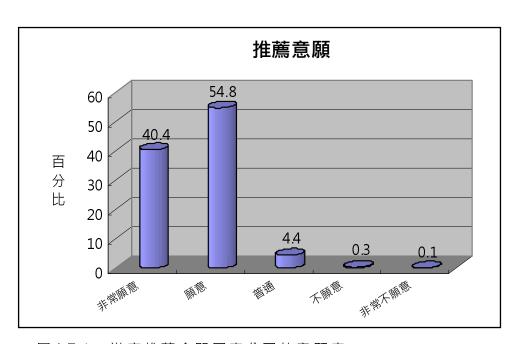


圖4.7.1 遊客推薦金門國家公園的意願度

參、回遊意願

受訪者對於回遊金門國家公園意願滿意度如下:「非常願意」共為 912 人 (34.8%)、「願意」為 1468 人 (56.1%)、非常願意與願意合計比例為 90.9%、「普通」共 222 人 (8.5%)、「不願意」為 15 人 (0.6%)、「非常不願意」為 2 人 (0.1%)、不願意與非常不願意合計為 0.7%、詳細資料參閱表 4.7.3/圖 4.7.2。

回遊意願	調查樣本			
	次數	百分比(%)		
非常願意	912	34.8		
願意	1468	56.1		
普通	222	8.5		
不願意	15	0.6		
非常不願意	2	0.1		
合計	2619	100.0		

表 4.7.3 遊客對回遊金門國家公園意願度

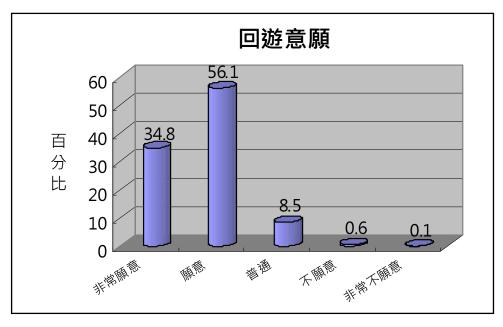


圖4.7.2 遊客對回遊金門國家公園意願度

肆、遊客認知金門國家公園整體品質的改善度

本題問項為: 您認為目前金門國家公園整體品質與您上次到訪其改善程度的較? 受訪者中第一次到訪者共有 1616 人(61.7%) 是為初次到訪者免回答此題,故有 1003 人(38.3%)回答此題,詳細資料參閱表 4.7.4。本調查以 1003 人為母體,分析受訪者認知金門國家公園的改善度,結果如下:「改善很多」者共為 484 人(48.3%)、「稍有改善」為 348 人(34.7%)、「差不多」共 170 人(16.9%)、「較差」為 1 人(0.1%)、詳細資料參閱表 4.7.5/圖 4.7.3。

表 4.7.4 遊客認知金門國家公園整體品質改善度(含首次到訪)

整體品質改善度	調查樣本			
金融 四貝以音反	次數	百分比(%)		
第一次到訪者	1616	61.7		
改善很多	484	18.5		
稍有改善	348	13.3		
差不多	170	6.5		
較差	1	0.0		
合計	2619	100.0		

表 4.7.5 遊客認知金門國家公園整體品質改善度(不含首次到訪)

整體品質改善度	調查樣本		
全版 吅貝以音及	次數	百分比(%)	
改善很多	484	48.3	
稍有改善	348	34.7	
差不多	170	16.9	
較差	1	0.1	
合計	1003	100.0	

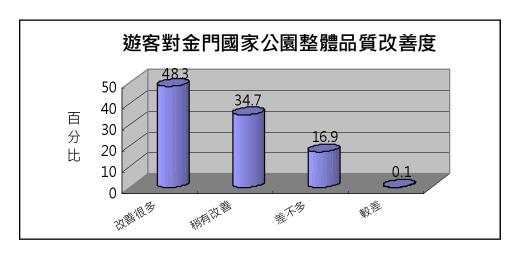


圖 4.7.3 遊客認知金門國家公園整體品質改善度(不含首次到訪)

伍、遊客對金門國家公園之建議(開放題項)

一、古寧頭戰史館

- 1. 停車場與戰史館之距離太遠了一點。(98A334)·(98A411)
- 2. 在經費允許下,可多增設雙語告示牌。(98A358)
- 3. 無提供觀賞人員較親民之服務,如飲水機與紙杯等。(98A382)、(98A390)
- 4. 滿意、很好、精采、詳細。(98A402)
- 5. 改善交通、住宿設施。(98A419)
- 6. 太武山開放遊客機車上山,或遊客控管。(98A464)
- 7. 館內可放椅子供休息。(98A488)
- 8. 擎天廳開放。(98A518)

二、雙鯉濕地自然中心

- 1. 可增添風獅爺蓋章收集冊·讓旅客增加尋訪風獅爺之趣。(98B305)
- 2. 觀光公車路線可增多,車次也稍嫌少。(98B327)

- 服務人員可以再多一點熱情,提供遠道而來的遊客更多協助。(98B329)
- 4. 希望可減少吵雜度。(98B334)
- 5. 停車場是否可多種植樹木,有樹蔭乘涼。(98B355)
- 6. 增設研磨咖啡的服務。(98B389)
- 7. 整體維修很用心,但感覺過於新穎,失去懷古思幽的氛圍(水頭)。民俗文化 村有點髒亂,可惜囉。但是文物館、戰史館非常棒!很棒的裝置。(98B402)
- 8. 繼續維持下去,加油!(98B443)、(98B444)、(98B465)、(98B463)
- 9. 請改變觀光事業概念,以商業及環境保護發展。(98B449)
- 10.休息地方可遮陽的地方少,提供茶水(開飲機)處也較少。(98B453)
- 11. 應保存戰地各項設施,以供觀賞、憑弔,並吸引觀光客。(98B457)
- 12. 垃圾桶太少,要丢垃圾都很難。(98B462)
- 13. 遊樂設施再增加。(98B471)
- 14. 租借腳踏車仍不夠多。(98B487)
- 15. 多媒體展示館太少,間隔時間長,建議改善。(98B488)
- 16. 可以多建設公共設施、觀光設施、貴地尚有進步空間、應使外來者有意願再來金門、政府應更注意景觀與金門在地特色等。(98B491)
- 17. 摺頁太少。(98B561)、(98B624)
- 18.人口少,購物地方少。(98B575)、(98B580)
- 19. 多增加宣傳。(98E589)
- 20. 能否提供免費飲料或茶水。(98B610)
- 21. 我喜歡金門。請提供英文方面上多種的介紹方式,例如播放影片等(98B618)

三、乳山遊客中心

- 希望下次來有不同風情,四季風情。(98C320)
- 2. 希望展示種類多一點。(98C357)、(98C372)
- 3. 建設可增加。(98C374)
- 4. 請別過度開發,保持生態。(98C380)
- 5. 增加遊樂設施。(98C382)
- 6. 多開放更多歷史遺跡。(98C404)
- 7. 廁所太遠、太少。(98C422)、(98C512)
- 8. 感謝金門國家公園的接待, 感恩!(98C434)

- 9. 天氣太熱,應多種些大樹。(98C443)
- 10. 需增加戶外解說。(98C446)
- 11. 公園內應再人性化,例:衛生用品。(98C462)
- 12. 廁所數目太少,標示不清楚。(98C464)
- 13.對於金門的觀光景點,不收入場費,對遊客來講是非常好的,對旅遊業幫助 很大。(98C468)
- 14. 增加漆彈遊戲設施。(98C473)
- 15. 廁所標示不完整, 建議停車場設立廁所指標。(98C477)
- 16. 環保、綠化做的很好,讚! (98C480)
- 17. 很累,不夠休閒,走馬看花。(98C487)
- 18. 增設自導式步道導覽,親子遊樂區。(98C506)
- 19. 燈光照明不足要改進。(98C549)
- 20. 增加對樹木名稱(學名)介紹。(98C597)、(98C600)、(98C607)
- 21. 餐飲種類宜多變化、平價、符合民眾需求。(98C602)
- 22. 找不到垃圾桶、餐館,可增加指示牌。(98C626)

四、金水國小

- 1. 設置販賣部。(98D340)、(98D594)、(98D595)
- 2. 無障礙設施未普遍, 待加強。(98D393)
- 3. 建議解說員解說時,可攜帶麥克風或擴音器。(98D398)
- 4. 希望能有小摺頁。(98D407)、(98D409)、(98D479)
- 5. 對主題性的歷史介紹可多一些。(98D421)
- 6. 燈光不足。(98D425)
- 7. 上太武山的海印寺返回點可設置公車站(收費)·讓老幼婦孺方便。(98D437)
- 8. 加強維護古蹟原始風貌。(98D530)
- 9. 飲水設施不足。(98D546)
- 10.金城民防坑道的導覽時間多·但限制 5 人才導覽對於 2 人自由行的旅客有些不便。(98D574)

五、八二三戰史館

請多配合觀光公車,金門的景點交通需要多多加油。(98E268)

- 2. 可提升自助旅行的便利性。(98E278)
- 3. 進步再進步,尤其對自行車旅遊。(98E282)
- 4. 販賣部空氣有一股油漆味,尚待改善。(98E287)
- 5. 館內可設置廁所·不然有急需時不方便·也較安全(女生還要跑到外面上廁 所·挺危險)。(98E288)
- 6. 軟、硬體建設需加強。(98E304)
- 7. 可否針對各個景點提供簡介摺頁。(98E325)、(98E415)、(98E434)
- 8. 建議提供各館簡介(摺頁介紹)·並於俞大維紀念館附近增設公廁·八二三戰 史館之震撼劇場應加強聲光效果。(98E360)
- 9. 環島公路沿路指標不完整。(98E364)
- 10. 八二三戰史館停車場是否能增建廁所,以方便遊客上廁所。(98E389)
- 11. 路線的標示不太明確對自由行而言。(98E392)
- 12. 廁所標示不是很清楚, 也未提供衛生紙。(98E402)
- 13.(1)可為各個景點製作簡介手冊。(2)停車場太遠,請改善。(98E404)
- 14. 請提供更多的餐飲服務。(98E405)、(98E463)
- 15. 展示館內應設置飲水機。(98E413)
- 16. 增設廁所。(98E459)、(98E427)、(98E460)
- 17. 建議震撼劇場可使用 3D 影像。(98E458)
- 18. 廁所太偏遠。(98E462)
- 19.延長開放時間。(98E564)
- 20. 可擺放簡介資料供遊客取閱。(98E568)

六、湖井頭戰史館

- 1. 宣傳不足。(98F347)
- 2. 回憶中的漸失,不同的風情,但特色如何維持?(98F373)
- 有些指示看板較老舊,可能要更換。(98F375)
- 4. 請不要過度開發·儘量保持自然風貌·若有增設休憩設施·也不要和自然景象有太大的衝突。(98F378)
- 5. 自行車步道規劃周詳,對於遊客非常方便。(98F427)
- 6. 廁所沒放衛生紙,不方便。(98F586)

十、中山紀念林

- 1. 能將戰史增加解說讓遊客體驗是非常好,在其他地方無法看見,很滿意。 (98G311)
- 2. 希望多設置飲水機。(98G314)、(98G355)、(98G388)、(98G385)、(98G387)、(98G462)、(98G495)
- 3. 希望自行車步道之設置, 能使國家公園走出戶外, 讓來訪的旅客有更多元的 選擇。(98G317)
- 4. 垃圾桶多一點。(98G323)、(98G326)
- 5. (1)花、草、樹的標示不夠。(2)菸蒂桶不夠、陸客常亂丟、影響美觀。(98G350)
- 6. 國家公園內的展示牌訊息內容能夠生動點,內容有點枯燥乏味。(98G386)
- 7. 多點戰時情境的介紹,不要都是風土民情和自然景觀的介紹。(98G423)
- 8. 影片解說可以在詳細一點,而不是簡單的介紹。(98G443)
- 9. 摺頁介紹不足。(98G519)、(98G543)

八、經國紀念館

- 1. 請依各個景點提供相關簡介手冊。(98H226)
- 2. 可適度加入最新 KUSO 之技術(如電動人偶兵等)。(98H229)
- 3. 項目再多樣化。(98H244)、(98H252)
- 4. 影片多加一些。(98H314)
- 5. 很少看到垃圾桶。(98H322)
- 6. 公共交通工具太少。(98H333)
- 7. 標誌仍需加強。(98H339)
- 8. 正門沒設置殘障步道,殘障人士如從正門進入有所不便。(98H380)
- 9. 可建五星級 HOTEL、吸引人潮,否則住宿品質不佳。(98H406)
- 10. 園內範圍太大,最好能有交通工具入內。(98H444)
- 11. 希望有導覽手冊。(98H466)
- 12. 開放機車入內。(98H481)
- 13. 園內可增加路標指示。(98H500)
- 14. 多種植樹木。(98H522)

第五章 其它相關之統計分析

第一節 描述性統計與差異分析

本節以各遊客中心或展示館、遊客性別、遊客學歷、遊客職業、遊客平均所得、遊客居住地等為變項,用來檢驗不同變項的遊客對解說服務滿意度、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度、公共設施滿意度、及遊客對金門國家公園服務品質滿意度、金門國家公園整體滿意度等進行相關分析,以描述性統計量、單因子變異數分析(One-way ANOVA)、T-test檢定等方法進行分析。

壹、遊客中心/展示館之滿意度描述性與差異分析

一、解說服務滿意度

由表5.1.1可知·各遊客中心或展示館遊客對解說服務滿意度之描述性統計值·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「雙鯉濕地自然中心」、「湖井頭戰史館」、「經國紀念館」、「古寧頭戰史館」。

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	280	3.00	5.00	4.17	0.57
2.雙鯉濕地自然中心	302	2.86	5.00	4.23	0.55
3.乳山遊客中心	291	2.29	5.00	3.99	0.54
4.金水國小	290	2.86	5.00	4.12	0.52
5.八二三戰史館	290	2.71	5.00	4.11	0.52
6.湖井頭戰史館	323	3.00	5.00	4.23	0.55
7.中山林遊客中心	291	2.86	5.00	4.09	0.51
8.經國紀念館	298	2.86	5.00	4.18	0.48
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

表 5.1.1 解說服務滿意度之描述性統計量

註:最大值/最小值為5=非常滿意·4=滿意·3=普通·2=不滿意·1=非常不滿意·0=未曾使用本項設施。

由表5.1.2可知·各遊客中心或展示館遊客對解說服務滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「古寧頭戰史館」大於「乳山遊客中心」·「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.2 解說服務滿意度之 ANOVA

古口	# あ	One-way	/ ANOVA	Post Hoc
	項目 構面 構面		P值	檢定
各遊客中心/展示館	解說服務滿意度	6.507	0.000	1>3 · 6>3

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.3可知·各遊客中心或展示館解說服務提供對遊客瞭解資源的幫助程度之描述性統計值·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「雙鯉濕地自然中心」、「湖井頭戰史館」、「古寧頭戰史館」。

表 5.1.3 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	310	3.00	5.00	4.24	0.57
2.雙鯉濕地自然中心	317	2.75	5.00	4.32	0.60
3.乳山遊客中心	310	2.00	5.00	4.04	0.60
4.金水國小	318	3.00	5.00	4.16	0.58
5.八二三戰史館	319	2.00	5.00	4.17	0.59
6.湖井頭戰史館	327	3.00	5.00	4.26	0.55
7.中山林遊客中心	319	2.25	5.00	4.06	0.62
8.經國紀念館	323	2.00	5.00	4.16	0.56
合計	2543	2.00	5.00	4.17	0.59

註:最大值/最小值為5 =非常有幫助 $\cdot 4 =$ 幫助 $\cdot 3 =$ 普通 $\cdot 2 =$ 無幫助 $\cdot 1 =$ 非常無幫助 $\cdot 0 =$ 未 曾使用本項設施 \cdot

由表5.1.4可知,各遊客中心或展示館遊客對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定「古寧頭戰史館」大於「乳山遊客中心」、「雙鯉濕地自然中心」大於「乳山遊客中心」、「中山林遊客中心」、「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」、「中山林遊客中心」。

表 5.1.4 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目 構面		One-way ANOVA		Post Hoc
	1# 山	F值	P值	檢定
夕游宛山心/展示館	解說服務提供	0 272	0.000	1 > 3 · 2 > 3 ·
各遊客中心/展示館	對瞭解資源的	8.273	0.000	2 > 7 · 6 > 3 ·

	幫助程度			6 > 7
--	------	--	--	-------

三、公共設施滿意度

由表5.1.5可知·各遊客中心或展示館遊客對公共設施滿意度之描述性統計值·其中滿意度最高的前三名為「湖井頭戰史館」、「經國紀念館」、「雙鯉溼濕地自然中心」。

表 5.1.5 公共設施滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	253	1.90	5.00	4.03	0.64
2.雙鯉濕地自然中心	305	2.50	5.00	4.06	0.67
3.乳山遊客中心	294	2.50	5.00	3.91	0.57
4.金水國小	300	2.50	5.00	4.03	0.54
5.八二三戰史館	302	2.30	5.00	3.98	0.60
6.湖井頭戰史館	315	2.70	5.00	4.17	0.57
7.中山林遊客中心	301	2.30	5.00	3.99	0.56
8.經國紀念館	310	2.80	5.00	4.10	0.48
合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58

註:最大值/最小值為5=非常滿意 \cdot 4= 滿意 \cdot 3= 普通 \cdot 2= 不滿意 \cdot 1= 非常不滿意 \cdot 0= 未曾 使用本項設施 \circ

由表5.1.6可知·各遊客中心或展示館遊客對公共設施滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」、「八二三戰史館」、「經國紀念館」大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.6 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
現日 悟田 		F值	P值	檢定
各遊客中心/展示館	公共設施滿意度	5.252	0.000	6 > 3 · 6 > 5 · 8 > 3

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.7可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質·有形性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「湖井頭戰史館」、「雙鯉濕地自然中心」、「經國紀念館」。

表 5.1.7 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	2.75	5.00	4.11	0.57
2.雙鯉濕地自然中心	335	2.00	5.00	4.19	0.62
3.乳山遊客中心	323	2.50	5.00	3.99	0.56
4.金水國小	320	3.00	5.00	4.11	0.53
5.八二三戰史館	329	2.25	5.00	4.10	0.58
6.湖井頭戰史館	329	2.25	5.00	4.24	0.56
7.中山林遊客中心	331	3.00	5.00	4.06	0.52
8.經國紀念館	325	2.25	5.00	4.15	0.51
合計	2619	2.00	5.00	4.12	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.8可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「雙鯉濕地自然中心」大於「乳山遊客中心」、「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」、「中山林遊客中心」。

表 5.1.8 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
- 块口 -	1 円 山 	F值	P值	檢定

各遊客中心/展示館	服務品質有形性	6.053	0.000	2 > 3 · 6 > 3 · 6 > 7
-----------	---------	-------	-------	-----------------------

(二)可靠性

由表5.1.9可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計值 · 平均數皆高於中間值3 · 其中滿意度最高的前三名為「湖井頭戰史館」、「雙鯉濕地自然中心」、「古寧頭戰史館」、「經國紀念館」。

表 5.1.9 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	2.80	5.00	4.15	0.56
2.雙鯉濕地自然中心	335	2.00	5.00	4.23	0.62
3.乳山遊客中心	323	2.00	5.00	3.99	0.60
4.金水國小	320	2.80	5.00	4.13	0.57
5.八二三戰史館	329	2.60	5.00	4.13	0.56
6.湖井頭戰史館	329	2.60	5.00	4.24	0.56
7.中山林遊客中心	331	2.20	5.00	4.08	0.54
8.經國紀念館	325	2.80	5.00	4.15	0.49
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.10可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「古寧頭戰史館」大於「乳山遊客中心」·「雙鯉濕地自然中心」大於「乳山遊客中心」·「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.10 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA

項目	 構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
	1 円 四	F值	P值	檢定	
各遊客中心/展示館	服務品質可靠性	6.830	0.000	1>3 · 2>3 ·	

				6 > 3
--	--	--	--	-------

(三)反應性

由表5.1.11可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質·反應性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「雙鯉濕地自然中心」、「湖井頭戰史館」、「古寧頭戰史館」。

表 5.1.11 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	2.75	5.00	4.18	0.55
2.雙鯉濕地自然中心	335	2.00	5.00	4.25	0.64
3.乳山遊客中心	323	2.75	5.00	4.00	0.59
4.金水國小	320	2.75	5.00	4.11	0.60
5.八二三戰史館	329	2.75	5.00	4.14	0.57
6.湖井頭戰史館	329	3.00	5.00	4.22	0.55
7.中山林遊客中心	331	2.25	5.00	4.10	0.54
8.經國紀念館	325	3.00	5.00	4.16	0.49
合計	2619	2.00	5.00	4.15	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.12可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質-反應 性滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「古寧頭戰史館」大於「乳 山遊客中心」·「雙鯉濕地自然中心」大於「乳山遊客中心」·「湖井頭戰史館」 大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.12 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	/ ANOVA	Post Hoc	
块口	1 円 四 	F值	P值	檢定	
各遊客中心/展示館	服務品質反應性	5.913	0.000	1 > 3 · 2 > 3 ·	

				6 > 3
--	--	--	--	-------

(四)保證性

由表5.1.13可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「雙鯉濕地自然中心」、「湖井頭戰史館」、「古寧頭戰史館」。

表 5.1.13 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	3.00	5.00	4.21	0.55
2.雙鯉濕地自然中心	335	1.75	5.00	4.25	0.64
3.乳山遊客中心	323	2.50	5.00	4.04	0.59
4.金水國小	320	2.50	5.00	4.15	0.57
5.八二三戰史館	329	3.00	5.00	4.17	0.57
6.湖井頭戰史館	329	3.00	5.00	4.23	0.57
7.中山林遊客中心	331	2.75	5.00	4.08	0.54
8.經國紀念館	325	3.00	5.00	4.19	0.51
合計	2619	1.75	5.00	4.17	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.14可知,各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「雙鯉濕地自然中心」大於「乳山遊客中心」、「中山林遊客中心」、「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.14 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
	1 世 山	F值	P值	檢定
各遊客中心/展示館	服務品質保證性	5.347	0.000	2 > 3 · 2 > 7 ·

