

## 目 錄

目 錄.....	1
第一章 前言 .....	6
第二章 規劃工作 .....	7
第一節 作業流程.....	7
第二節 專案開發環境.....	12
第三節 專案組織.....	14
第三章 工作項目及內容 .....	16
第四章 工作執行方法及情形 .....	17
第一節 新舊網站分析.....	17
第二節 全球資訊網建置.....	20
第三節 員工園地建置.....	37
第四節 資料庫規劃建置.....	41
第五章 系統功能架構 .....	50
第一節 全球資訊網中文版.....	50
第二節 全球資訊網英文版.....	57
第三節 全球資訊網兒童版.....	62
第四節 全球資訊網 PDA 版.....	63
第五節 全球資訊網網站管理系統.....	64
第六節 員工園地.....	73
第六章 未來規劃與建議.....	78
第一節 系統功能擴充建議.....	78
第二節 軟硬體設備建議.....	78
附件一 會議及修改記錄 .....	79

## 圖片目錄

圖 2-1 專案管制流程圖	7
圖 2-2 品質管制流程圖	9
圖 2-3 文書稽核流程圖	10
圖 2-4 問題管理流程圖	11
圖 2-5 網路架構圖	13
圖 2-6 組織架構圖	14
圖 4-1 現有網站首頁圖	18
圖 4-2 網站歡迎頁	20
圖 4-3 網站首頁	21
圖 4-4 網站內容頁	22
圖 4-5 電子報頁面	23
圖 4-6 春季版型	25
圖 4-7 夏季版型	26
圖 4-8 秋季版型	27
圖 4-9 冬季版型	28
圖 4-10 端午節版型	29
圖 4-11 新年版型	30
圖 4-12 元宵節版型	31
圖 4-13 英文版首頁	32
圖 4-14 兒童版首頁	33
圖 4-15 PDA 版	34
圖 4-16 LDAP 登入	35
圖 4-17 編輯靜態頁面	36
圖 4-18 功能選單管理	36
圖 4-19 LDAP 登入	38
圖 4-20 新增布告	39
圖 4-21 單位管理	40

圖 4-22 使用者管理.....	40
圖 4-23 訓練實況剪影.....	46
圖 4-24 訓練實況剪影.....	47
圖 4-25 訓練實況剪影.....	48

## 表格目錄

表 2-1 專案人員角色配置表 .....	14
表 3-1 教育訓練場次表 .....	16
表 4-1 全球資訊網資料表 .....	41
表 4-2 員工園地資料表 .....	44
表 4-3 全球資訊網網站後台維護系統操作訓練時間及課程內容 .....	46
表 4-4 全球資訊網網站系統管理教育訓練時間及課程內容 .....	47
表 4-5 員工園地後台資料維護系統操作訓練時間及課程內容 .....	48
表 4-6 交付項目表 .....	49
表 5-1 全球資訊網中文版網站架構 1 .....	50
表 5-2 全球資訊網中文版網站架構 2 .....	51
表 5-3 全球資訊網中文版網站架構 3 .....	52
表 5-4 全球資訊網中文版網站架構 4 .....	53
表 5-5 全球資訊網中文版功能說明表 .....	54
表 5-6 全球資訊網英文版網站架構 1 .....	57
表 5-7 全球資訊網英文版網站架構 2 .....	58
表 5-8 全球資訊網英文版網站架構 3 .....	59
表 5-9 全球資訊網英文版功能說明 .....	59
表 5-10 全球資訊網兒童版網站架構 .....	62
表 5-11 全球資訊網兒童版功能說明 .....	62
表 5-12 全球資訊網 PDA 版網站架構 .....	63
表 5-13 全球資訊網 PDA 版功能說明 .....	63
表 5-14 全球資訊網管理系統網站架構 1 .....	64
表 5-15 全球資訊網管理系統網站架構 2 .....	65
表 5-16 全球資訊網管理系統網站架構 3 .....	66
表 5-17 全球資訊網管理系統網站架構 4 .....	67
表 5-18 全球資訊網管理系統網站架構 5 .....	68
表 5-19 全球資訊網管理系統功能說明 .....	69

表 5-20 員工園地網站架構 1 .....	73
表 5-21 員工園地網站架構 2 .....	74
表 5-22 員工園地網站架構 3 .....	75
表 5-23 員工園地功能說明 .....	76
表 7-1 全球資訊網修改紀錄 .....	79
表 7-2 員工園地修改紀錄 .....	82

## 第一章 前言

貴中心全球資訊網網站暨員工園地於 92 年 9 月 15 日委外建置，並於 93 年 4 月正式上線，提供民眾便捷的服務管道，貴中心網站經參加 93 年度、94 年度、95 年度、96 年度及 97 年度內政部所屬各級機關網站考評，連續 5 年榮獲內政部評定為服務優良網站；惟因目前全球資訊網站作業系統版本老舊，且存在資訊安全之漏洞，亟須辦理網站作業系統更新建置，又為符合行政院研究發展考核委員會「政府網站版型與內容管理規範」、「無障礙網頁開發規範」、「行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範」、「電子化政府資訊分類檢索服務推廣計畫」等規範，貴中心全球資訊網站之網頁需重新開發。

本團隊針對網站進行分析後，規畫之重點工作項目為，針對貴單位現有網站內容架構進行重新配置，以及版面視覺包裝規劃，並綜觀網頁架構，將各單元區分為靜態 HTML 頁面及動態管理後台維護頁面，期使網站能有更便捷的操作及管理介面，對於使用者能清楚查詢所需資訊，對於管理者則能跨越技術門檻，更有效率的維護網站資訊，及進行內部員工園地各項作業登打及操作。