				6 > 3
--	--	--	--	-------

(五)關懷性

由表5.1.15可知,各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「湖井頭戰史館」、「雙鯉濕地自然中心」、「經國紀念館」。

表 5.1.15 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	1.00	5.00	4.09	0.64
2.雙鯉濕地自然中心	335	2.00	5.00	4.18	0.68
3.乳山遊客中心	323	2.00	5.00	3.93	0.61
4.金水國小	320	2.60	5.00	4.10	0.59
5.八二三戰史館	329	1.00	5.00	4.09	0.62
6.湖井頭戰史館	329	3.00	5.00	4.21	0.60
7.中山林遊客中心	331	2.60	5.00	4.05	0.56
8.經國紀念館	325	2.80	5.00	4.15	0.50
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.61

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.16可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之ANOVA有顯著性差異·其Post Hoc檢定「雙鯉濕地自然中心」大於「乳山遊客中心」、「經國紀念館」大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.16 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
- 块口 -	1 世 山	F值	P值	檢定
各遊客中心/展示館	服務品質關懷性	6.908	0.000	2 > 3 · 8 > 3

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.17可知·各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「湖井頭戰史館」、「經國紀念館」、「雙鯉濕地自然中心」。

表 5.1.17 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	2.71	5.00	4.20	0.56
2.雙鯉濕地自然中心	332	2.86	5.00	4.24	0.59
3.乳山遊客中心	323	2.57	5.00	4.10	0.53
4.金水國小	318	2.86	5.00	4.20	0.52
5.八二三戰史館	329	1.14	5.00	4.18	0.55
6.湖井頭戰史館	329	3.00	5.00	4.33	0.56
7.中山林遊客中心	331	2.57	5.00	4.14	0.51
8.經國紀念館	325	1.00	5.00	4.26	0.50
合計	2614	1.00	5.00	4.21	0.54

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.18可知,各遊客中心或展示館遊客對金門國家公園整體滿意度之ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定「湖井頭戰史館」大於「乳山遊客中心」、「中山林遊客中心」、「經國紀念館」大於「乳山遊客中心」。

表 5.1.18 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

項目	 構面	One-way ANOVA		Post Hoc
次口	1 円 山 	F值	P值	檢定
夕游宛山心/显示館	金門國家公園	F 640	0.000	6 > 3 · 6 > 7 ·
各遊客中心/展示館	整體滿意度	5.649	0.000	8 > 3

六、推薦、回遊意願

由表5.1.19可知·各遊客中心或展示館遊客對推薦、回遊意願之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「湖井頭戰史館」、「金水國小」、「中山林遊客中心」、「古寧頭戰史館」、「雙鯉濕地自然中心」、「乳山遊客中心」、「經國紀念館」。

表 5.1.19 推薦、回遊意願之描述性統計

遊客中心/展示館	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.古寧頭戰史館	327	2.00	5.00	4.28	0.56
2.雙鯉濕地自然中心	335	1.00	5.00	4.28	0.66
3.乳山遊客中心	323	3.00	5.00	4.28	0.55
4.金水國小	320	2.50	5.00	4.29	0.51
5.八二三戰史館	329	2.50	5.00	4.27	0.57
6.湖井頭戰史館	329	2.50	5.00	4.43	0.55
7.中山林遊客中心	331	2.00	5.00	4.29	0.52
8.經國紀念館	325	2.00	5.00	4.28	0.56
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.20可知,各遊客中心或展示館遊客對推薦、回遊意願之ANOVA無顯著性差異。

表 5.1.20 推薦、回遊意願之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
	1冉 四	F值	P值	檢定

	各遊客中心/展示館	推薦、回游意願	2.954	0.004	
--	-----------	---------	-------	-------	--

貳、遊客基本資料之描述性與差異分析一性別

由表5.1.21可知,遊客性別對解說滿意度、設施滿意、幫助程度、整體滿意、推薦重遊、改善程度、服務品質等之描述性統計值與T檢定等各項統計值, 其中男性在各項滿意度上普遍高於女性。

表 5.1.21 解說服務滿意度之描述性統計

		平均	勻數	t值		t值			
性別		男	女	假設變異數相等	不假設變異數相等	P值	備註		
		(1)	(2)						
解說	滿意	4.15	4.13	0.799	0.798	0.157	1>2		
設施	滿意	4.04	4.03	0.325	0.325	0.884	1>2		
幫助	程度	4.19	4.16	1.465	1.467	0.893	1>2		
整體	滿意	4.21	4.20	0.304	0.304	0.356	1>2		
推薦	重遊	4.30	4.30	0.061	0.061	0.895			
改善	程度	4.31	4.31	-0.011	-0.011	0.326			
	有形性	4.13	4.10	1.249	1.248	0.401	1>2		
服	可靠性	4.14	4.14	0.193	0.192	0.267			
務品質	反應性	4.15	4.15	-0.173	-0.173	0.658			
質	保證性	4.17	4.16	0.558	0.557	0.040	1>2		
	關懷性	4.12	4.08	1.563	1.564	0.481	1>2		

參、遊客基本資料之描述性與差異分析-學歷

一、解說服務滿意度

由表5.1.22可知·遊客教育程度對解說服務滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

表 5.1.22 解說服務滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	206	3.00	5.00	4.38	0.52
2.國中	263	2.86	5.00	4.23	0.50
3.高中職	642	2.86	5.00	4.14	0.54
4.專科	382	3.00	5.00	4.21	0.51
5.大學	702	2.29	5.00	4.04	0.53
6.研究所及以上	170	2.57	5.00	4.02	0.51
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

註:最大值/最小值為5=非常滿意、4=滿意、3=普通、2=不滿意、1=非常不滿意、0=未曾使用本項設施。

由表5.1.23可知,遊客教育程度對解說服務滿意度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「高中職」、「專科」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「研究所及以上」、「高中職」大於「研究所及以上」、「專科」大於「大學」、「研究所及以上」。

表 5.1.23 解說服務滿意度之單因子變異數分析

項目	構面 One-way ANOVA		Post Hoc	
- 次口	1	F值	P值	檢定
學歷	解說服務滿意度	18.826	0.000	1>3 · 1>4 · 1>5 ·

		1 > 6 · 2 > 5 · 2 > 6 ·
		3 > 4 + 4 > 5 + 4 > 6

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.24可知,遊客教育程度對對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度 之描述性統計值,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專 科」、「高中職」。

表 5.1.24 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	214	2.75	5.00	4.40	0.57
2.國中	267	2.00	5.00	4.25	0.62
3.高中職	667	2.00	5.00	4.16	0.58
4.專科	415	3.00	5.00	4.25	0.58
5.大學	795	2.00	5.00	4.08	0.59
6.研究所及以上	185	3.00	5.00	4.11	0.56
合計	2543	2.00	5.00	4.18	0.59

註:最大值/最小值為5=非常有幫助·4=幫助·3=普通·2=無幫助·1=非常無幫助·0=未曾使用本項設施。

由表5.1.25可知·遊客教育程度對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之ANOVA有顯著性差異·其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「高中職」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「專科」大於「大學」。

表 5.1.25 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
次口	次口 1円凹		P值	檢定	
超段	解說服務提供對	12.880	0.000	1>3 · 1>5 · 1>6	
學歷	瞭解資源的幫助程度	12.000	0.000	2 > 5 + 4 > 5	

三、公共設施滿意度

由表5.1.26可知,遊客教育程度對公共設施滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差			
1.國小(含以下)	205	3.00	5.00	4.27	0.55			
2.國中	259	2.30	5.00	4.14	0.55			
3.高中職	637	2.50	5.00	4.06	0.57			
4.專科	379	2.70	5.00	4.12	0.56			
5.大學	730	1.90	5.00	3.90	0.59			
6.研究所及以上	170	2.60	5.00	3.86	0.57			
合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58			

表 5.1.26 公共設施滿意度之描述性統計

註:最大值/最小值為5=非常滿意·4=滿意·3=普通·2=不滿意·1=非常不滿意·0=未曾使用本項設施。

由表5.1.27可知·遊客教育程度對公共設施滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「高中職」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「研究所及以上」、「高中職」大於「大學」、「研究所及以上」。

衣 3.1	21 公共改加州总及。	ZANOVA			
項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
块口	1井 山	F值	P值	檢定	
				1>3 · 1>5 · 1>6	
學歷	公共設施滿意度	21.764	0.000	. 2 > 5 . 2 > 6 . 3 > 5	
				, 3 > 6	

表 5.1.27 公共設施滿意度之 ANOVA

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.28可知,遊客教育程度對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

表 5.1.28 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	3.00	5.00	4.38	0.52
2.國中	269	3.00	5.00	4.22	0.55
3.高中職	681	2.50	5.00	4.11	0.56
4.專科	426	2.25	5.00	4.18	0.58
5.大學	825	2.00	5.00	4.02	0.55
6.研究所及以上	202	2.75	5.00	4.01	0.62
合計	2619	2.00	5.00	4.12	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.29可知,遊客教育程度對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「高中職」、「專科」、「大學」、「研究所及以上」,「國中」大於「大學」、「研究所及以上」,「專科」大於「大學」、「研究所及以上」。

表 5.1.29 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

		One-way	ANOVA	Post Hoc
次口	16世	F值	P值	檢定
				1>3 · 1>4 · 1>5
學歷	服務品質 - 有形性	18.233	0.000	. 1 > 6 . 2 > 5 . 2 > 6
				4 > 5 · 4 > 6

(二)可靠性

由表5.1.30可知,遊客教育程度對金門國家公園服務品質,可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

表 5.1.30 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	3.00	5.00	4.41	0.52
2.國中	269	3.00	5.00	4.24	0.52
3.高中職	681	2.00	5.00	4.12	0.57
4.專科	426	2.80	5.00	4.19	0.58
5.大學	825	2.00	5.00	4.05	0.56
6.研究所及以上	202	2.20	5.00	4.00	0.57
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.31可知·遊客教育程度對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「國中」、「高中職」、「專科」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「研究所及以上」。

表 5.1.31 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
火口	1舟山	F值	P值	檢定
				1 > 2 · 1 > 3 · 1 > 4 ·
學歷	服務品質 - 可靠性	18.700	0.000	1 > 5 · 1 > 6 · 2 > 5 ·
				2 > 6

(三)反應性

由表5.1.32可知·遊客教育程度對金門國家公園服務品質·反應性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

表 5.1.32 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	3.00	5.00	4.40	0.54
2.國中	269	3.00	5.00	4.21	0.53
3.高中職	681	2.75	5.00	4.13	0.56
4.專科	426	2.75	5.00	4.20	0.58
5.大學	825	2.00	5.00	4.08	0.57
6.研究所及以上	202	3.00	5.00	4.02	0.57
合計	2619	2.00	5.00	4.15	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.33可知·遊客教育程度對金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「國中」、「高中職」、「專科」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「研究所及以上」。

表 5.1.33 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
火口	1舟山	F值	P值	檢定	
				1 > 2 · 1 > 3 · 1 > 4 ·	
學歷	服務品質 - 反應性	13.940	0.000	1 > 5 · 1 > 6 · 2 > 5 ·	
				2 > 6 · 4 > 5 · 4 > 6	

(四)保證性

由表5.1.34可知,遊客教育程度對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

表 5.1.34 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	2.75	5.00	4.37	0.55
2.國中	269	3.00	5.00	4.24	0.53
3.高中職	681	1.75	5.00	4.15	0.58
4.專科	426	2.75	5.00	4.21	0.59
5.大學	825	2.00	5.00	4.10	0.56
6.研究所及以上	202	3.00	5.00	4.06	0.57
合計	2619	1.75	5.00	4.17	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.35可知·遊客教育程度對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「高中職」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「研究所及以上」、「專科」大於「大學」。

表 5.1.35 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
次口	16世	F值 P值		檢定
學歷	服務品質 - 保證性	10.708	0.000	1 > 3 · 1 > 5 · 1 > 6 ·
字歴	加伤如具 · 休寇性	10.708	0.000	2 > 5 · 2 > 6 · 4 > 5

(五)關懷性

由表5.1.36可知,遊客教育程度對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」、「高中職」。

表 5.1.36 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	3.00	5.00	4.37	0.54
2.國中	269	2.60	5.00	4.18	0.57
3.高中職	681	2.40	5.00	4.10	0.60
4.專科	426	2.80	5.00	4.18	0.60
5.大學	825	1.00	5.00	4.01	0.61
6.研究所及以上	202	2.60	5.00	3.91	0.61
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.61

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.37可知,遊客教育程度對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之ANOVA有顯著,其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「國中」、「高中職」、「專科」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「研究所及以上」、「高中職」大於「研究所及以上」、「專科」大於「大學」、「研究所及以上」、「專科」大於「大學」、「研究所及以上」。

表 5.1.37 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目	 構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
次口	1舟山	F值	P值	檢定
學歷	服務品質 - 關懷性	19.136	0.000	1 > 2 · 1 > 3 · 1 > 4 · 1 > 5 · 1 > 6 · 2 > 5 · 2 > 6 · 3 > 6 · 4 > 5 · 4 > 6

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.38可知,遊客教育程度對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「國中」、「專科」。

表 5.1.38 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	2.57	5.00	4.41	0.51
2.國中	269	1.00	5.00	4.28	0.57
3.高中職	679	2.57	5.00	4.21	0.54
4.專科	426	2.71	5.00	4.26	0.55
5.大學	823	2.57	5.00	4.13	0.53
6.研究所及以上	201	2.86	5.00	4.11	0.55
合計	2614	1.00	5.00	4.21	0.54

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.39可知·遊客教育程度對金門國家公園整體滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「國小(含以下)」大於「高中職」、「大學」、「研究所及以上」、「國中」大於「大學」、「專科」大於「大學」。

表 5.1.39 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

 項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
タロ	1円 四	F值	P值	檢定
學歷	金門國家公園整體滿意度	12.122	0.000	1 > 3 · 1 > 5 · 1 > 6 · 2 > 5 ·
				4 > 5

六、推薦、回遊意願

由表5.1.40可知,遊客教育程度對推薦、回遊之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「國小(含以下)」、「專科」、「國中」。

表 5.1.40 推薦、回遊意願之描述性統計

學歷	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.國小(含以下)	216	2.00	5.00	4.41	0.56
2.國中	269	2.00	5.00	4.31	0.55
3.高中職	681	2.00	5.00	4.30	0.55
4.專科	426	1.50	5.00	4.33	0.59
5.大學	825	1.00	5.00	4.27	0.55
6.研究所及以上	202	2.50	5.00	4.26	0.58
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.41可知,遊客教育程度對推薦、回遊意願之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.41 推薦、回遊意願之 ANOVA

	32,000 270,000		
		One-way ANOVA	Post Hoc
古口	せ 石		

		F值	P值	檢定
學歷	推薦、回遊意願	2.713	0.019	

肆、遊客基本資料之描述性與差異分析-職業

一、解說服務滿意度

由表5.1.42可知·遊客職業對解說服務滿意度之描述性統計量·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「家庭主婦」、「學生」。

表 5.1.42 解說服務滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	365	2.57	5.00	4.19	0.61
2.商業	498	2.71	5.00	4.13	0.56
3.工業	270	2.29	5.00	4.10	0.55
4.軍、公、教、警人員	362	2.79	5.00	4.10	0.49
5.家庭主婦	305	3.00	5.00	4.22	0.49
6.農、林、漁、牧人員	39	3.00	5.00	4.16	0.46
7.退休人員	118	2.93	5.00	4.24	0.53
8.自由業	403	3.00	5.00	4.09	0.50
9.其他	5	3.93	5.00	4.18	0.45
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

註:最大值/最小值為 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 普通 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意 \cdot 0 = 未曾使用本項設施。$

由表5.1.43可知,遊客職業對解說服務滿意度之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.43 解說服務滿意度之單因子變異數分析

百日	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
項目		F值	P值	檢定
職業	解說服務滿意度	2.623	0.007	

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.44可知,遊客職業對瞭解資源的幫助程度之描述性統計量,平均 數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「家庭主婦」、 「農、林、漁、牧人員」。

表 5.1.44 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	393	2.00	5.00	4.19	0.65
2.商業	547	2.00	5.00	4.14	0.62
3.工業	284	3.00	5.00	4.10	0.61
4.軍、公、教、警人員	394	2.25	5.00	4.19	0.55
5.家庭主婦	314	3.00	5.00	4.24	0.58
6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.21	0.68
7.退休人員	123	2.00	5.00	4.25	0.58
8.自由業	441	3.00	5.00	4.18	0.54
9.其他	6	3.00	5.00	4.00	0.63
合計	2543	2.00	5.00	4.17	0.59

註:最大值/最小值為5=非常有幫助 \cdot 4= 幫助 \cdot 3= 普通 \cdot 2= 無幫助 \cdot 1= 非常無幫助 \cdot 0= 未曾使用本項設施 \circ

由表5.1.45可知,遊客職業對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之

ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.45 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

百日	項目構面		/ ANOVA	Post Hoc
块口 	1冉 山	F值	P值	檢定
職業	解說服務提供	1.590	0 122	
叫未	對瞭解資源的幫助程度	1.390	0.122	

三、公共設施滿意度

由表5.1.46可知,遊客對各遊客中心或展示館公共設施滿意度之描述性統計量,平均值皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「家庭主婦」、「退休人員」、「農、林、漁、牧人員」、「其他」、「學生」。

表 5.1.46 公共設施滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	364	1.90	5.00	4.06	0.67
2.商業	507	2.30	5.00	4.02	0.61
3.工業	267	2.60	5.00	4.02	0.56
4.軍、公、教、警人員	368	2.50	5.00	3.95	0.56
5.家庭主婦	304	2.80	5.00	4.15	0.54
6.農、林、漁、牧人員	40	3.00	5.00	4.14	0.53
7.退休人員	119	3.00	5.00	4.15	0.54
8.自由業	406	2.30	5.00	3.98	0.54
9.其他	5	3.70	5.00	4.14	0.49
合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58

註:最大值/最小值為5=非常滿意 \cdot 4= 滿意 \cdot 3= 普通 \cdot 2= 不滿意 \cdot 1= 非常不滿意 \cdot 0= 未曾使用本項設施 \cdot

由表5.1.47可知,遊客職業對公共設施滿意度之ANOVA 有顯著性差異,其

Post Hoc檢定「家庭主婦」大於「軍、公、教、警人員」。

表 5.1.47 公共設施滿意度之 ANOVA

 項目		One-way	Post Hoc	
火口	1书 四	F值	P值	檢定
職業	公共設施滿意度	3.792	0.000	5 > 4

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.48可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「農、林、漁、牧人員」、「家庭主婦」。

表 5.1.48 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	2.50	5.00	4.17	0.63
2.商業	563	2.25	5.00	4.09	0.58
3.工業	287	2.00	5.00	4.09	0.58
4.軍、公、教、警人員	412	2.50	5.00	4.11	0.51
5.家庭主婦	322	3.00	5.00	4.18	0.54
6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.21	0.51
7.退休人員	124	3.00	5.00	4.26	0.54
8.自由業	458	2.50	5.00	4.06	0.52
9.其他	6	3.00	5.00	3.92	0.66
合計	2619	2.00	5.00	4.12	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.49可知,遊客職業對金門國家公園服務品質,有形性滿意度之 ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.49 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
- 块口 -	1	F值	P值	檢定
職業	服務品質 - 有形性	3.085	0.002	

(二)可靠性

由表5.1.50可知,遊客職業對金門國家公園服務品質,可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「家庭主婦」、「學生」、「農、林、漁、牧人員」。

表 5.1.50 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	2.00	5.00	4.20	0.63
2.商業	563	2.60	5.00	4.11	0.57
3.工業	287	2.00	5.00	4.12	0.59
4.軍、公、教、警人員	412	2.80	5.00	4.09	0.53
5.家庭主婦	322	3.00	5.00	4.21	0.50
6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.20	0.52
7.退休人員	124	3.00	5.00	4.26	0.55
8.自由業	458	2.20	5.00	4.09	0.55
9.其他	6	3.00	5.00	3.83	0.75
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.51可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-可靠性滿意度之

ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.51 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
块口 	1 円 山	F值	P值	檢定	
職業	服務品質 - 可靠性	3.249	0.001		

(三)反應性

由表5.1.52可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「家庭主婦」、「農、林、漁、牧人員」。

表 5.1.52 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	2.75	5.00	4.19	0.64
2.商業	563	3.00	5.00	4.12	0.58
3.工業	287	2.00	5.00	4.12	0.58
4.軍、公、教、警人員	412	2.25	5.00	4.11	0.54
5.家庭主婦	322	3.00	5.00	4.22	0.51
6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.20	0.54
7.退休人員	124	3.00	5.00	4.25	0.55
8.自由業	458	3.00	5.00	4.12	0.57
9.其他	6	3.00	5.00	4.00	0.63
合計	2619	2.00	5.00	4.15	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.53可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-反應性滿意度之

ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.53 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
- 块口 -	1 円 山	F值	P值	檢定	
職業	服務品質 - 反應性	2.076	0.035		

(四)保證性

由表5.1.54可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「農、林、漁、牧人員」、「學生」。

表 5.1.54 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	1.75	5.00	4.22	0.63
2.商業	563	3.00	5.00	4.13	0.57
3.工業	287	2.00	5.00	4.14	0.59
4.軍、公、教、警人員	412	2.75	5.00	4.15	0.54
5.家庭主婦	322	2.50	5.00	4.19	0.53
6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.28	0.55
7.退休人員	124	3.00	5.00	4.29	0.57
8.自由業	458	2.75	5.00	4.14	0.56
9.其他	6	3.00	5.00	3.88	0.70
合計	2619	1.75	5.00	4.17	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.55可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之

ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.55 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
- 块口 -	1円 山	F值	P值	檢定	
職業	服務品質 - 保證性	2.025	0.040		

(五)關懷性

由表5.1.56可知·遊客職業對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「農、林、漁、牧人員」、「家庭主婦」。

表 5.1.56 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	2.60	5.00	4.15	0.66
2.商業	563	2.60	5.00	4.08	0.61
3.工業	287	1.00	5.00	4.05	0.65
4.軍、公、教、警人員	412	2.20	5.00	4.05	0.57
5.家庭主婦	322	2.40	5.00	4.18	0.56
6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.24	0.56
7.退休人員	124	3.00	5.00	4.30	0.55
8.自由業	458	2.00	5.00	4.05	0.60
9.其他	6	3.00	5.00	3.80	0.74
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.61

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.57可知,遊客職業對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之

ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「退休人員」大於「軍、公、教、警人員」、「自由業」。

表 5.1.57 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目 構面		One-way	/ ANOVA	Post Hoc	
块口 	1	F值	P值	檢定	
職業	服務品質 - 關懷性	4.122	0.000	7 > 4 · 7 > 8	

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.58可知,遊客職業對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值, 平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「學生」、「家庭主婦」、「農、林、漁、牧人員」。

表 5.1.58 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	2.57	5.00	4.26	0.60
2.商業	562	2.86	5.00	4.18	0.53
3.工業	287	2.86	5.00	4.19	0.54
4.軍、公、教、警人員	412	2.57	5.00	4.17	0.53
5.家庭主婦	320	1.00	5.00	4.26	0.57
6.農、林、漁、牧人員	41	3.43	5.00	4.23	0.45
7.退休人員	124	3.00	5.00	4.29	0.54
8.自由業	456	2.71	5.00	4.17	0.52
9.其他	6	3.71	5.00	4.14	0.44
合計	2614	1.00	5.00	4.20	0.54

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.59可知·遊客職業對金門國家公園整體滿意度之ANOVA 無顯著性 差異。

表 5.1.59 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	/ ANOVA	Post Hoc
块日 	1円 山	F值	P值	檢定
職業	金門國家公園整體滿意度	1.930	0.052	

六、推薦、回遊意願

由表5.1.60可知,遊客職業對推薦、回遊之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「退休人員」、「軍、公、教、警人員」「家庭主婦」。

表 5.1.60 推薦、回遊意願之描述性統計

職業	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.學生	406	2.00	5.00	4.30	0.62
2.商業	563	2.00	5.00	4.25	0.57
3.工業	287	1.50	5.00	4.27	0.56
4.軍、公、教、警人員	412	2.50	5.00	4.36	0.53
5.家庭主婦	322	3.00	5.00	4.35	0.52

6.農、林、漁、牧人員	41	3.00	5.00	4.15	0.42
7.退休人員	124	2.50	5.00	4.40	0.53
8.自由業	458	1.00	5.00	4.28	0.58
9.其他	6	4.00	5.00	4.08	0.20
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.56

由表5.1.61可知,遊客職業對推薦、回遊意願之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.61 推薦、回遊意願之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
块口 	1円 四	F值	P值	檢定	
職業	推薦、回遊意願	2.337	0.017		

伍、遊客基本資料之描述性與差異分析-平均收入

一、解說服務滿意度

由表5.1.62可知·遊客平均收入對解說服務滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前二名為「8萬元以上」、「3萬元以下」。

表 5.1.62 解說服務滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1178	2.57	5.00	4.17	0.54
2.3萬 - 5萬元	737	2.29	5.00	4.07	0.52
3.5萬 - 8萬元	316	3.00	5.00	4.15	0.52

4.8萬元以上	134	2.79	5.00	4.22	0.55
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

註:最大值/最小值為5=非常滿意 \cdot 4= 滿意 \cdot 3= 普通 \cdot 2= 不滿意 \cdot 1= 非常不滿意 \cdot 0= 未曾使用本項設施 \cdot

由表5.1.63可知,遊客平均收入對解說服務滿意度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 – 5萬元」,「8萬元以上」大於「3萬 – 5萬元」。

表 5.1.63 解說服務滿意度之單因子變異數分析

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
以口 	1 円 四 	F值	P值	檢定	
平均收入	解說服務滿意度	6.699	0.000	1 > 2 · 4 > 2	

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.64可知,遊客平均收入對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「8萬元以上」、「5萬-8萬元」。

表 5.1.64 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1257	2.00	5.00	4.19	0.61
2.3萬 - 5萬元	788	2.00	5.00	4.13	0.57
3.5萬 - 8萬元	342	2.00	5.00	4.21	0.56
4.8萬元以上	156	3.00	5.00	4.24	0.61

合計 2543 2.00 5.00 4.18 0.59

註:最大值/最小值為5=非常有幫助·4=幫助·3=普通·2=無幫助·1=非常無幫助·0=未曾使用本項設施。

由表5.1.65可知,遊客平均收入對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.65 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
次口 	1丹坦	F值	P值	檢定
平均	解說服務提供	2.021	0.022	
收入	對瞭解資源的幫助程度	2.921	0.033	

三、公共設施滿意度

由表5.1.66可知,遊客平均收入對公共設施滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「8萬元以上」、「3萬元以下」。

表 5.1.66 公共設施滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1184	1.90	5.00	4.07	0.60
2.3萬 - 5萬元	741	2.50	5.00	3.98	0.57
3.5萬 - 8萬元	319	2.30	5.00	4.00	0.57
4.8萬元以上	136	2.40	5.00	4.08	0.60

合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58

註:最大值/最小值為5=非常滿意、4=滿意、3=普通、2=不滿意、1=非常不滿意、0=未曾使用本項設施。

由表5.1.67可知·遊客平均收入對公共設施滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬-5萬元」。

表 5.1.67 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
人 人	1冊 四	F值	P值	檢定	
平均收入	公共設施滿意度	4.441	0.004	1 > 2	

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.68可知,遊客平均收入對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「5萬-8萬元」、「8萬元以上」、「3萬元以下」。

表 5.1.68 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1293	2.00	5.00	4.14	0.58

2.3萬 - 5萬元	817	2.25	5.00	4.06	0.54
3.5萬 - 8萬元	349	2.25	5.00	4.15	0.51
4.8萬元以上	160	3.00	5.00	4.15	0.61
合計	2619	2.00	5.00	4.12	0.56

由表5.1.69可知·遊客平均收入對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 – 5萬元」。

表 5.1.69 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
次口 	1500年	F值	P值	檢定
平均收入	服務品質 - 有形性	3.839	0.009	1 > 2

(二)可靠性

由表5.1.70可知,遊客平均收入對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「3萬元以下」、「5萬 - 8萬元」。

表 5.1.70 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1293	2.00	5.00	4.17	0.57
2.3萬 - 5萬元	817	2.20	5.00	4.07	0.57
3.5萬 - 8萬元	349	2.60	5.00	4.16	0.52

4.8萬元以上	160	2.20	5.00	4.15	0.63
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

由表5.1.71可知,遊客平均收入對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 - 5萬元」。

表 5.1.71 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
以口 	1 円 四	F值	P值	檢定	
平均收入	服務品質 - 可靠性	5.836	0.001	1 > 2	

(三)反應性

由表5.1.72可知·遊客平均收入對金門國家公園服務品質·反應性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前二名為「3萬元以下」、「5萬 -8萬元」、「8萬元以上」。

表 5.1.72 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1293	2.00	5.00	4.18	0.58
2.3萬 - 5萬元	817	2.25	5.00	4.08	0.57

3.5萬 - 8萬元	349	2.75	5.00	4.18	0.53
4.8萬元以上	160	3.00	5.00	4.15	0.62
合計	2619	2.00	5.00	4.15	0.57

由表5.1.73可知·遊客平均收入對金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 - 5萬元」·「5萬 - 8萬元」大於「3萬 - 5萬元」。

表 5.1.73 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	One-way ANOVA	
以口 	1円 田	F值	P值	檢定
平均收入	服務品質 - 反應性	5.769	0.001	1 > 2 · 3 > 2

(四)保證性

由表5.1.74可知·遊客平均收入對對金門國家公園服務品質·保證性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前二名為「5萬 -8 萬元」、「3萬元以下」。

表 5.1.74 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1293	1.75	5.00	4.20	0.57
2.3萬 - 5萬元	817	2.75	5.00	4.10	0.57

3.5萬 - 8萬元	349	2.75	5.00	4.21	0.54
4.8萬元以上	160	3.00	5.00	4.19	0.59
合計	2619	1.75	5.00	4.17	0.57

由表5.1.75可知·遊客平均收入對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 – 5萬元」·「5萬 – 8萬元」大於「3萬 – 5萬元」。

表 5.1.75 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
次口 	块口 (特四		P值	檢定
平均收入	服務品質 - 保證性	5.209	0.001	1 > 2 · 3 > 2

(五)關懷性

由表5.1.76可知,遊客平均收入對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「3萬元以下」、「8萬元以上」、「5萬-8萬元」。

表 5.1.76 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1293	2.00	5.00	4.14	0.60
2.3萬 - 5萬元	817	1.00	5.00	4.03	0.61

3.5萬 - 8萬元	349	2.80	5.00	4.13	0.58
4.8萬元以上	160	3.00	5.00	4.14	0.64
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.61

由表5.1.77可知,遊客平均收入對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 – 5萬元」。

表 5.1.77 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
	块白		P值	檢定
平均收入	服務品質 - 關懷性	5.751	0.001	1 > 2

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.78可知·遊客平均收入對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前二名為「8萬元以上」、「3萬元以下」。

表 5.1.78 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1290	1.14	5.00	4.24	0.55

2.3萬 - 5萬元	816	2.86	5.00	4.15	0.53
3.5萬 - 8萬元	349	1.00	5.00	4.21	0.54
4.8萬元以上	159	3.00	5.00	4.26	0.55
合計	2614	1.00	5.00	4.21	0.54

由表5.1.79可知·遊客平均收入對金門國家公園整體滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「3萬元以下」大於「3萬 – 5萬元」。

表 5.1.79 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

項目	構面		One-way ANOVA		
块日 	1円 山	F值	P值	檢定	
平均收入	金門國家公園整體滿意度	4.802	0.002	1 > 2	

六、推薦、回遊意願

由表5.1.80可知,遊客平均收入對推薦、回遊之描述性統計值,平均數皆 高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「5萬 - 8萬元」、「3萬元以下」。

表 5.1.80 推薦、回遊意願之描述性統計

平均收入	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.3萬元以下	1293	1.00	5.00	4.31	0.56
2.3萬 - 5萬元	817	2.00	5.00	4.26	0.57
3.5萬 - 8萬元	349	2.00	5.00	4.36	0.56
4.8萬元以上	160	2.50	5.00	4.29	0.59
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.81可知, 遊客平均收入對推薦、回遊意願之ANOVA有顯著性差異, 其Post Hoc檢定「5萬 – 8萬元」大於「3萬 – 5萬元」。

表 5.1.81 推薦、回遊意願之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
グロ	16年14	F值	P值	檢定
平均收入	推薦、回遊意願	3.122	0.025	3 > 2

陸、遊客基本資料之描述性與差異分析一居住地

一、解說服務滿意度

由表5.1.82可知,遊客居住地對解說服務滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

表 5.1.82 解說服務滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	397	2.86	5.00	4.16	0.52
2.台灣其他縣市	1774	2.29	5.00	4.12	0.53
3.海外	41	3.00	5.00	4.02	0.39
4.中國大陸	153	2.86	5.00	4.42	0.54
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

註:最大值/最小值為5=非常滿意 \cdot 4= 滿意 \cdot 3= 普通 \cdot 2= 不滿意 \cdot 1= 非常不滿意 \cdot 0= 未曾使用本項設施 \circ

由表5.1.83可知,遊客居住地對解說服務滿意度之ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」、「海外」。

表 5.1.83 解說服務滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
以口	1 円 川 	F值	P值	檢定
居住地	 解說服務滿意度	16.146	0.000	4 > 1 + 4 > 2 +
冶压地	严机似外地思友	10.140	0.000	4 > 3

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.84可知,遊客居住地對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

平均數 居住地 份數 最小值 最大值 標準差 1.金門 4.22 417 3.00 5.00 0.56 2.台灣其他縣市 2.00 5.00 4.16 0.59 1917 3.海外 47 5.00 3.89 0.70 2.00 4.中國大陸 162 3.00 5.00 4.37 0.63 2543 合計 2.00 5.00 4.18 0.59

表 5.1.84 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

註:最大值/最小值為5=非常有幫助 · 4=幫助 · 3=普通 · 2=無幫助 · 1=非常無幫助 · 0=未曾使用本項設施。

由表 5.1.85 可知,遊客居住地對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「金門」大於「海外」,「台灣其他縣市」大於「海外」,「中國大陸」大於「台灣其他縣市」,「中國大陸」大於「海外」。

表 5.1.85 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

百日	項目 構面		One-way ANOVA	
以 切 口	1 円 四 	F值	P值	檢定
戸仕₩	解說服務提供對	10 770	0.000	1>3 · 2>3 ·
居住地 	瞭解資源的幫助程度	10.778	10.778 0.000	4 > 2 · 4 > 3

三、公共設施滿意度

由表5.1.86可知,遊客居住地對公共設施滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「台灣其他縣市」。

表 5.1.86 公共設施滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	400	1.90	5.00	3.98	0.61
2.台灣其他縣市	1785	2.30	5.00	4.02	0.57
3.海外	37	3.00	5.00	3.97	0.47
4.中國大陸	158	2.70	5.00	4.36	0.61
合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58

註:最大值/最小值為5=非常滿意、4=滿意、3=普通、2=不滿意、1=非常不滿意、0=未曾使用本項設施。

由表5.1.87可知·遊客居住地對公共設施滿意度之ANOVA有顯著差異·其 Post Hoc檢定「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.87 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
- 次口	1世 四	F值	P值	檢定
居住地	公共設施滿意度	17.517	0.000	4 > 1 + 4 > 2 +
店住地 	公共改加网总及	17.517	0.000	4 > 3

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.88可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」、「台灣其他縣市」。

表 5.1.88 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.50	5.00	4.11	0.55
2.台灣其他縣市	1980	2.00	5.00	4.11	0.55
3.海外	50	2.50	5.00	3.95	0.64
4.中國大陸	164	3.00	5.00	4.38	0.60
合計	2619	2.00	5.00	4.12	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.89可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.89 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

項目構面		One-way ANOVA		Post Hoc
		F值	P值	檢定
居住地	服務品質 - 有形性	13.267	0.000	4 > 1 · 4 > 2 · 4 > 3

(二)可靠性

由表5.1.90可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質,可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

表 5.1.90 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.20	5.00	4.15	0.56
2.台灣其他縣市	1980	2.00	5.00	4.12	0.56
3.海外	50	2.00	5.00	3.86	0.64
4.中國大陸	164	3.00	5.00	4.39	0.57
合計	2619	2.00	5.00	4.13	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.91可知·遊客居住地對金門國家公園服務品質·可靠性滿意度之 ANOVA 有顯著性差異「金門」大於「海外」、「台灣其他縣市」大於「海外」、「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.91 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA

頂日	項目構面		ANOVA	Post Hoc
- 块口 -			P值	檢定
居住地	服務品質-可靠性	15.630	0.000	1>3 · 2>3 · 4>1

(三)反應性

由表5.1.92可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質,可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

表 5.1.92 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.75	5.00	4.17	0.57
2.台灣其他縣市	1980	2.00	5.00	4.13	0.56
3.海外	50	3.00	5.00	3.90	0.62
4.中國大陸	164	3.00	5.00	4.41	0.60
合計	2619	2.00	5.00	4.15	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.93可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質,反應性滿意度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「金門」大於「海外」,「台灣其他縣市」大於「海外」,「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.93 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
以口 円 田		F值	P值	檢定
居住地	服務品質 - 反應性	15.514	0.000	1 > 3 · 2 > 3 · 4 > 1

(四)保證性

由表5.1.94可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

表 5.1.94 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.75	5.00	4.21	0.56
2.台灣其他縣市	1980	1.75	5.00	4.14	0.57
3.海外	50	2.50	5.00	3.99	0.58
4.中國大陸	164	2.75	5.00	4.40	0.59
合計	2619	1.75	5.00	4.17	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.95可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.95 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

百日	楼 面	One-way ANOVA		Post Hoc	
	項目 構面 構面		P值	檢定	
居住地	服務品質 - 保證性	12.369	0.000	4 > 1 · 4 > 2 · 4 > 3	

(五)關懷性

由表5.1.96可知·遊客居住地對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

表 5.1.96 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.60	5.00	4.13	0.60
2.台灣其他縣市	1980	1.00	5.00	4.08	0.60
3.海外	50	2.60	5.00	3.81	0.63
4.中國大陸	164	2.60	5.00	4.41	0.61
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.61

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.97可知,遊客居住地對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之ANOVA無顯著性差異,其Post Hoc檢定「金門」大於「海外」,「台灣其他縣市」大於「海外」,「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.97 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目			/ ANOVA	Post Hoc
	1円 四	F值	P值	檢定
居住地	服務品質 - 關懷性	19.129	0.000	1 > 3 · 2 > 3 · 4 > 1

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.98可知·遊客居住地對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「台灣其他縣市」。

表 5.1.98 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.57	5.00	4.16	0.55
2.台灣其他縣市	1976	1.00	5.00	4.20	0.54
3.海外	49	2.57	5.00	4.11	0.56
4.中國大陸	164	3.00	5.00	4.48	0.51
合計	2614	1.00	5.00	4.20	0.54

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.99可知·遊客居住地對金門國家公園整體滿意度之ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「中國大陸」大於「金門」、「台灣其他縣市」「海外」。

表 5.1.99 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	/ ANOVA	Post Hoc
块口	1円 山	F值	P值	檢定
居住地	金門國家公園整體滿意度	15.601	0.000	4 > 1 + 4 > 2 + 4 > 3

六、推薦、回遊意願

由表5.1.100可知,遊客居住地對推薦、回遊之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前二名為「中國大陸」、「金門」。

表 5.1.100 推薦、回遊意願之描述性統計

居住地	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.金門	425	2.00	5.00	4.35	0.57
2.台灣其他縣市	1980	1.50	5.00	4.29	0.56
3.海外	50	1.00	5.00	4.19	0.71
4.中國大陸	164	3.00	5.00	4.40	0.51
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.101可知,遊客居住地對推薦、回遊意願之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.101 推薦、回遊意願之 ANOVA

項目構面		One-way	ANOVA	Post Hoc
項目	1 円 四	F值	P值	檢定

居住地推薦、回遊意願	3.609	0.013	
------------	-------	-------	--

柒、遊客基本資料之描述性與插差異分析-年齡

一、解說服務滿意度

由表5.1.102可知·遊客年齡對解說服務滿意度之描述性統計量·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「61-70歳」、「51-60歳」、「20歳以下」。

表 5.1.102 解說服務滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歳以下	306	2.86	5.00	4.20	0.61
2.21-30歳	536	2.57	5.00	4.08	0.54
3.31-40歳	480	2.29	5.00	4.07	0.51
4.41-50歳	490	2.79	5.00	4.13	0.50
5.51-60歳	399	2.86	5.00	4.22	0.51
6.61-70歳	118	2.93	5.00	4.31	0.53
7.71歲及以上	36	3.00	5.00	4.18	0.53

		I	I	I	I
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

註:最大值/最小值為 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 普通 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意 \cdot 0 = 未曾使用本項設施。$

由表5.1.103可知·遊客年齡對解說服務滿意度之ANOVA 有顯著性差異· 其Post Hoc檢定為「51-60歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」、「61-70歲」 大於「21-30歲」、「31-40歲」。

表 5.1.103 解說服務滿意度之單因子變異數分析

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
块口	1书四	F值	P值	檢定
年齡	解說服務滿意度	6.664	0.000	5>2·5>3·6>2 ·6>3

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.104可知·遊客年齡對瞭解資源的幫助程度之描述性統計量·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「51-60歲」、「20歲以下」。

表 5.1.104 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

年龄	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歲以下	325	2.00	5.00	4.21	0.67
2.21-30歳	596	2.75	5.00	4.13	0.60
3.31-40歳	531	2.00	5.00	4.11	0.59
4.41-50歳	517	3.00	5.00	4.17	0.53
5.51-60歳	412	3.00	5.00	4.23	0.59
6.61-70歳	125	3.00	5.00	4.40	0.52
7.71歲及以上	37	2.00	5.00	4.15	0.70
合計	2543	2.00	5.00	4.17	0.59

註:最大值/最小值為5=非常有幫助·4=幫助·3=普通·2=無幫助·1=非常無幫助·0=未曾使用本項設施。

由表5.1.105可知,遊客年齡對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定為「61-70歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」、「41-50歲」。

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
- 次口	1円 山	F值	P值	檢定	
年齡	解說服務提供 對瞭解資源的幫助程度	5.318	0.000	6 > 2 · 6 > 3 · 6 > 4	

表 5.1.105 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

三、公共設施滿意度

由表5.1.106可知·遊客年齡對各遊客中心或展示館公共設施滿意度之描述性統計量·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「51-60歲」、「71歲及以上」。

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歲以下	303	1.90	5.00	4.07	0.68
2.21-30歳	547	2.30	5.00	3.97	0.60
3.31-40歳	486	2.40	5.00	3.95	0.56
4.41-50歳	491	2.30	5.00	4.02	0.54
5.51-60歳	399	2.80	5.00	4.13	0.54
6.61-70歳	119	3.00	5.00	4.30	0.57
7.71歲及以上	35	3.00	5.00	4.09	0.53
合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58

表 5.1.106 公共設施滿意度之描述性統計

註:最大值/最小值為5=非常滿意、4=滿意、3=普通、2=不滿意、1=非常不滿意、0=未曾使用本項設施。

由表5.1.107可知,遊客年齡對公共設施滿意度之ANOVA有顯著性差異,其 Post Hoc檢定為「51-60歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」,「61-70歲」 大於「21-30歲」、「31-40歲」、「41-50歲」。

表	5.1.107	公共設施滿意度之 ANOVA
1.0	J. I. IU/	

項目	項目構面		/ ANOVA	Post Hoc
- 次日	1円 四	F值	P值	檢定
年齡	公共設施滿意度	8.865	0.000	5 > 2 · 5 > 3 · 6 > 2 · 6 > 3 · 6 > 4

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.108可知·遊客年齡對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「20歲以下」、「51-60歲」。

表 5.1.108 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歳以下	332	2.50	5.00	4.22	0.64
2.21-30歳	625	2.00	5.00	4.07	0.57
3.31-40歳	553	2.25	5.00	4.05	0.53
4.41-50歳	531	3.00	5.00	4.09	0.52
5.51-60歳	416	2.25	5.00	4.18	0.56
6.61-70歳	125	3.00	5.00	4.34	0.54
7.71歲及以上	37	3.00	5.00	4.17	0.52
合計	2619	2.00	5.00	4.12	0.56

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.109可知,遊客年齡對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之

ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定為「20歲以下」大於「21-30歲」、「31-40歲」,「51-60歲」大於「31-40歲」,「61-70歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」、「41-50歲」。

表 5.1.109 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

項目	港 面	構面 One-way ANOVA		Post Hoc
次口	1舟田	F值	P值	檢定
年齡	 服務品質 - 有形性	8.512	0.000	1>2 · 1>3 · 5>3
1 園マ	服伤如具 7 角形性 	0.512	0.000	6>2 6>3 6>4

(二)可靠性

由表5.1.110可知·遊客年齡對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計值 · 平均數皆高於中間值3 · 其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「20歲以下」、「51-60歲」。

表 5.1.110 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歳以下	332	2.00	5.00	4.22	0.64
2.21-30歳	625	2.00	5.00	4.12	0.58
3.31-40歳	553	2.80	5.00	4.06	0.54
4.41-50歳	531	2.20	5.00	4.09	0.53
5.51-60歳	416	2.60	5.00	4.19	0.56
6.61-70歳	125	3.00	5.00	4.37	0.53
7.71歲及以上	37	3.00	5.00	4.13	0.54
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.111可知,遊客年齡對金門國家公園服務品質,可靠性滿意度之

ANOVA有顯著性差異·其Post Hoc檢定為「20歲以下」大於「31-40歲」,「61-70歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」、「41-50歲」。

表 5.1.111 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOVA

		One-way	/ ANOVA	Post Hoc
- 次口	1书 四	F值	P值	檢定
年齡	服務品質 - 可靠性	7.787	0.000	1>3 6>2 6>3

(三)反應性

由表5.1.112可知, 遊客年齡對金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計值, 平均數皆高於中間值3, 其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「20歲以下」、「51-60歲」。

表 5.1.112 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歲以下	332	2.75	5.00	4.20	0.64
2.21-30歳	625	2.00	5.00	4.14	0.60
3.31-40歳	553	2.75	5.00	4.08	0.56
4.41-50歳	531	3.00	5.00	4.10	0.52
5.51-60歳	416	3.00	5.00	4.18	0.55
6.61-70歳	125	3.00	5.00	4.36	0.53
7.71歲及以上	37	3.00	5.00	4.18	0.55
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.113可知,遊客年齡對金門國家公園服務品質-反應性滿意度之

ANOVA有顯著性差異, 其Post Hoc檢定為「61-70歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」、「41-50歲」。

表 5.1.113 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc	
- 次口 -	1円 四	F值	P值	檢定	
年齡	服務品質 - 反應性	5.547	0.000	6>2 · 6>3 · 6>4	

(四)保證性

由表5.1.114可知·遊客年齡對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「20歲以下」、「51-60歲」、「71歲及以上」。

表 5.1.114 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歲以下	332	1.75	5.00	4.25	0.64
2.21-30歳	625	2.00	5.00	4.15	0.58
3.31-40歳	553	2.50	5.00	4.12	0.56
4.41-50歳	531	2.75	5.00	4.11	0.53
5.51-60歳	416	3.00	5.00	4.20	0.55
6.61-70歳	125	3.00	5.00	4.34	0.55
7.71歲及以上	37	3.00	5.00	4.20	0.55
合計	2619	1.75	5.00	4.17	0.57

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.115可知,遊客年齡對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之

ANOVA 有顯著性差異·其Post Hoc檢定「61-70歲」大於「31-40歲」、「41-50歲」。

表 5.1.115 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

百日	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc	
- 块口 -	項目 構面		P值	檢定	
年齡	服務品質 - 保證性	4.879	0.000	6 > 3 · 6 > 4	

(五)關懷性

由表5.1.116可知, 遊客年齡對金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計值, 平均數皆高於中間值3, 其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「20歲以下」、「71歲及以上」、「51-60歲」。

表 5.1.116 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歲以下	332	2.60	5.00	4.18	0.66
2.21-30歳	625	1.00	5.00	4.07	0.64
3.31-40歳	553	2.20	5.00	4.02	0.59
4.41-50歳	531	2.00	5.00	4.05	0.57
5.51-60歳	416	2.60	5.00	4.16	0.57
6.61-70歳	125	3.00	5.00	4.38	0.55
7.71歳及以上	37	3.00	5.00	4.18	0.56
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.61

註:最大值/最小值為5=非常滿意・4=滿意・3=普通・2=不滿意・1=非常不滿意。

由表5.1.117可知,遊客年齡對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之 ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定為「20歲以下」大於「31-40歲」、「61-70

歲」大於「21-30歲」、「31-40歲」、「41-50歲」。

表 5.1.117 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
- 次口	1	F值	P值	檢定
年齡	服務品質 - 關懷性	8.370	0.000	1>3 · 6>2 · 6>3 · 6>4

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.118可知,遊客年齡對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值, 平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「20歲以下」、「51-60歲」。

表 5.1.118 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歳以下	332	2.57	5.00	4.29	0.60
2.21-30歳	624	2.57	5.00	4.16	0.53
3.31-40歳	553	2.71	5.00	4.15	0.54
4.41-50歳	528	1.00	5.00	4.18	0.51
5.51-60歳	416	1.14	5.00	4.27	0.55
6.61-70歳	124	2.57	5.00	4.34	0.54
7.71歲及以上	37	3.00	5.00	4.22	0.56
合計	2614	1.00	5.00	4.21	0.54

註:最大值/最小值為5=非常滿意・4=滿意・3=普通・2=不滿意・1=非常不滿意。

由表5.1.119可知, 遊客年齡對金門國家公園整體滿意度之ANOVA 有顯著

性差異,其Post Hoc檢定「20歲以下」大於「21-30歲」、「31-40歲」。

表 5.1.119 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

百日	構面	One-way	/ ANOVA	Post Hoc
項目 構面 構面		F值	P值	檢定
年齡	金門國家公園整體滿意度	5.661	0.000	1 > 2 · 1 > 3

六、推薦、回遊意願

由表5.1.120可知·遊客年齡對推薦、回遊之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「61-70歲」、「51-60歲」、「20歲以下」。

表 5.1.120 推薦、回遊意願之描述性統計

年齢	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.20歲以下	332	2.00	5.00	4.30	0.63
2.21-30歳	625	1.00	5.00	4.26	0.59

3.31-40歳	553	2.50	5.00	4.29	0.53
4.41-50歳	531	2.00	5.00	4.28	0.56
5.51-60歳	416	2.00	5.00	4.37	0.52
6.61-70歳	125	2.50	5.00	4.44	0.50
7.71歳及以上	37	3.00	5.00	4.27	0.49
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.56

由表5.1.121可知,遊客年齡對推薦、回遊意願之ANOVA無顯著性差異。

表 5.1.121 推薦、回遊意願之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
坎口 	1円 四	F值	P值	檢定
年齡	推薦、回遊意願	2.790	0.010	

捌、遊客到訪次數之描述性與差異分析

一、解說服務滿意度

由表5.1.122可知·遊客到訪次數對解說服務滿意度之描述性統計量·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「3次」、「6次以上」、「4-5次」。

表 5.1.122 解說服務滿意度之描述性統計

到訪次數 份數 最小值 最大值 半均數 標準		1/174				標準差
-------------------------------------	--	-------	--	--	--	-----

1.1次	1460	2.29	5.00	4.13	0.55
2.2次	392	2.86	5.00	4.13	0.50
3.3次	125	3.00	5.00	4.25	0.47
4.4-5次	77	2.93	5.00	4.14	0.57
5.6次以上	311	2.57	5.00	4.16	0.52
合計	2365	2.29	5.00	4.14	0.53

註:最大值/最小值為5=非常滿意 \cdot 4= 滿意 \cdot 3= 普通 \cdot 2= 不滿意 \cdot 1= 非常不滿意 \cdot 0= 未曾使用本項設施 \cdot

由表5.1.123可知·遊客到訪次數對解說服務滿意度之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.123 解說服務滿意度之單因子變異數分析

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
次口 	15円	F值	P值	檢定
到訪次數	解說服務滿意度	1.479	0.206	

二、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

由表5.1.124可知,遊客到訪次數對瞭解資源的幫助程度之描述性統計量, 平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為其中滿意度最高的前三名為 「3次」、「4-5次」、「2次」、「6次以上」。

表 5.1.124 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1460	2.00	5.00	4.15	0.61

2.2次	392	3.00	5.00	4.21	0.52
3.3次	125	3.00	5.00	4.31	0.56
4.4-5次	77	2.25	5.00	4.22	0.65
5.6次以上	311	2.75	5.00	4.21	0.57
合計	2619	2.00	5.00	4.18	0.59

註:最大值/最小值為5 = 非常有幫助 $\cdot 4 =$ 幫助 $\cdot 3 =$ 普通 $\cdot 2 =$ 無幫助 $\cdot 1 =$ 非常無幫助 $\cdot 0 =$ 来曾使用本項設施 \circ

由表5.1.124可知,遊客到訪次數對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA 有顯著性差異,其Post Hoc檢定「3次」大於「1次」。

表 5.1.125 解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
- 次口	1円 四	F值	P值	檢定
到訪	解說服務提供	2 275	0.000	2 > 1
次數	對瞭解資源的幫助程度	3.375	0.009	3 > 1

三、公共設施滿意度

由表5.1.126可知·遊客到訪次數對各遊客中心或展示館公共設施滿意度之描述性統計量·平均值皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為其中滿意度最高的前三名為「3次」、「1次」、「2次」。

表 5.1.126 公共設施滿意度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1465	2.30	5.00	4.05	0.58

2.2次	394	2.30	5.00	4.02	0.55
3.3次	128	2.30	5.00	4.09	0.57
4.4-5次	80	2.80	5.00	4.00	0.65
5.6次以上	313	1.90	5.00	3.98	0.62
合計	2380	1.90	5.00	4.03	0.58

註:最大值/最小值為5=非常滿意·4=滿意·3=普通·2=不滿意·1=非常不滿意·0=未曾使用本項設施。

由表5.1.127可知,遊客到訪次數對公共設施滿意度之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.127 公共設施滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
火口	1舟 四	F值	P值	檢定
到訪	心井凯佐洋辛亩	1 256	U 30E	
次數	公共設施滿意度	1.256	0.285	

四、金門國家公園服務品質滿意度

(一)有形性

由表5.1.128可知·遊客到訪次數對金門國家公園服務品質-有形性滿意度之描述性統計值·平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為其中滿意度最高的前三名為「3次」、「1次」、「6次以上」。

表 5.1.128 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之描述性統計

|--|

1.1次	1616	2.00	5.00	4.06	0.57
2.2次	425	3.00	5.00	4.00	0.57
3.3次	139	2.50	5.00	4.10	0.50
4.4-5次	93	2.50	5.00	3.97	0.62
5.6次以上	346	2.50	5.00	4.02	0.55
合計	2619	2.00	5.00	4.04	0.56

由表5.1.129可知·遊客到訪次數對金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.129 金門國家公園服務品質 - 有形性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
次口	16世	F值	P值	檢定
到訪		1 020	0.120	
次數	服務品質 - 有形性	1.829	0.120	

(二)可靠性

由表5.1.130可知,遊客到訪次數對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為其中滿意度最高的前三名為「3次」、「2次」、「4-5次」、「6次以上」。

表 5.1.130 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1616	2.00	5.00	4.12	0.58
2.2次	425	2.80	5.00	4.16	0.53

3.3次	139	3.00	5.00	4.24	0.52
4.4-5次	93	3.00	5.00	4.14	0.62
5.6次以上	346	2.20	5.00	4.14	0.55
合計	2619	2.00	5.00	4.14	0.57

由表5.1.131可知·遊客到訪次數對金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.131 金門國家公園服務品質 - 可靠性滿意度之 ANOV

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
次ロ	16世	F值	P值	檢定
到訪	即数日 <u>新</u> 可告州	1 526	0.102	
次數	服務品質 - 可靠性	1.526	0.192	

(三)反應性

由表5.1.132可知, 遊客到訪次數對金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計值, 平均數皆高於中間值3, 其中滿意度最高的前三名為其中滿意度最高的前三名為「3次」、「4-5次」、「6次以上」。

表 5.1.132 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1616	2.00	5.00	4.14	0.59
2.2次	425	2.75	5.00	4.14	0.54

3.3次	139	3.00	5.00	4.20	0.52
4.4-5次	93	2.75	5.00	4.19	0.56
5.6次以上	346	2.75	5.00	4.15	0.56
合計	2619	2.00	5.00	4.15	0.57

由表5.1.133可知·遊客到訪次數對金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.133 金門國家公園服務品質 - 反應性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way ANOVA		Post Hoc
次口	1円 山	F值	P值	檢定
到訪	11.32 D. 英 . D. 英. 从	0.540	0.706	
次數	服務品質 - 反應性	0.540	0.706	

(四)保證性

由表5.1.134可知,遊客到訪次數對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「3次」、「6次以上」、「2次」。

表 5.1.134 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1616	1.75	5.00	4.15	0.58
2.2次	425	2.50	5.00	4.17	0.54

3.3次	139	3.00	5.00	4.27	0.56
4.4-5次	93	2.75	5.00	4.16	0.61
5.6次以上	346	2.75	5.00	4.21	0.55
合計	2619	1.75	5.00	4.16	0.57

由表5.1.135可知·遊客到訪次數對金門國家公園服務品質-保證性滿意度之ANOVA無顯著性差異。

表 5.1.135 金門國家公園服務品質 - 保證性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	ANOVA	Post Hoc
- 次口	16世	F值	P值	檢定
到訪	ロフマケ ロ <i>FF</i> /ロ ⇒攻 ↓↓↓	2.016	0.000	
次數	服務品質-保證性	2.016	0.090	

(五)關懷性

由表5.1.136可知, 遊客到訪次數對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之描述性統計值, 平均數皆高於中間值3, 其中滿意度最高的前三名為「3次」、「4-5次」、「2次」。

表 5.1.136 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1616	1.00	5.00	4.08	0.62
2.2次	425	2.00	5.00	4.13	0.57

3.3次	139	3.00	5.00	4.24	0.58
4.4-5次	93	2.80	5.00	4.14	0.60
5.6次以上	346	2.60	5.00	4.09	0.61
合計	2619	1.00	5.00	4.10	0.60

由表5.1.137可知,遊客到訪次數對金門國家公園服務品質-關懷性滿意度之ANOVA無顯著性差異。

表 5.1.137 金門國家公園服務品質 - 關懷性滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	Post Hoc	
次口	1中山	F值	P值	檢定
到訪	化数口纸 朗梅州	2 207	0.056	
次數	服務品質 - 關懷性	2.307	0.056	

五、金門國家公園整體滿意度

由表5.1.138可知·遊客到訪次數對金門國家公園整體滿意度之描述性統計值,平均數皆高於中間值3·其中滿意度最高的前三名為「3次」、「2次」、「1次」、「4-5次」。

表 5.1.138 金門國家公園整體滿意度之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1615	1.00	5.00	4.21	0.55

2.2次	423	2.86	5.00	4.24	0.52
3.3次	139	2.71	5.00	4.29	0.53
4.4-5次	93	2.57	5.00	4.21	0.59
5.6次以上	344	2.86	5.00	4.13	0.55
合計	2614	1.00	5.00	4.21	0.54

由表5.1.139可知,遊客到訪次數對金門國家公園整體滿意度之ANOVA 無顯著性差異。

表 5.1.139 金門國家公園整體滿意度之 ANOVA

項目	構面	One-way	/ ANOVA	Post Hoc
	1円 山 	F值	P值	檢定
到訪次數	金門國家公園整體滿意度	3.019	0.017	

六、推薦、回遊意願

由表5.1.140可知,遊客到訪次數對推薦、回遊之描述性統計值,平均數皆高於中間值3,其中滿意度最高的前三名為「4-5次」、「6次以上」、「2次」、「3次」。

表 5.1.140 推薦、回遊意願之描述性統計

到訪次數	份數	最小值	最大值	平均數	標準差
1.1次	1616	1.50	5.00	4.27	0.55
2.2次	425	2.50	5.00	4.33	0.52
3.3次	139	3.00	5.00	4.33	0.50
4.4-5次	93	2.00	5.00	4.40	0.56
5.6次以上	346	1.00	5.00	4.38	0.54
合計	2619	1.00	5.00	4.30	0.55

註:最大值/最小值為5=非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1=非常不滿意。

由表5.1.141可知,遊客到訪次數對推薦、回遊意願之ANOVA有顯著性差異,其Post Hoc檢定為「6次以上」大於「1次」。

表 5.1.141 推薦、回遊意願之 ANOVA

百日	構面	One-way	Post Hoc	
項目		F值	P值	檢定
到訪	华莱 同游亲陌	4 200	0.002	F > 1
次數	推薦、回遊意願	4.299	0.002	5>1

第二節 各項因素之相關分析

此部份是將遊客之年齡、幾次蒞臨、服務品質 5 構面、解說滿意度、設施滿意度、幫助程度、整體滿意度、推薦重遊、改善程度等進行相關性檢定,其相關系數介於-1~+1之間,越接近±1者,表示變項間之關聯性越明顯。

壹、年齡和蒞臨次數與服務品質因素之相關分析

由表 5.2.1 顯示「年齡」與服務品質的「有形性」、「關懷性」等三項構面達相關顯著。而「蒞臨次數」與服務品質的「保證性」相關顯著。

表 5.2.1 年齡和蒞臨次數與服務品質因素之相關分析

	有形性	可靠性	反應性	保證性	關懷性
年齡					
Pearson 相關	0.042*	0.026	0.029	0.015	0.046*
顯著性(雙尾)	0.032	0.177	0.134	0.447	0.019
個數	2619	2619	2619	2619	2619
蒞臨次數					
Pearson 相關	0.007	0.019	0.013	0.041*	0.017
顯著性(雙尾)	0.720	0.330	0.502	0.035	0.395
個數	2619	2619	2619	2619	2619

^{**}在顯著水準為 0.01 時(雙尾), 相關顯著。

^{*}在顯著水準為 0.05 時 (雙尾), 相關顯著。

貳、年齡和蒞臨次數與滿意度、推薦回遊、改善程度因素之相關分析

由表 5.2.2 顯示·「年齡」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「推薦回遊」等四項構面達相關顯著。另·「蒞臨次數」與「推薦回遊」上有相關顯著。

表 5.2.2 年齡和蒞臨次數與滿意度、推薦回遊、改善程度因素之相關分析

	解說滿意	設施滿意	幫助滿意	整體滿意	推薦回遊	改善程度
年齡						
Pearson 相關	0.092**	0.108**	0.069**	0.028	0.053**	0.019
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.145	0.007	0.555
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003
蒞臨次數						
Pearson 相關	0.026	-0.011	0.035	-0.037	0.078**	-0.054
顯著性(雙尾)	0.191	0.582	0.074	0.058	0.000	0.088
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003

^{**}在顯著水準為 0.01 時 (雙尾), 相關顯著。

^{*}在顯著水準為 0.05 時 (雙尾), 相關顯著。

參、服務品質與年齡和蒞臨次數因素之相關分析

由表 5.2.3 顯示,服務品質的「有形性」、「關懷性」與「年齡」有相關顯著。 而服務品質「保證性」與「蒞臨次數」有相關顯著。

表 5.2.3 服務品質與年齡和蒞臨次數因素之相關分析

人 3.2.3 加州							
	年齡	蒞臨次數					
有形性							
Pearson 相關	0.042*	0.007					
顯著性(雙尾)	0.032	0.720					
個數	2619	2619					
可靠性							
Pearson 相關	0.026	0.019					
顯著性(雙尾)	0.177	0.330					
個數	2619	2619					
反應性							
Pearson 相關	0.029	0.013					
顯著性(雙尾)	0.134	0.502					
個數	2619	2619					
保證性							
Pearson 相關	0.015	0.041*					
顯著性(雙尾)	0.447	0.035					
個數	2619	2619					
關懷性							
Pearson 相關	0.046*	0.017					
顯著性(雙尾)	0.019	0.395					
個數	2619	2619					

^{**}在顯著水準為 0.01 時 (雙尾), 相關顯著。

^{*}在顯著水準為 0.05 時 (雙尾), 相關顯著。

肆、服務品質與滿意度、推薦回遊、改善程度因素之相關分析

由表 5.2.4 顯示·服務品質的「有形性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」上皆有相關顯著;服務品質的「可靠性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」上皆有相關顯著;服務品質的「反應性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」上皆有相關顯著;服務品質的「保證性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」上皆有相關顯著;服務品質的「關懷性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」上皆有相關顯著。

表 5.2.4 服務品質與滿意度、推薦回遊、改善程度因素之相關分析

	解說滿意	設施滿意	幫助滿意	整體滿意	推薦回遊	改善程度
有形性						
Pearson 相關	0.690**	0.616**	0.640**	0.686**	0.480**	-0.010
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.750
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003
可靠性						
Pearson 相關	0.687**	0.591**	0.655**	0.687**	0.461**	-0.015
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.639
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003
反應性						
Pearson 相關	0.657**	0.559**	0.633**	0.653**	0.427**	-0.006
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.861
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003
保證性						
Pearson 相關	0.651**	0.551**	0.614**	0.661**	0.432**	-0.012
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.703
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003
關懷性						
Pearson 相關	0.672**	0.587**	0.623**	0.646**	0.437**	-0.010
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.764
個數	2619	2619	2619	2619	2619	1003

伍、滿意度、推薦回遊、改善程度與年齡和蒞臨次數因素之相關分析

由表 5.2.5 顯示,「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「推薦回遊」與「年齡」有相關顯著。另,「推薦回遊」與「蒞臨次數」有相關顯著。

表 5.2.5 滿意度、推薦回遊、改善程度與年齡和蒞臨次數因素之相關分析

	年齡	蒞臨次數
解說滿意		
Pearson 相關	0.092**	0.026
顯著性(雙尾)	0.000	0.191
個數	2619	2619
設施滿意		
Pearson 相關	0.108**	-0.011
顯著性(雙尾)	0.000	0.582
個數	2619	2619
幫助程度		
Pearson 相關	0.069**	0.035
顯著性(雙尾)	0.000	0.074
個數	2619	2619
整體滿意		
Pearson 相關	0.028	-0.037
顯著性(雙尾)	0.145	0.058
個數	2619	2619
推薦回遊		
Pearson 相關	0.053**	0.078**
顯著性(雙尾)	0.007	0.000
個數	2619	2619
改善程度		
Pearson 相關	0.019	-0.054
顯著性(雙尾)	0.555	0.088
個數	1003	1003

^{**}在顯著水準為 0.01 時 (雙尾), 相關顯著。

^{**}在顯著水準為 0.01 時 (雙尾), 相關顯著。

^{*}在顯著水準為 0.05 時 (雙尾), 相關顯著。

^{*}在顯著水準為 0.05 時 (雙尾), 相關顯著。

陸、滿意度、推薦回遊、改善程度與服務品質因素之相關分析

由表 5.2.6 顯示,「解說滿意」與服務品質的「有形性」、「可靠性」、「反應性」、「保證性」、「關懷性」上皆有相關顯著;「設施滿意」與服務品質的「有形性」、「可靠性」、「反應性」、「關懷性」上皆有相關顯著;「幫助滿意」與服務品質的「有形性」、「可靠性」、「反應性」、「保證性」、「關懷性」上皆有相關顯著;「整體滿意」與服務品質的「有形性」、「可靠性」、「反應性」、「保證性」、「關懷性」上皆有相關顯著;「推薦回遊」與服務品質的「有形性」、「可靠性」、「反應性」、「保證性」、「關懷性」上皆有相關顯著;「改善程度」與服務品質皆無相關顯著。

表 5.2.6 滿意度、推薦回遊、改善程度與服務品質因素之相關分析

	有形性	可靠性	反應性	保證性	關懷性
解說滿意					
Pearson 相關	0.690**	0.687**	0.657**	0.651**	0.672**
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
個數	2619	2619	2619	2619	2619
設施滿意					
Pearson 相關	0.616**	0.591**	0.559**	0.551**	0.587**
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
個數	2619	2619	2619	2619	2619
幫助程度					
Pearson 相關	0.640**	0.655**	0.633**	0.614**	0.623**
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
個數	2619	2619	2619	2619	2619
整體滿意					
Pearson 相關	0.686**	0.687**	0.653**	0.661**	0.646**
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
個數	2619	2619	2619	2619	2619
推薦回遊					
Pearson 相關	0.480**	0.461**	0.427**	0.432**	0.437**
顯著性(雙尾)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
個數	2619	2619	2619	2619	2619
改善程度					
Pearson 相關	-0.010	-0.015	-0.006	-0.012	-0.010

顯著性(雙尾)	0.750	0.639	0.861	0.703	0.764
個數	1003	1003	1003	1003	1003

^{**}在顯著水準為 0.01 時(雙尾), 相關顯著。

第三節 解說服務之滿意度與認知幫助程度的關係分析

本節主要在探討遊客對解說服務的滿意度與認知解說服務對瞭解資源的幫助程度彼此間的關聯性,利用迴歸分析法進行分析。以下將分別說明解說人員服務與對資源瞭解幫助程度之影響關係、解說摺頁及出版品服務與對資源瞭解幫助程度之影響關係、解說牌誌服務與對資源瞭解幫助程度之影響關係。

壹、解說人員服務與對資源暸解幫助程度之影響關係

以對解說人員服務的滿意度為自變項、幫助程度為依變項進行迴歸分析,由表5.3.1看出二者有顯著差異,β係數為0.600(p值為0.000<0.001),滿意度與幫助程度有正向關係,表示遊客的滿意度越高,則其對解說人員服務提供對資源瞭解的幫助程度的認同越高。遊客的滿意度越高,對解說服務的要求也越高。

表 5.3.1 解說人員服務滿意度與幫助程度之迴歸分析表

1** - 1 *	未標準化係數		標準化係數	t值	p值		
模式	B之估計值	標準誤	Beta分配				
(常數)	1.365	0.073		18.638	0.000		
滿意度	0.668	0.017	0.600	38.390	0.000		
R ² /調整後的R ²		0.360/0.360					
F/顯著性		1473.	760 / 0.000				

^{*}在顯著水準為 0.05 時 (雙尾), 相關顯著。

貳、解說摺頁及出版品服務與對資源暸解幫助程度之影響關係

以對解說摺頁及出版品滿意度為自變項、幫助程度為依變項進行迴歸分析,由表5.3.2看出二者有顯著差異,β係數為0.547(p值為0.000<0.001),滿意度與幫助程度有正向關係,表示遊客的滿意度越高,其對解說摺頁及出版品提供對資源瞭解的幫助程度的認同度越高;遊客的滿意度越高,對解說摺頁及出版品的要求也越高。

表 5.3.2 解說摺頁及出版品滿意度與幫助程度之迴歸分析表

125 - 12	未標準化係數		標準化係數	t值	p值	
模式	B之估計值	標準誤	Beta分配			
(常數)	1.965	0.065		30.211	0.000	
滿意度	0.529	0.016	0.547	33.427	0.000	
R ² /調整後的R ²	0.299 / 0.299					
F/顯著性		1117.3	343 / 0.000			

參、展示及媒體播放服務與對資源暸解幫助程度之影響關係

以對展示及媒體播放服務滿意度為自變項、幫助程度為依變項進行迴歸分析,由表5.3.3看出二者有顯著差異,β係數為0.569(p值為0.000<0.001),滿意度與幫助程度有正向關係,表示遊客的滿意度越高,其對展示及媒體播放服務提供對資源瞭解的幫助程度的認同度越高。遊客的滿意度越高,對展示及媒體播放服務的要求也越高。

表 5.3.3 展示及媒體播放服務滿意度與幫助程度之迴歸分析表

1 ;** — !	未標準化係數		標準化係數	t值	p值	
模式	B之估計值	標準誤	Beta分配			
(常數)	1.356	0.079		17.062	0.000	
滿意度	0.679	0.019	0.569	35.384	0.000	
R ² /調整後的R ²	0.324 / 0.323					
F/顯著性		1252.0	047 / 0.000			

肆、解說牌誌服務與對資源暸解幫助程度之影響關係

以對解說牌誌服務滿意度為自變項、幫助程度為依變項進行迴歸分析,由表5.3.4看出二者有顯著差異、β係數為0.536(p值為0.000<0.001),滿意度與幫助程度有正向關係,表示遊客的滿意度越高,其對解說牌誌服務提供對資源瞭解的幫助程度的認同度越高。遊客的滿意度越高,對解說牌誌服務的要求也越高。

表 5.3.4 解說牌誌服務滿意度與幫助程度之迴歸分析表

<u> </u>	未標準化係數		標準化係數	t值	p值	
模式	B之估計值	標準誤	Beta分配			
(常數)	1.384	0.085		16.220	0.000	
滿意度	0.669	0.021	0.536	32.496	0.000	
R ² /調整後的R ²	0.287/ 0.287					
F/顯著性		1055.9	973 / 0.000			

第六章 年度調查結果比較分析 第一節 遊客基本資料比較分析

壹、性別

由表 6.1.1 為全年調查·第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客性別分佈之比例·雖然樣本總數不一·但在性別分佈的比例上差距很小·詳細資料請參閱表/圖 6.1.1。

性別	第一次調查樣本		第二次	合計	
וביחו	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)	
男	1040	46.1	1230	47.0	2270
女	1215	53.9	1389	53.0	2604
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874

表 6.1.1 受訪者遊客性別分佈之比較分析

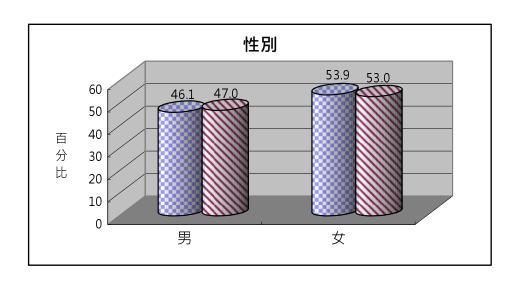


圖 6.1.1 受訪者遊客性別分佈之比較分析

貳、年齡

由表 6.1.2 為全年調查,第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客年齡分佈之比例,在樣本總數不一情況下,第一次調查受訪遊客年齡集中在「21-30歲」(27.1%)、「31-40歲」(22.5%)、「41-50歲」(18.9%)。第二次調查受訪遊客年齡集中在「21-30歲」(23.9%)、「31-40歲」(21.1%)、「41-50歲」(20.3%),詳細資料請參閱表/圖6.1.2。

表 6.1.2 受訪者遊客年齡分佈之比較分析

年齢	第一次調查樣本		第二次	合計	
— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)	
20歳以下	228	10.1	332	12.7	560
21-30歳	611	27.1	625	23.9	1236
31-40歳	507	22.5	553	21.1	1060
41-50歳	426	18.9	531	20.3	957
51-60歳	352	15.6	416	15.9	768
61-70歳	114	5.1	125	4.8	239
71歳及以上	17	0.8	37	1.4	54
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874

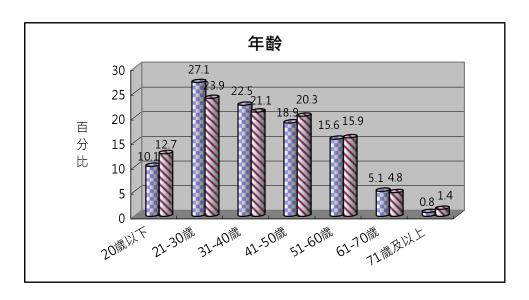


圖 6.1.2 受訪者遊客年齡分佈之比較分析

參、學歷

由表 6.1.3 為全年調查·第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客學歷分佈之比例·在樣本總數不一情況下·第一次調查受訪遊客學歷集中在「大學」(32.0%)、「高中、職」(24.7%)、「專科」(17.2%)。第二次調查受訪遊客學歷集中在「大學」(31.5%)、「高中、職」(26.0%)、「專科」(16.3%)、詳細資料請參閱表/圖6.1.3。

表 6.1.3 受訪者遊客學歷分佈之比較分析

學歷	第一次調查樣本		第二次	合計	
字座	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)	
小學(含)以下	177	7.8	216	8.2	393
國中	248	11.0	269	10.3	517
高中、職	556	24.7	681	26.0	1237
專科	388	17.2	426	16.3	814
大學	721	32.0	825	31.5	1546
研究所及以上	165	7.3	202	7.7	367
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874

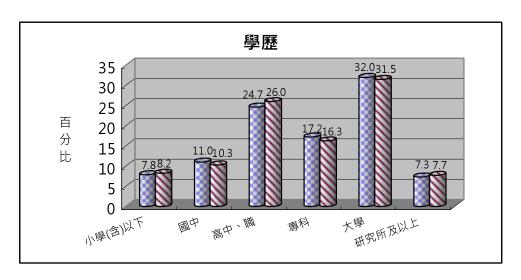


圖 6.1.3 受訪者遊客學歷分佈之比較分析

肆、職業

由表 6.1.4 為全年調查,第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客職業分佈之比例,在樣本總數不一情況下,第一次調查受訪遊客職業集中在「自由業」(20.7%)、「商業」(18.6%)、「軍、公、教、警人員」(14.9%)。第二次調查受訪遊客職業集中在「商業」(21.5%)、「自由業」(17.5%)、「軍、公、教、警人員」(15.7%)、詳細資料請參閱表/圖6.1.4。

表 6.1.4 受訪者遊客職業分佈之比較分析

職業	第一次	調查樣本	第二次調查樣本		合計	
	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)		
學生	315	14.0	407	15.5	722	
商業	419	18.6	563	21.5	982	
工業	245	10.9	286	10.9	531	
軍、公、教、警人員	335	14.9	412	15.7	747	
家庭主婦	266	11.8	322	12.3	588	
農、林、漁、牧工作人員	50	2.2	41	1.6	91	
退休人員	108	4.8	124	4.7	232	
自由業	466	20.7	458	17.5	924	
其他	51	2.3	6	0.2	57	
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874	

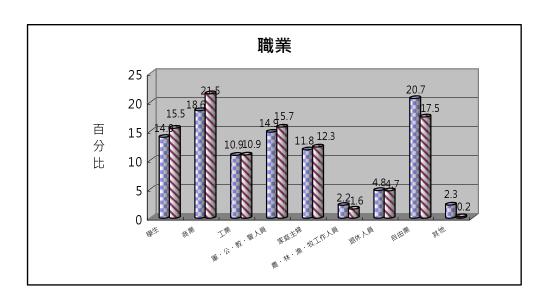


圖 6.1.4 受訪者遊客職業分佈之比較分析

伍、平均收入

由表 6.1.5 為全年調查,第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客平均收入分佈之比例,在樣本總數不一情況下,第一次調查受訪遊客平均收入集中在「30,000 元以下」(51.0%)、「30,001-50,000 元」(31.8%)、「50,001-80,000 元」(13.0%)。第二次調查受訪遊客平均收入集中在「30,000 元以下」(49.4%)、「30,001-50,000 元」(31.2%)、「50,001-80,000 元」(13.3%),詳細資料請參閱表/圖 6.1.5。

平均收入	第一次調查樣本		第二次	合計	
一一地权人	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)	
30,000元以下	1151	51.0	1293	49.4	2444
30,001-50,000元	716	31.8	817	31.2	1533
50,001-80,000元	293	13.0	349	13.3	642
80,001元以上	95	4.2	160	6.1	255
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874

表 6.1.5 受訪者遊客平均收入分佈之比較分析

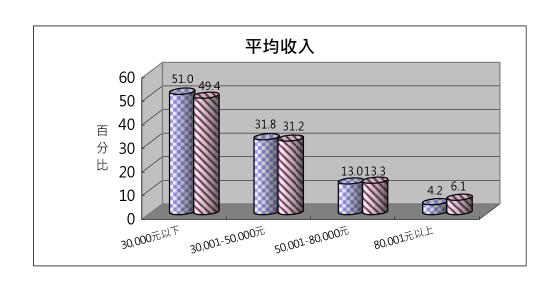


圖 6.1.5 受訪者遊客平均收入分佈之比較分析

陸、居住地

由表 6.1.6 為全年調查·第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客居住地分佈之比例·在樣本總數不一情況下·第一次調查受訪遊客居住地集中在「北部(基北桃竹苗)」(32.4%)、「中部(中彰投雲嘉)」(18.5%)、「南部(南高屏)」(18.3%)。第二次調查受訪遊客居住地集中在「北部(基北桃竹苗)」(43.5%)、「金門」(16.2%)、「中部(中彰投雲嘉)」(15.9%)、詳細資料請參閱表/圖 6.1.6。

居住地	第一次調查樣本		第二次調查樣本		合計	
冶江地	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)		
金門	376	16.7	425	16.2	801	
北部(基北桃竹苗)	731	32.4	1140	43.5	1871	
中部(中彰投雲嘉)	417	18.5	417	15.9	834	
南部(南高屏)	413	18.3	317	12.1	730	
東部(宜花東)	41	1.8	93	3.6	134	
離島(澎綠蘭馬)	7	0.3	13	0.5	20	
海外	51	2.3	50	1.9	101	
中國大陸	219	9.7	164	6.3	383	
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874	

表 6.1.6 受訪者遊客居住地分佈之比較分析

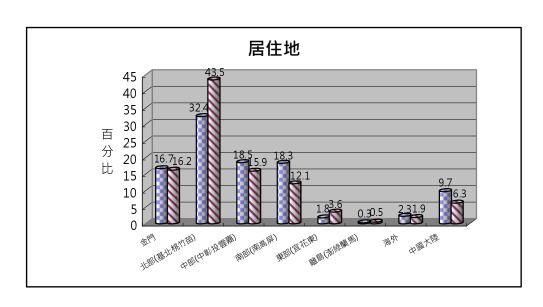


圖6.1.6 受訪者遊客居住地分佈之比較分析

第二節 遊客旅遊特性比較分析

壹、旅遊資料來源

由表 6.2.1 為全年調查,第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客分佈之比例,在樣本總數不一情況下,第一次調查受訪遊客旅遊資料來源集中在「旅行社介紹」(39.2%)、「金門國家公園官方網站」(24.3%)、「親友同事介紹」(24.3%)、「旅遊宣傳資料」(20.2%)。第二次調查受訪遊客旅遊資料來源集中在「旅行社介紹」(34.1%)、「親友同事介紹」(34.0%)、「金門國

家公園官方網站」(24.0%),詳細資料請參閱表6.2.1。

表 6.2.1 受訪者遊客旅遊資訊來源之比較分析

旅遊資訊來源	第一次調查樣本		第二次調查樣本		合計	
	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)		
金門國家公園官方網站	548	24.3	628	24.0	1176	
其他旅遊資訊網站	370	16.4	457	17.4	827	
親友同事介紹	547	24.3	890	34.0	1437	
報紙、雜誌報導	422	18.7	487	18.6	909	
電視報導	392	17.4	504	19.2	896	
廣播報導	45	2.0	54	2.1	99	
旅行社介紹	884	39.2	893	34.1	1777	
旅遊宣傳資料	456	20.2	456	17.4	912	
其他	5	0.2	7	0.3	12	

^{*}本題為複選題,百分比=次數/2255(問卷總份數)(第一次調查)

貳、來金次數

由表 6.2.2 為全年調查·第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客分佈之比例·在樣本總數不一情況下·第一次調查受訪遊客來金次數集中在「第一次」(63.9%)、「第二次」(15.0%)、「第六次以上」(12.5%)。第二次調查受訪遊客來金次數集中在「第一次」(61.7%)、「第二次」(16.2%)、「第六次以上」(13.2%)、詳細資料請參閱表 6.2.2。

表 6.2.2 受訪者遊客來金次數之比較分析

^{*}本題為複選題,百分比=次數/2619(問卷總份數)(第二次調查)

來金次數	第一次	第一次調查樣本		第二次調查樣本		
水立入数	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)	合計	
第一次	1441	63.9	1616	61.7	3057	
第二次	339	15.0	425	16.2	764	
第三次	127	5.6	139	5.3	266	
第四至五次	66	2.9	93	3.6	159	
第六次以上	282	12.5	346	13.2	628	
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874	

參、搭乘交通工具

由表 6.2.3 為全年調查·第一次調查(樣本 = 2255)和第二次調查(樣本 = 2619)遊客分佈之比例·在樣本總數不一情況下·第一次調查受訪遊客搭乘交通工具集中在「遊覽車」(67.9%)、「轎車」(13.5%)、「機車」(9.8%)。第二次調查受訪遊客交通工具集中在「遊覽車」(59.7%)、「轎車」(17.6%)、「機車」(14.2%)、詳細資料請參閱表 6.2.3。

表 6.2.3 搭乘交通工具之比較分析

搭乘交通工具	第一次調查樣本		第二次調查樣本		合計	
宿米义进工兵 	次數	百分比(%)	次數	百分比(%)		
步行	25	1.1	42	1.6	67	
自行車	39	1.7	74	2.8	113	
公車	132	5.9	105	4.0	237	
轎車	305	13.5	462	17.6	767	
機車	221	9.8	371	14.2	592	
遊覽車	1532	67.9	1564	59.7	3096	
其他	1	0.0	1	0.0	2	
合計	2255	100.0	2619	100.0	4874	

第三節 滿意度比較分析

壹、解說服務滿意度

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對解說服務滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的14項解說服務滿意平均數平均為3.91,第二次調查的14項解說服務滿意平均數平均為4.05。其解說服務滿意度第一次調查前三名為「解說人員解說態度(平均數4.07)」、「解說指示牌設置地點(平均數4.04)」、「解說人員解說專業(平

均數4.04)」、「館內解說展示設施設置方式(平均數4.04)」、「解說人員解說內容(平均數4.03)」、「館內解說展示設施展示內容(平均數4.03)」。第二次調查前三名為「解說人員解說態度(平均數4.15)」、「解說人員解說內容(平均數4.14)」、「解說人員解說專業(平均數4.13)」、詳細資料參閱表6.3.1。

表 6.3.1 遊客對解說服務滿意之平均數比較分析

————————————————————— 各項解說服務滿意度	第一次調	查樣本	第二次調	查樣本
百块件机似伤/M总及 	平均數	排序	平均數	排序
1. 解說指示牌設置地點	4.04	2	4.12	4
2. 解說指示牌訊息表達	4.02	4	4.11	5
3. 解說指示牌造型設計	4.00	5	4.08	8
4. 解說摺頁內容編排	3.95	7	3.99	9
5. 解說摺頁內容易懂性	3.96	6	4.04	7
6. 解說摺頁介紹完整性	4.00	5	4.04	7
7. 解說人員解說態度	4.07	1	4.15	1
8. 解說人員解說內容	4.03	3	4.14	2
9. 解說人員解說專業	4.04	2	4.13	3
10.館內解說展示設施設置方式	4.04	2	4.12	4
11.館內解說展示設施展示內容	4.03	3	4.12	4
12.視聽多媒體播放	3.90	8	4.04	7
13.雙語解說服務	3.16	10	3.82	10
14.身心障礙解說服務	3.53	9	3.73	11
平均滿意度	3.91		4.05	

 Ξ : 平均數為5 = 非常滿意,4 = 滿意,3 = 普通,2 = 不滿意,1 = 非常不滿意

貳、解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的4項解說服務提供對瞭解資源的幫助程度平均數平均為4.02,第二次調查的4項解說服務提供對瞭解資源的幫助程度平均數平均為4.12。其解說服務提供對瞭解資源的幫助程度平均數平均為4.12。其解說服務提供對瞭解資源的幫助程度第一次調查前二名為「解說指示牌對瞭解各校資源的幫助程度(平均數4.05)」、「展示及媒體播放對瞭解各項資源的幫助程度(平均數4.03)」。第二次調查前二名為「解說人員的解說服務對瞭解各項資源的幫助程

度(平均數4.13)」、「展示及媒體播放對瞭解各項資源的幫助程度(平均數4.13)」、「解說指示牌對瞭解各校資源的幫助程度(平均數4.13)」、「解說 摺頁及出版品對瞭解各項資源的幫助程度(平均數4.09)」,詳細資料參閱表6.3.2。

表 6.3.2 遊客對解說服務提供對瞭解資源的幫助程度之平均數比較分析

	第一次調	第一次調查樣本		第二次調查樣本	
台	平均數	排序	平均數	排序	
1. 解說人員的解說服務對瞭解各項資源的幫助程度	4.01	3	4.13	1	
2. 解說摺頁及出版品對瞭解各項資源的幫助程度	3.99	4	4.09	2	
3. 展示及媒體播放對瞭解各項資源的幫助程度	4.03	2	4.13	1	
4. 解說指示 牌對瞭 解各項資源的幫助程度	4.05	1	4.13	1	
平均滿意度	4.02		4.12		

註:平均數 $5 = 非常滿意 \cdot 4 = 滿意 \cdot 3 = 無意見 \cdot 2 = 不滿意 \cdot 1 = 非常不滿意$

參、公共設施滿意度

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對公共設施滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的10項公共設施服務滿意度平均數平均為3.76,第二次調查的10項公共設施服務滿意度平均數平均為3.91。其公共設施滿意度第一次調查前三名為「廁所維護品質(平均數3.91)」、「方向及區位指標牌內容(平均數3.89)」、「廁所設置數量(平均數4.05)」、「廁所設置數量(平均數4.02)」、「方向及區位指標牌內容(平均數4.01)」,詳細資

料參閱表6.3.3。

表 6.3.3 遊客對公共設施服務滿意度之平均數比較分析

各項公共設施滿意度	第一次調查	第一次調查樣本		查樣本
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	平均數	排序	平均數	排序
1. 停車場容量	3.77	6	3.92	6
2. 停車場品質	3.79	5	3.94	5
3. 廁所設置數量	3.86	3	4.02	2
4. 廁所維護品質	3.91	1	4.05	1
5. 垃圾桶設置數量	3.80	4	3.95	4
6. 垃圾桶造型設計品質	3.79	5	3.91	7
7. 餐飲設施數量種類	3.59	9	3.72	10
8. 餐飲設施品質	3.61	8	3.74	9
9. 方向及區位指標牌內容	3.89	2	4.01	3
10.無障礙空間的設置	3.62	7	3.82	8
平均滿意度	3.76		3.91	

註:平均數 5= 非常滿意 · 4 = 滿意 · 3 = 普通 · 2 = 不滿意 · 1 = 非常不滿意

肆、遊客對服務品質滿意度

一、有形性

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對服務品質-有形性滿意度進行比較、在樣本總數不一情況下、第一次調查的4項服務-有形性滿意度平均數平均為4.05、第二次調查的4項服務品質-有形性滿意度平均數平均為4.12。其服務品質-有形性第一次調查前二名為「服務人員穿著整齊得體(平均數4.09)」、「具有現代化的休憩設施與設備(平均數4.04)」、「展覽品具有吸引力(平均數4.04)」。第二次調查前二名為「服務人員穿著整齊得體(平均數4.17)」、「具有現代化的休憩設施與設備(平均數4.11)」、詳細資料參閱表6.3.4。

表 6.3.4 服務品質-有形性滿意度之平均數比較分析

	第一次調	查樣本	第二次調查樣本			
加伤如其为形性, 网总及	平均數	排序	平均數	排序		
1. 具有現代化的休憩設施與設備	4.04	2	4.11	2		
2. 展覽品具有吸引力	4.04	2	4.09	4		
3. 服務人員穿著整齊得體	4.09	1	4.17	1		
4. 提供正確的解說導覽小手冊	4.01	3	4.10	3		
平均滿意度	4.05		4.12			

註:平均數 5= 非常滿意 · 4 = 滿意 · 3 = 普通 · 2 = 不滿意 · 1 = 非常不滿意

二、可靠性

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對服務品質-可靠性滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的5項服務-可靠性滿意度平均數平均為4.05,第二次調查的5項服務品質-可靠性滿意度平均數平均為4.14。其服務品質-可靠性第一次調查前三名為「展覽的文史與自然資源紀錄是正確的(平均數4.09)」、「第一次提出問題就能提供完善的服務(平均數4.07)」、「能準時提供所承諾的服務(平均數4.07)」。第三次調查前三名為「第一次提出問題就能提供完善的服務(平均數4.16)」、「展覽的文史與自然資源紀錄是正確的(平均數4.16)」、「能準時提供所承諾的服務(平均數4.15)」,詳細資料參閱表6.3.5。

表 6.3.5 服務品質-可靠性滿意度之平均數比較分析

	第一次調	查樣本	第二次調查樣為		
加纳加奥马菲江州总及	平均數	排序	平均數	排序	
5.能履行對遊客的承諾	3.97	4	4.09	4	
6.遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助	4.05	3	4.14	3	
7.第一次提出問題就能提供完善的服務	4.07	2	4.16	1	
8.能準時提供所承諾的服務	4.07	2	4.15	2	
9.展覽的文史與自然資源紀錄是正確的	4.09	1	4.16	1	
平均滿意度	4.05		4.14		

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1= 非常不滿意

三、反應性

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對服務品質-反應性滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的4項服務-反應性滿意度平均數平均為4.06,第二次調查的4項服務品質-反應性滿意度平均數平均為4.15。其服務品質-反應性第一次調查前二名為「服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題(平均數4.07)」、「服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求(平均數4.06)」。第二次調查前二名為「服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題(平均數4.17)」、「服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求(平均數4.15)」,詳細資料參閱表6.3.6。

表 6.3.6 服務品質-反應性滿意度之平均數比較分析

	第一次調	查 樣本	第二次調查樣本		
加勃如县汉德江州总及	平均數	排序	平均數	排序	
10.會確實告知遊客各項服務的時間	4.05	3	4.13	3	
11.所提供之服務符合遊客的期待	4.04	4	4.13	3	
12.服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題	4.07	1	4.17	1	
13.服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求	4.06	2	4.15	2	
	4.06		4.15		

註:平均數 5= 非常滿意、4=滿意、3=普通、2=不滿意、1= 非常不滿意

四、保證性

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對服務品質-保證性滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的4項服務品質-保證性滿意度平均數平均為4.10,第二次調查的4項服務品質-保證性滿意度平均數平均為4.17。其服務品質-保證性第一次調查前二名為「服務人員能禮貌的對待遊客(平均數4.14)」、「服務人員具有專業的服務能力(平均數4.13)」。第二次調查前二名為「服務人員具有專業的服務能力(平均數4.21)」、「服務人員能禮貌的對待遊客(平均數4.20)」,詳細資料參閱表6.3.7。

表 6.3.7 服務品質-保證性滿意度之平均數比較分析

服務品質保證性滿意度	第一次調整	查樣本	第二次調查樣本			
加切如具体虚比侧总及	平均數	排序	平均數	排序		
14.服務人員是可以信任的	4.11	Ω	4.18	3		
15.所販售的紀念品是可以信任的	4.02	4	4.08	4		
16.服務人員能禮貌的對待遊客	4.14	1	4.20	2		
17.服務人員具有專業的服務能力	4.13	2	4.21	1		
平均滿意度	4.10		4.17			

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1= 非常不滿意

五、關懷性

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對服務品質-關懷性滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的5項服務-關懷性滿意度平均數平均為4.01,第二次調查的5項服務品質-關懷性滿意度平均數平均為4.10。其服務品質-關懷性第一次調查前三名為「服務人員能給予遊客個別的關懷(平均數4.02)」、「所規劃的展館符合遊客的利益(平均數4.02)」、「展館開放的時間符合遊客的需求(平均數4.02)」、「能針對不同的遊客提供個別服務(平均數4.01)」。第二次調查前三名為「服務人員能給予遊客個別的關懷(平均數4.12)」、「所規劃的展館符合遊客的利益(平均數4.11)」,詳細資料參閱表6.3.8。

表 6.3.8 服務品質-關懷性滿意度之平均數比較分析

	第一次調	查樣本	第二次調查樣本			
加切如貝蜊像江州总区	平均數	排序	平均數	排序		
18.能針對不同的遊客提供個別服務	4.01	2	4.10	3		
19.服務人員能給予遊客個別的關懷	4.02	1	4.12	1		
20.提供老人等特殊族群的需求	3.98	3	4.08	4		
21.所規劃的展館符合遊客的利益	4.02	1	4.11	2		
22.展館開放的時間符合遊客的需求	4.02	1	4.10	3		
平均滿意度	4.01		4.10			

註:平均數 5= 非常滿意,4=滿意,3=普通,2=不滿意,1= 非常不滿意

伍、對金門國家公園整體滿意度

針對第一次調查(樣本=2255份)與第二次調查(樣本=2619份)遊客對金門國家公園整體滿意度進行比較,在樣本總數不一情況下,第一次調查的7項金門國家公園整體滿意度平均數平均為4.11,第二次調查的7項金門國家公園整體滿意度平均數平均為4.21。其金門國家公園整體滿意度第一次調查前三名為「環境維護之清潔度(平均數4.28)」、「整體滿意度(平均數4.18)」、「區內景觀受維護之狀況(平均數4.15)」。第二次調查前三名為「環境維護之清潔度(平均數4.36)」、「整體滿意度(平均數4.26)」、「區內自然資源受保護之狀況(平均數4.23)」、「區內景觀受維護之狀況(平均數4.23)」,詳細資料參閱表6.3.9。

表 6.3.9 對金門國家公園整體滿意度之平均數比較分析

	第一次調査	查樣本	第二次調查樣本			
到台埃加努埃白金腹州总友	平均數	排序	平均數	排序		
1. 環境維護之清潔度	4.28	1	4.36	1		
2. 遊客中心內之吵雜度	3.98	7	4.10	6		
3. 提供遊客服務項目	4.06	5	4.14	4		
4. 提供遊憩活動之多樣性	4.00	6	4.12	5		
5. 區內自然資源受保護之狀況	4.13	4	4.23	3		
6. 區內景觀受維護之狀況	4.15	3	4.23	3		
7. 整體滿意度	4.18	2	4.26	2		
平均滿意度	4.11		4.21			

註:平均數 5= 非常滿意、4=滿意、3=無意見、2=不滿意、1= 非常不滿意

第七章 結論與建議

本章根據第四章之調查結果與第五章的統計分析,歸納出本調查的結論,並 針對結論提出實務上建議。

第一節 結論

壹、樣本資料之結構分析

到訪之遊客·男女比例以「女性」(53.0%)較多·年齡在「21-30歲」(23.9%)「31-40歲」(21.1%)、「41-50歲」(20.3%)、學歷以「大學」(31.5%)居多・職業以「商業」(21.5%)居多·平均月所得以「30,000元以下」(49.4%)居多·居住地以「北部(基北桃竹苗)」(43.5%)居多。旅遊資訊來源以來自「旅行社介紹」(34.1%)者較多·而由「金門國家公園官方網站」獲得資訊者也不少·有628人(24.0%)為第三·蒞臨國家公園的次數以「一次」(61.7%)居多·到訪者所使用的交通工具以「遊覽車」(59.7%)者居多。

貳、遊客對解說服務的滿意度

調查結果發現,遊客對解說服務滿意度的問項中,滿意度最高的前五名依次為解說人員解說態度(平均數=4.15),解說人員解說內容(平均數=4.14),解說人員解說專業(平均數=4.13),解說指示牌設置地點(平均數=4.12)、館內解說展示設施設置方式(平均數=4.12)、館內解說展示設施展示內容(平均數=4.12),解說指示牌訊息表達(平均數=4.11)。其中解說人員、館內解說展示設施等三構面問項滿意度較高,解說指示牌問項的滿意度相較之下略低,解說摺頁、視聽多媒體播放、雙語解說服務、身心障礙解說服務等問項滿意度相較之下較低。

參、解說服務的提供對瞭解資源的幫助程度

調查結果發現,遊客對解說服務的提供對資源的瞭解幫助程度認知中,認為 其最有幫助度依序為:解說指示牌的幫助度(平均數=4.13)、展示及媒體播放 的幫助度(平均數=4.13)、解說人員解說服務的幫助度(平均數=4.13)、解 說摺頁及出版品的幫助度(平均數=4.09)相較之下略低。

肆、遊客對公共設施的滿意度

調查結果發現,遊客對公共設施服務滿意度的問項中,滿意度最高的前三名依次為廁所維護品質(平均數=4.05),廁所設置數量(平均數=4.02),方向及區位指標牌內容(平均數=4.01),其中廁所、方向及區位指標牌等構面問項滿意度較高,而停車場、垃圾桶、餐飲設施與無障礙空間等構面問項滿意度相對較低。

伍、遊客對服務品質滿意度

一、有形性

調查結果發現,遊客對服務品質滿意度—有形性的問項中,滿意度依次為服務人員穿著整齊得體(平均數=4.17),具有現代化的休憩設施與設備(平均數=4.11),提供正確的解說導覽小手冊(平均數=4.10)。而展覽品具有吸引力問項滿意度相對較低(平均數=4.09)。

二、可靠性

調查結果發現,遊客對服務品質滿意度—可靠性的問項中,滿意度依次為第一次提出問題就能提供完善的服務(平均數=4.16)、展覽的文史與自然資源紀錄是正確的(平均數=4.16)、能準時提供所承諾的服務(平均數=4.15)、遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助(平均數=4.14)。而能履行對遊客的承諾問項滿意度相對較低(平均數=4.09)。

三、反應性

調查結果發現,遊客對服務品質滿意度--反應性的問項中,滿意度依次為服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題(平均數=4.17),服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求(平均數=4.15),會確實告知遊客各項服務時間(平均數=4.13)。

四、保證性

調查結果發現,遊客對服務品質滿意度-保證性的問項中,滿意度依次為服務人員具有專業的服務能力(平均數=4.21),服務人員能禮貌的對待遊客(平均數=4.20)、而服務人員是可以信任的(平均數=4.18)。所販售的紀念品是可以信任的(平均數=4.08)其問項滿意度相對較低。

五、關懷性

調查結果發現,遊客對服務品質滿意度-關懷性的問項中,滿意度依次為服務人員能能給予遊客個別的關懷(平均數=4.12),所規劃的展館符合遊客的利益(平均數=4.11),能針對不同的遊客提供個別服務(平均數=4.10)、展館開放的時間符合遊客的需求(平均數=4.10)、提供老人等特殊族群的需求(平均數=4.08)。

陸、整體滿意度

調查結果發現,遊客對金門國家公園整體滿意度高(平均數=4.26)。其它滿意度問項中,滿意度最高的前三名依次為環境維護之清潔度(平均數=4.36),區內自然資源受保護之狀況(平均數=4.23)、區內景觀受維護之狀況(平均數=4.23)。其中環境維護之清潔度、區內自然資源受保護、區內景觀受維護等構面問項滿意度較高,而遊客中心內之吵雜度(平均數=4.10)、提供遊憩活動之多樣性(平均數=4.12)等構面問項滿意度相對較低。

柒、推薦意願、回遊意願

調查結果發現,受訪遊客對於向親朋好友推薦金門國家公園的意願,普遍表示願意推薦金門國家公園,其中非常願意與願意合計比例高達為 95.2%,不願意與非常不願意所佔的比例僅為 0.4%,其餘為普通者佔 4.4%。另,受訪遊客對於回遊金門國家公園的意願,普遍表示願意回遊金門國家公園,其中非常願意與願意合計比例高達為 90.9%,不願意與非常不願意所佔的比例僅為 0.7%,其餘為普通者佔 8.5%。

捌、遊客認知金門國家公園整體品質的改善度

調查結果發現·受訪者中第一次到訪者的比例很高有 1616 人(61.7%)。 屬二次以上到訪者有 1003 人(38.3%)。以 1003 人為母體分析發現·認為「改 善很多」者共為 484 人(48.3%)·「稍有改善」為 348 人(34.7%)·「差不多」 共 170 人(16.9%)·「較差」共 1 人(0.1%)·結果顯示·大部份再次到訪的遊客皆認知金門國家公園整體品質的改善。

玖、相關之統計分析

一、描述性統計與差異分析

結果分析發現,遊客對「雙鯉濕地自然中心」、「湖井頭戰史館」、「經國紀念館」、「古寧頭戰史館」等遊客中心/展示館的各項設施與服務的滿意度相對較為略高。經 Post Hoc 檢定分析各遊客中心/展示館在「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「金門國家公園整體滿意度」、「服務品質」等五個構面上有顯著差異。

遊客性別對「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「解說服務對資源 瞭解的幫助度」、「金門國家公園整體滿意度」等構面上,經描述性統計值與 T 檢定等統計分析後有顯著性的差異,顯示男性在上述構面上滿意度普遍高於女 性。

在遊客教育程度方面,遊客教育程度「國小(含以下)」、「國中」、「專科」對「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「金門國家公園整體滿意度」、「推薦、回遊意願」、「服務品質」等構面上滿意度相對較高。經 Post Hoc 檢定分析遊客教育程度於「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「金門國家公園整體滿意度」、「服務品質」等六個構面上有顯著差異,「小學(含以下)」、「國中」之滿意度高於「大學」、「研究所及以上」教育程度。

在遊客職業方面,遊客職業「退休人員」、「家庭主婦」、「學生」、「農、林、漁、牧人員」等在「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「金門國家公園整體滿意度」、「服務品質」等構面上滿意度相對較高。經 Post Hoc 檢定分析遊客教育程度於「公共設施滿意度」此構面問項上有顯著差異,「家庭主婦」大於「軍、公、教、警人員」,及在「服務品質—關懷性」構面問項上有顯著差異,「退休人員」大於「軍、公、教、警人員」與「自由業」。

在遊客月平均收入方面,遊客月平均收入「3萬元以下」、「8萬元以上」等在「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「金門國家公園整體滿意度」

等構面上滿意度相對較高。經 Post Hoc 檢定分析遊客遊客月平均收入方面,與「解說服務滿意度」、「公共設施滿意度」、「金門國家公園整體滿意度」、「推薦、回遊意願」、「服務品質」等五構面有顯著關係,收入「3萬元以下」之滿意度高於「3萬-5萬元」、收入「5萬-8萬」之滿意度高於「3萬-5萬元」。

在遊客居住地方面,遊客居住地「中國大陸」、「金門」等在「解說服務滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「推薦、回遊意願」、「服務品質」等構面上滿意度相對較高;遊客居住地「中國大陸」、「台灣其他縣市」等在「公共設施滿意度」、「金門國家公園整體滿意度」等構面上滿意度相對較高。經Post Hoc 檢定分析遊客居住地方面,與「解說服務滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「公共設施滿意度」、「金門國家公園整體滿意度」、「服務品質」等五構面有顯著關係,居住地為「中國大陸」之滿意度明顯高於「金門」、「台灣其他縣市」、「海外」,「中國大陸」遊客只有在「解說服務對資源瞭解的幫助度」滿意度不如「金門」遊客。

在遊客年齡方面,遊客年齡「61-70歲」、「51-60歲」、「20歲以下」等在「解說服務滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「金門國家公園整體滿意度」、「推薦、回遊意願」、「服務品質」等構面上滿意度相對較高。經 Post Hoc 檢定分析遊客年齡方面,與「解說服務滿意度」、「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「公共設施滿意度」、「金門國家公園整體滿意度」、「服務品質」等五構面有顯著關係。

在遊客到訪次數方面,遊客到訪次數「3次」者在各項構面上的滿意度相對較高。經 Post Hoc 檢定分析遊客到訪次數方面,與「解說服務對資源瞭解的幫助度」、「推薦、回遊意願」等二構面有顯著關係,「3次」大於「1次」、「6次以上」大於「1次」。

二、各項因素的相關分析

「年龄」與「服務品質—有形性」、「服務品質—關懷性」、「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「推薦回遊」等構面達相關顯著。「蒞臨次數」與「服務品質—保證性」、「推薦回遊」相關顯著。「服務品質—有形性」與「年龄」、「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」等構面達相關顯著。「服務品質—可靠性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「幫助滿意」、「推薦回遊」。「服務品質—反應性」與「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、

「整體滿意」、「推薦回遊」。「服務品質—保證性」與「蒞臨次數」、「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「服務品質—關懷性」與「年齡」、「解說滿意」、「設施滿意」、「幫助滿意」、「整體滿意」、「推薦回遊」。「解說滿意」與「年齡」、「服務品質—有形性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—有形性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—成應性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—可靠性」、「服務品質—反應性」、「服務品質—不已

拾、第一次調查與第二次調查結果比較分析

一、遊客基本資料比較分析

在性別分佈的比例上兩次調查結果差別不大。在年齡分佈上第一次調查受訪遊客年齡集中在「21-30歲」(27.1%)的比例較高,而第二次調查受訪遊客年齡亦集中在「21-30歲」(23.9%)的比例為最高。在學歷方面,第一次調查受訪遊客學歷集中在「大學」(32.0%)的比例較高,第二次調查受訪遊客學歷亦集中在「大學」(31.5%)的比例為最高。在職業方面,第一次調查受訪遊客職業集中在「自由業」(20.7%)的比例較高,第二次調查受訪遊客職業集中在「商業」(21.5%)的比例為最高。在平均收入方面,第一次調查受訪遊客平均收入集中在「30,000元以下」(51.0%)的比例較高,第二次調查受訪遊客平均收入亦集中在「30,000元以下」(49.4%)的比例為最高。在居住地方面,第一次調查受訪遊客居住地集中在「北部(基北桃竹苗)」(32.4%)的比例較高。第二次調查受訪遊客居住地亦集中在「北部(基北桃竹苗)」(43.5%)的比例為最高。

二、遊客旅遊特性比較分析

在旅遊特性方面,第一次調查受訪遊客旅遊資料來源集中在「旅行社介紹」 (39.2%)、「金門國家公園官方網站」(24.3%)的比例較高,第二次調查受訪 遊客旅遊資料來源集中在「旅行社介紹」(34.1%)、「親友同事介紹」(34.0%) 的比例為最高。在來金次數方面,第一次調查受訪遊客來金次數集中在「第一次」(63.9%)的比例較高,第二次調查受訪遊客來金次數亦集中在「第一次」(61.7%)的比例為最高。在搭乘交通工具方面,第一次調查受訪遊客搭乘交通工具集中在「遊覽車」(67.9%)的比例較高,第二次調查受訪遊客交通工具亦集中在「遊覽車」(59.7%)的比例為最高。

三、滿意度比較分析

在滿意度比較方面,解說服務滿意度 14 項上,第一次調查的滿意度平均數平均為 3.91,第二次調查的滿意度平均數平均為 4.05。解說服務提供對瞭解資源的幫助程度 4 項上,第一次調查的滿意度平均數平均為 4.02,第二次調查的滿意度平均數平均為 4.12。公共設施服務滿意度 10 項上,第一次調查的滿意度平均數平均為 3.76,第二次調查的滿意度平均數平均為 3.91。服務品質一有形性上,第一次調查的滿意度平均數平均為 4.05,第二次調查的滿意度平均數平均為 4.12。服務品質一可靠性上,第一次調查的滿意度平均數平均為 4.15。服務品質一切數平均為 4.15。服務品質一保證性上,第一次調查的滿意度平均數平均為 4.15。服務品質一保證性上,第一次調查的滿意度平均數平均為 4.10,第二次調查的滿意度平均數平均為 4.10,第二次調查的滿意度平均數平均為 4.21。第二次調查的滿意度平均數平均為 4.11,第二次調查的滿意度平均數平均為 4.21。

第二節 建議

根據本調查結果顯示·遊客對金門國家公園現有的遊客中心與展示館所提供之解說服務與相關公共設施服務·及對金門國家公園服務品質與整體滿意度等·多數遊客的滿意程度均很高·表示管理處的努力已經相當程度的為社會大眾所接受與肯定。今日的經濟體是以服務業為主·遊客的體驗扮演滿意度的關鍵因素·遊客將持續以高標準要求服務品質與服務個人化·因此·管理處若要滿足遊客更多元需求的檢視與期盼·必需持續的瞭解遊客的需求·以提供與期望相符之服務品質。本計畫僅提供以下之建議為日後繼續努力參考用。

壹、針對不同區隔之客群,提供適當之解說服務

到訪之遊客以團客為主·資訊來源大部分來自旅行社的介紹·因此為了使遊客能充分享受館方提供之文史與自然資源資料·讓導覽解說成為遊客吸收文史與自然知識的主要管道·建議國家公園針對旅行社導遊給予解說服務相關知識與技術的訓練·並可以撰寫標準化的解說詞·提供給導遊參考使用·以加強內容的正確度與完整度。到訪國家公園的遊客來自多個地區·如金門居民、台灣居民、大陸遊客、外國遊客·這些遊客有可能在同一時間·同一個空間內進行參觀·常會造成排擠·影響其滿意度·建議瞭解團體遊客的背景及需要·應進行差異性的解說內容規劃·針對特定的團體·根據不同的遊客屬性設計安排不同的解說內容題材·並給予不同的導覽解說方式·或導覽解說動線。目前·來金旅遊之陸客有增加的趨勢·陸客對各項服務滿意度皆很高·惟認在「解說服務對資源瞭解的幫助度」問項上滿意度相對低,因此解說員或導遊在解說時的表達方式,或各式解說媒體能兼顧簡體字敘述的提供,應可滿足其需求,以提升滿意度。除此之外,雖然來訪金門的外籍遊客仍是少數,但若能提供具有中英日文對照的解說摺頁,並加強解說員、服務人員的外語訓練·拉近與國際遊客之間的距離·才有機會將金門推向國際市場。

貳、持續加強解說服務的品質與內涵

調查結果顯示,遊客皆認同各式解說服務的提供對其瞭解金門國家公園之各種資源有很大的幫助,因此,持續加強解說服務的品質與內涵有其必要性。持續加強服務人員的專業知識訓練,除了歷史、文物及展品內容的灌輸外,應加強導覽及解說技巧,以面對遊客的需求及疑問什,能充分展現讓遊客信任的專業。建議經常舉辦專業知識及導覽解說技巧的訓練,並常與其他單位交流學習。館內服務人員較多時間是被動的等待詢問,喪失了提供服務及提升遊客滿意的機會。並建議宜提高服務人員主動服務熱忱,主動、適時的致意問候及探詢可能的服務需求,以強化顧客關係與服務行銷。另,調查結果也顯示,相較其他解說服務滿意問項,遊客對解說摺頁、視聽多媒體播放、雙語解說服務、身心障礙解說服務等滿意度較低,這部份可視為管理處未來提供更優質服務時,可優先考慮規劃改善之項目。

參、重視遊憩環境,提供優質的公共設施

遊客至金門國家公園遊覽,其動機不外是為了遠離城市的吵雜,並放慢生活步調,享受公園的寧靜,以紓解生活中的壓力與緊張,故建議在遊憩環境的營造與公共設施的提供上,盡量提供符合遊客期望之設施與服務。調查結果顯示,遊客對園區公共設施滿意度並沒有很認同,10個問項的平均數為3.91,其中遊客尤其對餐飲設施數量種類、餐飲設施品質、無障礙空間的設置等滿意度較低。餐飲的需求存在於旅遊勝地的任何景點,是人的身體需求,精心規劃的餐飲提供可增加遊客滿意度,並在經濟、行銷、社會上有加成效用。除此之外,國家公園之展示館及遊客中心因先天空間的局限,在熱門旅遊季節常會造成館內太過擁濟及吵雜。建議可以擴大園區,讓遊客有其他空間可以暫時移轉,或是設計動線,讓遊客自然轉移至其他空間。另,國家公園缺乏遊憩設施,因此降低了遊客的滿意度,尤其是年齡較輕的遊客,建議規劃一些與園區主題相符之遊憩活動,以加深其遊憩多元化與差異性的體驗。

肆、提供符合金門國家公園形象的服務品質

服務品質是遊客對金門國家公園的服務的期望和實際到了金門國家公園接受服務後的認知,因此,管理處必須提供一個一直以來所行銷的金門國家公園,讓遊客來遊覽後,在各方面評估下,認知應該是金門國家公園應提供的服務水準,也就是遊客來金門國家公園後的認知必須大於或至少等於來之前對金門國家公園的期望。根據調查結果顯示,遊客對於服務品質中的「保證性」感受程度最高;最低的為「關懷性」,表示遊客對國家公園的服務人員、服務人員的專業性與禮貌性、所販售的紀念品等皆有不錯的評價,但在服務人員態度上還要再加強以顧客為導向的服務觀念。因此,國家公園的服務人員在訓練方面除了基本的知識訓練外,更要讓服務人員主動且熱心的去關心遊客的需求,讓遊客感受到被重視的感覺。

附錄

附錄一:問卷

親愛的遊客您好!

編號□□--□□□

為瞭解您對金門國家公園解說服務的滿意度,特進行此項問卷調查。本問卷採不記名方式,懇請您撥冗填寫,您所填寫之資料只供統計分析研究及業務改進參考之用,不做其他用途,請您安心作答。謝謝您的協助!順頌

健康快樂 萬事如意

□(5)機車 □(6)遊覽車

金門國家公園管理處 敬上

第一部份:個人基本資料與旅遊特性	
1.您的性別:□(1)男 □(2)女	
2.您的年齡:歲	
3.您的學歷:	
□(1)小學(含以下) □(2)國中 □(4)專科 □(5)大學	
4.您的職業: □(1)學生 □(3)工業 □(5)家庭主婦 □(7)退休人員 □(9)其他	□(2)商業 □(4)軍、公、教、警人員 □(6)農、林、漁、牧工作人員 □(8)自由業(請註明)
	5 萬元 □(3) 5 萬-8 萬元 □(4) 8 萬元以上
	桃竹苗 □中部地區:中彰投雲嘉 □南部地區:南高屏 花東 □離島地區:澎湖、綠島、蘭嶼、馬祖
□(3)海外 □(4)中國大陸	_(請註明)
□(4)報紙、雜誌報導 □(5	目關資訊?(可複選) 2)其他旅遊資訊網站 □(3)親友同事介紹 5)電視報導 □(6)廣播報導 3)旅遊宣傳資料 □(9)其他(請註明)
8. 請問這是您第幾次來訪金門國家公 □(1)第一次 □(2)第二次 □	\$園 ? □(3)第三次 □(4)第四至五次 □(5)第六次以上
9.您到此金門國家公園景點或展示館	的主要交通工具為何?(金門島內之交通工具) 3)公車

(請註明)

□(7)其他

第二部份:您對本館解說服務滿意度

	此部份問題	在瞭解您對	寸本遊客中	心或展示館	解說服務滿	意度,	請依據您對一	下列問題	題的滿意程
度,	在適當"□"	打"~"	:					非	未

非常不滿意 不曾使用本項設施 不滿意 4 3 2 1 7. 本館解說人員解說態度.................................□ 8. 本館解說人員解說內容......□ 9. 本館解說人員解說專業......□ 10.本館館內解說展示設施設置方式□ 11.本館館內解說展示設施展示內容........ П П

第三部份:您對本館公共設施滿意度

此部份問題在瞭解您對本遊客中心或展示館之公共設施滿意度·請依據您對下列問項的滿意程度·在適當"□"打"^{*}":

1		非常滿意	滿	រាំ E	车	不	非常不滿意	未曾使用本項設施
		油意	意	Ž	Í	不 滿 意	漁意	項設施
		\leftarrow					\longrightarrow	, ,,,,,
		5	4		3	2	1	
1.	本館停車場容量							
2.	本館停車場品質							
3.	本館廁所設置數量							
4.	本館 <u>廁所維護品質</u>							
5.	本館垃圾桶設置數量							
6.	本館垃圾桶造型設計品質							
7.	本館餐飲設施數量種類							
8.	本館餐飲設施品質							
9.	本館方向及區位指標牌內容							
10	.本館 <u>無障礙設施的設置</u>							

第四部份:您對本館解說服務提供對瞭解資源的幫助程度

此部份問題在瞭解您對本遊客中心或展示館所提供之解說服務是否有助於您瞭解本遊客中心或展示館內各項資源,請依據您對下列問題的幫助程度,在適當 "□" 打 " " :

第五部份: 您對金門國家公園服務品質滿意度

此部份問題在瞭解您對金門國家公園園區遊憩景點、遊客中心或展示館各項服務品質的看法,請依據您對下列問項的同意程度、在適當 "□" 打 " " :

	非常滿意	滿	普	Í	不滿意	オース
		意	廹	<u> </u>	意	意
	5	4		3	2	
1. 金門國家公園具有現代化的休憩設施與設備	🗆					
2. 金門國家公園的展覽品具有吸引力	🗆					
3. 金門國家公園服務人員穿著整齊得體	🗆					
4. 金門國家公園提供正確的解說導覽小手冊	□					
5. 金門國家公園能履行對遊客的承諾	🗆	П	П	П	П	
6. 金門國家公園服務人員在遊客遭遇問題時能表現關心並提供協助	🗆					
7. 金門國家公園的服務人員能在遊客第一次提出問題時,就能提供						
	🗆					
8. 金門國家公園服務人員能準時提供所承諾的服務	🗆					
9. 金門國家公園展覽的文史與自然資源紀錄是正確的	🗆					
10.金門國家公園會確實的告知遊客各項服務的時間	🗆					
11.金門國家公園所提供之服務符合遊客的期待						
12.金門國家公園服務人員總是會樂意的協助遊客解決問題	🗆					
13.金門國家公園服務人員雖然正忙但會即時回應遊客的要求	□					
14.金門國家公園服務人員是可以信任的			П	П	П	
15.金門國家公園所販售的紀念品是可以信任的		П	П	П	П	
16.金門國家公園服務人員能禮貌的對待遊客		П	П	П	П	
17.金門國家公園服務人員具有專業的服務能力		П	П	П	П	
18.金門國家公園能針對不同的遊客提供個別服務						
19.金門國家公園服務人員能給予遊客個別的關懷						
20.金門國家公園 <u>提供老人等特殊族群的需求</u>						
21.金門國家公園所規劃的展館符合遊客的利益						
22.金門國家公園展館開放的時間符合遊客的需求	□					

第六部份:您對金門國家公園整體滿意度

此部份問題在瞭解您對金門國家公園園區遊憩景點、遊客中	□心□	対展ラ	下館:	各項	服務	項目	整體性
的滿意度·請依據您對下列問項的滿意程度·在適當"□"打" [*]			: 滿 普 意 通		下病気	非常不滿意	未曾使用本項設施
	←5	4	3		2		
1. 金門國家公園環境維護之清潔度							
2. 金門國家公園遊客中心內之吵雜度	🗆						
3. 金門國家公園提供遊客服務項目							
4. 金門國家公園提供遊憩活動之多樣性							
5. 金門國家公園區內自然資源受保護之狀況							
6. 金門國家公園區內景觀受維護之狀況							
7. 對金門國家公園的 <u>整體滿意度</u>	🗆						
	4)不	願意			(5) 非	≅常不	願意
9.我會願意再來金門國家公園參觀遊覽 □(1)非常願意 □(2)願意 □(3)普通 □(4)	4)不	願意			(5) 非	≅常不	願意
10.您認為目前本國家公園整體品質與您上次到訪比較是?(第一□(1)改善很多□(2)稍有改善□(3)差不多□(4)較差		討者	抢 塌	真)			
11.您對本國家公園是否仍有其他建議‧歡迎您盡情寫下來?							

問卷到此結束,謝謝您的合作,祝您健康快樂

辛妥	的游客您好	
	1110T (1788)	•

编号□□--□□□

为瞭解您对金门国家公园解说服务的满意度,特进行此项问卷调查。本问卷采不记名方式, 恳请您拨冗填写,您所填写之资料只供统计分析研究及业务改进参考之用,不做其它用途,请 您安心作答。谢谢您的协助!顺颂

健康快乐 万事如意

金门国家公园管理处 敬上

第一部份:个人基本资料与旅游物

1.指	您的性别: □(1)男	□(2)女		
2.悠	医的年龄:	岁		
3.悠	感的学历:			
	□(1)小学(含以下)□(4)专科) □(2)国中 □(5)大学	□(3)高中/职 □(6)研究所及以上	
4 .颁	您的职业: □(1)学生 □(3)工业 □(5)家庭主妇 □(7)退休人员 □(9)其它	□ (6))军、公、教、警人员)农、林、渔、牧工作人员)自由业	
	系的每月平均收入: □(1)3万元以下	口(2) 3 万-5 万元	□(3) 5 万-8万元 □(4) 8万元以上	
6.兆	• •		i □中部地区:中彰投云嘉 □南部地区: □离岛地区:澎湖、绿岛、兰屿、马祖	
	□(3)海外 □(4)中国大陆	(请氵	主明)	
7.	□(1)金门国家公园 □(4)报纸、杂志报	导 □(5)电视	旅游信息网站 口(3)亲友同事介绍 报导 口(6)广播报导	(请注明)
8.	请问这是您第几次来 □(1) 第一次 □		三次 □(4)第四至五次 □(5)第六次[以上
9.	□(1)步行 □(2)	自行车 □(3)公交	交通工具为何?(金门岛内之交通工具) ☑车 □(4)轿车 ☑(请注明)	

第二部份: 您对本馆解说服务满意度

此部份问题在瞭解您对本游客中心或展示馆解说服务满意	意度,	请依	支据 绝	対下	列问题	题的满意程
度,在适当"□"打"`":					韭	未
	非常	沙井	चेंद्र	∓	非常不满	未曾使用本项设施
	非常满	满	普	不满		本面
	意	意	通	意	意	设施
	\leftarrow				\longrightarrow	<i>//</i> La
	` 5	4	3	2	ĺ	
1. 本馆解说指示牌设置地点						
2. 本馆解说指示牌讯息表达	🗆					
3. 本馆解说指示牌造型设计						
4. 本馆解说折页内容编排						
5. 本馆 <u>解说折页内容易懂性</u>						
6. 本馆解说折页介绍完整性						
7. 本馆解说人员解说态度		П				
8. 本馆解说人员解说内容						
9. 本馆解说人员解说专业						
10.本馆馆内解说展示设施设置方式						
11.本馆馆内解说展示设施展示内容						
12.本馆 <u>视听多媒体播放</u>						
13.本馆 <u>双语解说服务</u>						
14.本馆 <u>身心障碍解说服务</u>						
14.4 旧 另 心 犀 特 肝	Ш	Ш	Ш	Ш		Ш
第三部份: 您对本馆公共设施满意度						
此部份问题在瞭解您对本游客中心或展示馆之公共设施流	#÷Ε	声 洁	5 亿 垣	₽你√⊹	下五山	日面的滞音
程度,在适当"□"打"~":	内心に	Z, 11	F PICTURE	115771	1.501	可少的预局
住及,住坦当 口 打 :					-IE	未
	非		->-		非常	未曾使用本项设施
	常满	İ	普	满	不满意	本
	意	意	通	意	意	设施
	\leftarrow					>
	5	4	3	2	1	
1. 本馆 <u>停车场容量</u>	🗆					
2. 本馆 <u>停车场品质</u>	🗆					
3. 本馆 <u>厕所设置数量</u>						
4 . 本馆 <u>厕所维护质量</u>						
5. 本馆 <u>垃圾桶设置数量</u>						
6. 本馆垃圾桶造型设计质量						
7. 本馆餐饮设施数量种类	□					
8. 本馆餐饮设施质量						
9. 本馆方向及区位指标牌内容						
10.本馆 <u>无障碍设施的设置</u>	🗆					

金門國家公園解說服務遊客滿意度調查分析

<u> </u>	<i>b</i> =	· ~-	— пі	T 11-1	1 4: 471	1. 114.6	
此部份问题在瞭解您对本游客中心或展示馆所提供之解说服						本游	各甲
心或展示馆内各项资源,请依据您对下列问题的帮助程度,在适	当'	' 🗆 '	'打	<i>"</i> ~	" :	±	
	非				非	未曾使用本项设施	
	非常有帮助	有	普	无	常无	用	
	帮助	帮助	通	帮助	帮助	平项	
	.,,	11/1	<u>ш</u>	193		施	
	← 5	4	3	2	$\stackrel{\longrightarrow}{1}$		
	_	•	_	_	_		
1. 解说人员的解说服务对您瞭解本国家公园各项资源的帮助程度					Ц		
2. 解说折页及出版品对您瞭解本国家公园各项资源的帮助程度							
3. 展示及媒体播放对您瞭解本国家公园各项资源的帮助程度							
4. 解说指示牌对您瞭解本国家公园各项资源的帮助程度	. 🗆						
[
第五部份: 您对金门国家公园服务质量满意度							
此部份问题在瞭解您对金门国家公园园区游憩景点、游客中	心或	(展)	示馆?	各项	服务	质量的	的看
法,请依据您对下列问项的同意程度,在适当"□"打"~":							
		⊣⊢				非常	
		非常	满	普	不	不	
		非常满意	意	通	不满意	非常不满意	
	•	5				$\xrightarrow{1}$	
1 人内国党八国县去现代化的任务识统上识及			4	3	2	-	
1. 金门国家公园具有现代化的休憩设施与设备							
 金门国家公园<u>的展览品具有吸引力</u> 金门国家公园<u>服务人员穿着整齐得体</u> 							
5. 金门国家公园 <u>服务人贝牙有整介侍体</u>							
				ш			
5. 金门国家公园能履行对游客的承诺		. 🗆					
6. 金门国家公园服务人员在游客遭遇问题时能表现关心并提供协助		. 🗆					
7. 金门国家公园的服务人员能在游客第一次提出问题时,就能提供							
完善的服务							
8. 金门国家公园服务人员能准时提供所承诺的服务							
9. 金门国家公园展览的文史与自然资源纪录是正确的	•••••	. ⊔		Ш			
10.金门国家公园会确实的告知游客各项服务的时间		. 🗆					
11.金门国家公园所提供之服务符合游客的期待		. 🗆					
12.金门国家公园服务人员总是会乐意的协助游客解决问题		. 🗆					
13.金门国家公园服务人员虽然正忙但会实时响应游客的要求		. 🗆					
14.金门国家公园服务人员是可以信任的							
14.並行国家公园 <u>服务人员走可以信任的</u>							
16.金门国家公园服务人员能礼貌的对待游客							
17.金门国家公园 <u>服务人员具有专业的服务能力</u>							
						_	
18.金门国家公园能针对不同的游客提供个别服务		. 🗆					
19.金门国家公园服务人员能给予游客个别的关怀							
20.金门国家公园提供老人等特殊族群的需求							
21.金门国家公园所规划的展馆符合游客的利益							
22.金门国家公园展馆开放的时间符合游客的需求		.⊔		Ш			

第六部份: 您对金门国家公园整体满意度

		解您对金门国家公				馆各	项服组	务项目	1整体性
的)满意度,请依据您》	对下列问项的满意	程度,在适当"「	コ"打"〉" 非 常 满意	满意	普通	不满意	非常不满意	未曾使用本项设施
				< 5	4	3	2		
1.	金门国家公园环境	维护之清洁度							
2.	金门国家公园游客								
3.	金门国家公园提供	游客服务项目							
4.	金门国家公园提供	游憩活动之多样性	: =						
5.	金门国家公园区内	自然资源受保护之	<u>.状况</u>						
	金门国家公园区内		=						
7.	对金门国家公园的	<u>整体满意度</u>							
8	我会向亲朋好友推着	幸金门国家公园							
.	□(1)非常愿意		□(3)普通	□(4)不	愿意] (5)∃	非常不	「愿意
9.	我会愿意再来金门国	国家公园参观游览							
	□(1)非常愿意		□(3)普通	□(4)不	愿意] (5)∃	非常不	「愿意
10).您认为目前本国家	公园整体质量与您	%上次到访比较是	?(第一次到	」访者	免填)			
	□ (1) 改善很多	□(2)稍有改善	□(3)差不多	□(4)较差					
11	l .您对本国家公园是	否仍有其它建议,	欢迎您尽情写下	来?					

问卷到此结束, 谢谢您的合作, 祝您健康快乐

The gui que for	ar visitors: is questionnaire is particularly conducted in order to investigate the level of satisfaction on the idance service by Kinmen National Park. It is a great pleasure for you to allot time to finish this estionnaire, which will be taken anonymously. The information you provide will merely be used statistical analyses and reference for improvement, not for any other purposes. Therefore, you can your mind at ease when taking this questionnaire. Thanks for your help. Best Wishes Sincerely Yours National Kinmen Park
	Trational Rinner Lark
Th	e first section: Personal information and traveling orientation
1.	Gender: (1) male (2) female
2.	Age:
3.	Educational background: (1) elementary school (or lower) (2) junior high school (3) senior/vocational high school (4) junior college (5) university (6) graduate school (or higher)
4.	Occupation: (1) student (2) commerce (3) industry (4) military serviceman, civil servant, teacher, police (5) homemaker (6) agriculture, forestry, fishery, stock raising (7) retired from work (8) freelancer (9) others (please make a footnote)
5.	Average income per month: (1) below thirty thousand (3) fifty thousand to eighty thousand (4) over eighty thousand
6.	Residence location: (1)Kinmen (2)other areas: northern areas middle areas southern areas eastern areas (3)foreign areas (please make a footnote) (4)China
7.	How do you get the information related to Kinmen National Park? (you can choose more than one
	answer) (1) the website of Kinmen National Park (2) other websites about traveling information (3) introductions by relatives or friends (5) TV shows (6) broadcasting (7) introductions from travel agencies (8) traveling-information propaganda (9) others (please make a footnote)
8.	How many times have you visited Kinmen National Park? (1) the first time (2) the second time (3) the third time (4) the fourth/fifth time (5) more than six times
9.	What's your main transportation when you visit Kinmen National Park or the exhibition hall? (the transportation within the Kinmen island) (1) by foot (2) bicycle (3) bus (4) car (5) motor (6) sightseeing bus (7) others (please make a footnote)

The second section: The level of satisfaction on the guidance service

This section is designed with an attempt to acknowledge the level of satisfac	ction	on th	ie gui	idanc	e ser	vice
of the tourist center and the exhibition hall. Please fill in a maker "V" in the icon	very satisfactory	satisfactory	common	unsatisfactory	very unsatisfactory	Never use such facilities
1. The set-up location of the guidance billboard······	· 🗆					
2. The information expression of the guidance billboard · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
3. The appearance design of the guidance billboard \cdots						
4. The content arrangement of the guidance folded-page · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
5. The content comprehensibility of the guidance folded-page · · · · · · · · ·						
6. The introduction completeness of the guidance folded-page $\cdots \cdots$	•					
7. The guidance attitude of narrators · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
8. The guidance content of narrators · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
9. The guidance professionalism of narrators · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
10. The arrangement/set-up of the guidance-and-exhibition hall·····	•					
11. The display information of the guidance-and-exhibition hall · · · · · · ·	•					
12. The visual/aural multimedia facilities · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
13. The bilingual guidance service · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
14. The guidance service for people with disabilities · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•					
The third section: The level of satisfaction on the infrastructure						
This section is designed in order to understand the level of satisfaction on the	e inf	rastrı	ıcture	e in tl	he tou	ırist
center or the exhibition hall. Please fill in a maker "V" in the icon						
	ver	sat	CO1	uns	ver	Nev
	very satisfacto	satisfactory	common	unsatisfactory	very unsatisfa	Never use such facilities
	tisf	ctory	ĭ	fact	ısati	e suc
				ory	sfac	h fac
	Ą				ctory	ilitie
	•					>
1. The capacity of the parking facility · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
2. The quality of the parking facility · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
3. The number of toilets······						
4. The quality of toilet preservation · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
5. The number of trash cans · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
6. The quality of trash can designs······	. 🗆					
7. The number and variety of the dining facilities · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
8. The quality of the dining facilities · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
9. The information / content board for locations and directions · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
10. The facilities for the disabled · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

The fourth section: The level of helping understanding resources via the guidance service provided This section is designed to investigate whether the satisfactory common Never use such facilities very satisfactory unsatisfactory very unsatisfactory guidance service will help you understand all resources in the center or in the exhibition hall. Mark "V" in the appropriate icon according to the level of the aid. 1. The level of the aid in understanding all resources in Kinmen National Park through the narratives' guidance 2. The level of the aid in understanding all resources in Kinmen National Park through guidance folded-pages or publications 3. The level of the aid in understanding all resources in Kinmen National Park through display or 4. The level of the aid in understanding all resources in Kinmen National Park through the guidance The fifth section: The level of satisfaction of the service quality This section is designed to investigate your personal opinions on the service very satisfactory unsatisfactory satisfactory common very unsatisfactory quality of attraction/amusement spots, the tourist center and the exhibition hall. Mark "V" in the appropriate icon according to the level of agreement of the following items. 1. There are modern entertainment facilities in Kinmen National Park · · · · · · · 2. The displays/exhibitions are attractive in Kinmen National Park · · · · · · · . 3. The guidance servers are dressed in courteous styles in Kinmen National Park 4. There are correct guidance pamphlets provided in Kinmen National Park · · · · 5. Travelers' promises are committed in Kinmen National Park.... 6. Guidance servers are able to show care and offer helps when travelers are 7. Guidance servers are able to offer perfect service when questions are initially raised by travelers in Kinmen National Park · · · · · · · · · 8. Guidance servers are able to provide previously promised services in time \cdots 9. The display of humanistic and natural resources is correct · · · · · · · · . 10. Travelers are informed service time for all facilities in Kinmen National Park 11. Services provided meet travelers' needs in Kinmen National Park · · · · · · . 12. Guidance servers are willing to offer solutions to problems encountered by 13. Guidance servers will reply travelers' problems in time even if they are busy 14. Guidance servers are reliable in Kinmen National Park · · · · · · · · · · 15. Souvenirs sold are reliable in Kinmen National Park · · · · · · · · · · 16. Guidance servers are able to treat travelers politely in Kinmen National Park 17. Guidance servers are equipped with professional knowledge on service in

Kinmen National Park

金門國家公園解說服務遊客滿意度調查分析	200	9年		
18. Individual-specialized services are offered for different travelers in Kinmen				
National Park·····				
19. Individual cares are given in Kinmen National Park · · · · · · · · .				
20. Special needs are offered for the old or special groups in Kinmen National				
Park····				
21. The display center meets travelers' benefits/interests in Kinmen National				
Park····				
22. The open time of the display center meets travelers' needs · · · · · · · · .				
The sixth section: The overall level of satisfaction of Kinmen National Park				
This section is designed in order to understand your overall level of				
satisfaction on recreational spots, the tourist center and services in the $\frac{8}{2}$	cor	nns	ver	Nev
display center in Kinmen Nation Park. Mark "V" in the appropriate icon	common	atis	y ur	er us
satisfaction on recreational spots, the tourist center and services in the display center in Kinmen Nation Park. Mark "V" in the appropriate icon according to the level of agreement of the following items.	ň	unsatisfactory	ısati	e suc
satisfaction on recreational spots, the tourist center and services in the display center in Kinmen Nation Park. Mark "V" in the appropriate icon according to the level of agreement of the following items.		ЭŢУ	very unsatisfactory	h fac
Y			tory	Never use such facilities
←				···
1. The level of environment protection in Kinmen National Park · · · · · · .				
2. Noises made in the tourist center in Kinmen National Park				
3. Service items offered in Kinmen National Park				
4. The diversity of recreational facilities provided in Kinmen National Park				
5. The protection on natural resources in Kinmen National Park				
6. The protection on landscapes in Kinmen National Park				
7. The overall level of satisfaction of Kinmen National Park				
8. I will introduce Kinmen National Park to my relatives and friends				
(1) extremely willing to (2) willing to (3) common (4) unwilling to (5) extre	mely 1	unwil	ling 1	to
9. I am willing to visit Kinmen National Park again				
-	m alv.		lina	to
(1) extremely willing to (2) willing to (3) common (4) unwilling to (5) extre	пету	unwn	inng	ιο
10. What do you think of the overall quality compared to that of the last time you visit	ed Ki	nmer	1	
National Park (you do not have to answer if it is your first time to visit Kinmen N	ationa	ıl Par	k)	
(1) have improved a lot (2) have improved a little (3) almost the same (4)			K)	
(1) mave improved a for (2) mave improved a fittle (3) affinost the same (4)	WOISC			
11. If you have any more suggestions to the Kinmen National Park, feel free to write	down.	•		

The questionnaire is over. Thanks for your cooperation. Best Wishes.

參考文獻

一、中文部份

- 1. 王淮珍(2000)。旅客對導覽解說滿意度之研究-以國立故宮博物院為例,中國 文化大學觀光事業研究所碩士論文。
- 2. 石淑惠(1997)。公共圖書館義工個人特質、參與動機與工作滿意度之研究,淡 江大學教育資料科學學系碩士論文。
- 3. 江宜珍(2002)。運用重要-表現程度分析法探討國立科學工藝博物館解說媒體成效之研究、碩士論文、國立台中師範學院環境教育研究所碩士論文。
- 4. 何雍慶、蘇雲華(1995)。服務行銷領域顧客滿意模式及服務品質模式之比較研究。輔仁管理評論,2 卷 2 期,37-64 頁。
- 5. 吳佩修、朱斌好(2001)。解說員影響民眾參觀博物館經驗之研究-以國立科學工藝博物館為例。科技博物·5(4)。p65-81。
- 6. 吴忠宏(1997)。解說展示館成效性之研究:以太魯閣國家公園為例。景觀遊憩 資源,頁 229-244。台北:田園城市。
- 7. 吳忠宏(2002)。台灣解說研究之回顧與展望。載於國立台中師範學院環境教育 所舉辦之「2002中美澳三國環境解說與生態旅遊」國際學術研討會論文集,頁 122-163。國立台中師範學院。
- 8. 吳忠宏、江宜珍 (2003)。國立科學工藝博物館觀察參觀動機與滿意度之研究。 科技博物期刊 · 7 · 1 · 34-59。
- 9. 吳忠宏、黃宗成(2001)。玉山國家公園管理處服務品質之研究:以遊客滿意度為例。國家公園學報·11(2)·117-135。
- 10. 吳淑鈺(2000)·太魯閣國家公園義務解說員參與動機與工作滿意之研究,國立中山大學公事務管理研究所碩士論文。
- 11. 吳鳳珠(1994)。遊客中心多媒體解說效果評估-以玉山國家公園塔塔加遊客中 心為例,台灣大學園藝研究所未出版之碩士論文。
- 12.李世寶(2002)。東勢林場賞螢活動解說員服務效果之研究,朝陽科技大學休閒 事業管理研究所碩士論文。
- 13. 李青峰(1987)。解說效果評估之研究,國立台灣大學森林所碩士論文。
- 14.李朝盛(1986)。國家公園遊客解說需求之研究,碩士論文,國立台灣大學園藝所、台北。
- 15.李銘輝 (1992)。野柳風景特定區遊客特性與活動適宜性研究,戶外遊憩研究, 第5卷,第二期,頁71-102。

- 16.李銘輝(1996)。觀光環境認知與遊客需求行為之研究論文集,台北:揚智文化。
- 17.李銓、黃旭男、陳慧如「國家公園解說服務滿意度影響因素探討」戶外遊憩研究(投稿中)。
- 18.李銓、黃旭男、陳慧如、「國家公園解說服務滿意度影響因素探討」,突破觀光新 困境與觀光產業再造學術研討會、台北:交通部觀光局、中華觀光管理學會、銘 傳大學觀光學院、民國 92 年 11 月 8 日 · 217-246 頁。
- 19.李銓、黃旭男、陳慧如「國家公園遊客涉入、解說服務滿意度與地方依附之關係研究」 銘傳大學掌握學術新趨勢接軌國際化教育國際學術研討會 銘傳大學 觀光學院,民國 92 年 3 月 15 日 · 209-227 頁。
- 20. 林欣慧 (2002)。解說成效對休閒效益體驗之影響研究-以登山健行為例,台灣師範大學運乘與休閒管理研究所,碩士論文,台北。
- 21. 侯錦雄(1990)。遊憩區遊憩動機與遊憩認知間關係之研究,國立台灣大學園藝學系博士論文。
- 22.侯錦雄、姚靜婉 (1997)。市民休閒生活態度與公園使用滿意度之相關研究,戶 外遊憩研究。10(3),1-17。
- 23. 高大剛(2000)。博物館服務品質與顧客滿意度之研究-以國立自然科學博物館 為例。博物館學季刊,14,4,105-129。
- 24.張明洵、林玥秀(1992)。解說概論,台北:揚智文化出版社。
- 25. 張詩悌(1997)。板橋林家花園解說效果之探討,台灣大學園藝研究所碩士論文。
- 26. 陳水源(1989)。「遊客遊憩需求與遊憩體驗之研究」、戶外遊憩研究、1(3)。
- 27. 陳利光(2002)。台灣旅行業顧客關係對顧客滿意度及忠誠度之影響-台北縣市之實證研究,輔仁大學管理學系碩士論文。
- 28. 陳信甫、郭春敏(1999)。遊客中心解說環境滿意度之研究、景文技術學院學報、 9(3)、121-126。
- 29. 陳昭明(1983)。都市林與戶外遊樂,中華林學季刊 16(3): 279-285。
- 30.陳昭蓉 (1996)。鄰里公園使用者滿意度影響因素之探討。國立台灣大學園藝學研究所碩士論文。
- 31. 陳肇基、胡學彥(2002)。休閒農場遊客認知與滿意度分析-以南部地區為例, 戶外遊憩研究:第15卷第三期。
- 32.陳惠如(2003)。台灣地區國家公園遊客特性與**解說服務**滿意度之關係。銘傳大學管理科學研究所碩士論文。
- 33.游瑛妙(1999)·節慶活動的吸引力與參觀者對活動品質滿意度分析·碩士論文· 台中:靜宜大學觀光系碩士班。

- 34. 童雅鈴(2004)。觀光風景區的旅遊動機與滿意度之研究-以內灣風景區為例, 世新大學經濟學系碩士論文。
- 35. 黃世明、林育瑋(2003)。台中 20 號倉庫服務品質與參觀者滿意度之研究。第 五屆休閒、遊憩、觀光學術研討會論文集(PP.124-135)。
- 36. 黃旭男、李銓、陳慧如、「遊客特性及遊客涉入對國家公園解說服務滿意度之影響」, 國科會研究計畫報告, NSC90-2416-H-130-006-SSS, 民國 91 年。
- 37.黃宗成、黃躍雯、余幸娟(2000)。宗教觀光客旅遊動機、期望、滿意度關係之研究。戶外遊憩研究、13(3)、23-48。
- 38. 黃淑美(1996)。遊客對北海岸風景特定區住宿設施及服務的偏好與滿意度之研究,東海大學景觀學系碩十論文。
- 39. 黃錦照 (2002)。田中森林公園遊客旅遊動機與滿意度之研究,南華大學旅遊事業管理研究所碩士論文。
- 40. 楊崇賢(2000)。臺北市立動物園遊客遊憩型態及滿意度之研究,動物園學報, 12、53-82。
- 41. 楊婷婷 (1995)。解說折頁解說效果之探討-以台北市立動物園大鳥籠為例,台灣大學園藝學研究所碩士論文。
- 42.詹淑美(1996)。博物館展示設計評估與展示說明分析研究-以國立自然科學博物館科學中心為例,師範大學社會教育研究所碩士論文。
- 43.劉慶宗(2001)。博物館觀眾參觀經驗之研究-以國立海洋生物博物館為例,國立中山大學公共事務管理研究所碩士論文。
- 44.歐聖榮 (1984)。遊客解說服務之研究、碩士論文、國立中興大學園藝研究所、 台中。
- 45.蔡伯勳(1986)。遊憩需求與滿意度分析之研究-以獅頭山風景遊憩區實例調查, 國立台灣大學園藝學系碩士論文。
- 46. 蔡淑惠 (1999)。國中生對自然科學博物館生命科學廳展示設施之解說效果研究,東海大學景觀研究所碩士論文。
- 47.鄭嘉玲(1986)。台灣觀光果園經營型態遊客滿意度之研究。國立台灣大學園藝學研究所碩士論文。
- 48. 鄭璁華(2000)。網路購物消費者滿意度之研究-以台灣網路書店為例,國立中 山大學企業管理學系碩十論文。
- 49.簡益章(1994)。森林遊樂區自導式步道解說系統之研究。中興大學森林研究所碩士論文,未出版,台中。

二、英文部分

- 1. Bateson, J.E., & Hoffman, K.G. (2002), *Essential of Service Marketing:* Concepts, Strategy and Cases, Harcourt, Inc.
- 2. Burdage, R. J., (1969). Levels of Occupational Prestige and Leisure Activity, Journal of *Leisure Research*, 1 (3),1-11.
- 3. Cheek, N., "The Social Oranization of Leisure in Human Society," 1976, NY: Harper & Row.
- 4. Driver, B., & Toucher, R. (1970). Toward a behavioral interpretation of recreational engagements, with implications for planning. *Elements of Outdoor Recreation Planning*. (MI: University Microfilms No.9-31).
- 5. Juran, T.O. (1974), *A Universal Approach to Managing for Quality*, Quality Progress, pp.19-24.
- 6. Knowles, M. S. (1970). The modern practice of adult education: Andragogy versus pedagogy. New York: Association Press.
- 7. Knutson, B., Stevens, P., Patton M. and Thompson, C.,

 "Consumers' Expectations for Service Quality in Economy, Mid-Price
 and Luxury Hotels," *Journal of hospitality and Leisure Marketing*, Vol,
 1No.2, 1992, pp.27-43.
- 8. Kolter,P.(1996), MarketingManagement:Analysis,Planing,Implementation, and Control,9th ed Prentice-Hall Inc.
- 9. Machlis, G. E., *Interpretive View : Opinions on Evaluating Interpretation in the National Park Service,* 3th ed., National Parks and Conservation Association : Washington, D. C., 1986.
- 10.Mackay, K. J. and Crompton, J. L. "Measuring the Quality of Recreation Services," *Journal of Park and Recreation Administration,* Vol. 8, No. 3, 1990, pp.47-56.
- 11.Madrigal, R., and kahle, L. R., "Predicting Vacation Activity Preferences on the Basis of Value-system Segmentation," *Journal of Travel Research*, Vol . 32, No. 3, 1994, pp.22-28.
- 12.Parasuraman, A., Zeithaml, V. A. and Berry, L. L., "SERVQUAL: A Multiple-Item Scale for Measuring Consumer Perceptions of the SERVQUAL Scale," *Journal of Retailing,* Vol. 64, No. 1, 1988, pp.12-40.
- 13. Parasuraman, A., Zeithaml, V. A. and Berry, L. L., "A Conceptual Model of

- Service Quality and Its Implications for Future Research," *Journal of > Marketing*, Vol. 49, No. 4, 1985, pp.41-50.
- 14. Sasser, W. E., R. P. Olsen, and O. D. Wyckoff, (1978), Management of Service Operation, Allyn & Bacon Inc., New York, NY.
- 15. Sessoms, H. D. (1961). Analysis of Selected Variables Affecting Outdoor Recreation Patterns. Social Forces, 42(5), 112-115.
- 16. Sharpe, (1982) An overview of interpretation.
- 17. Stevens P. B., Knutson, B. and Patton, M., "Dineserv: A Tool for Measuring Service Quality in Restaurants," *Cornell Hotel and Restaurant Administration Quarterly*, April, 1995, pp.56-60.
- 18. Tibe, J. and Snaith, T., "From SERVQUAL to HOLSAT: Holiday Satisfaction in Varadero, Cuba," Tourism Management, Vol. 19, No. 1 1998, pp. 25-34.
- 19. Tilden, F. (1957). Interpreting Our Heritage. University of North Carolina.
- 20. Tilden, F. (1977). Interpreting our heritage. Chapel Hill, NC: The University of North Carolina Press.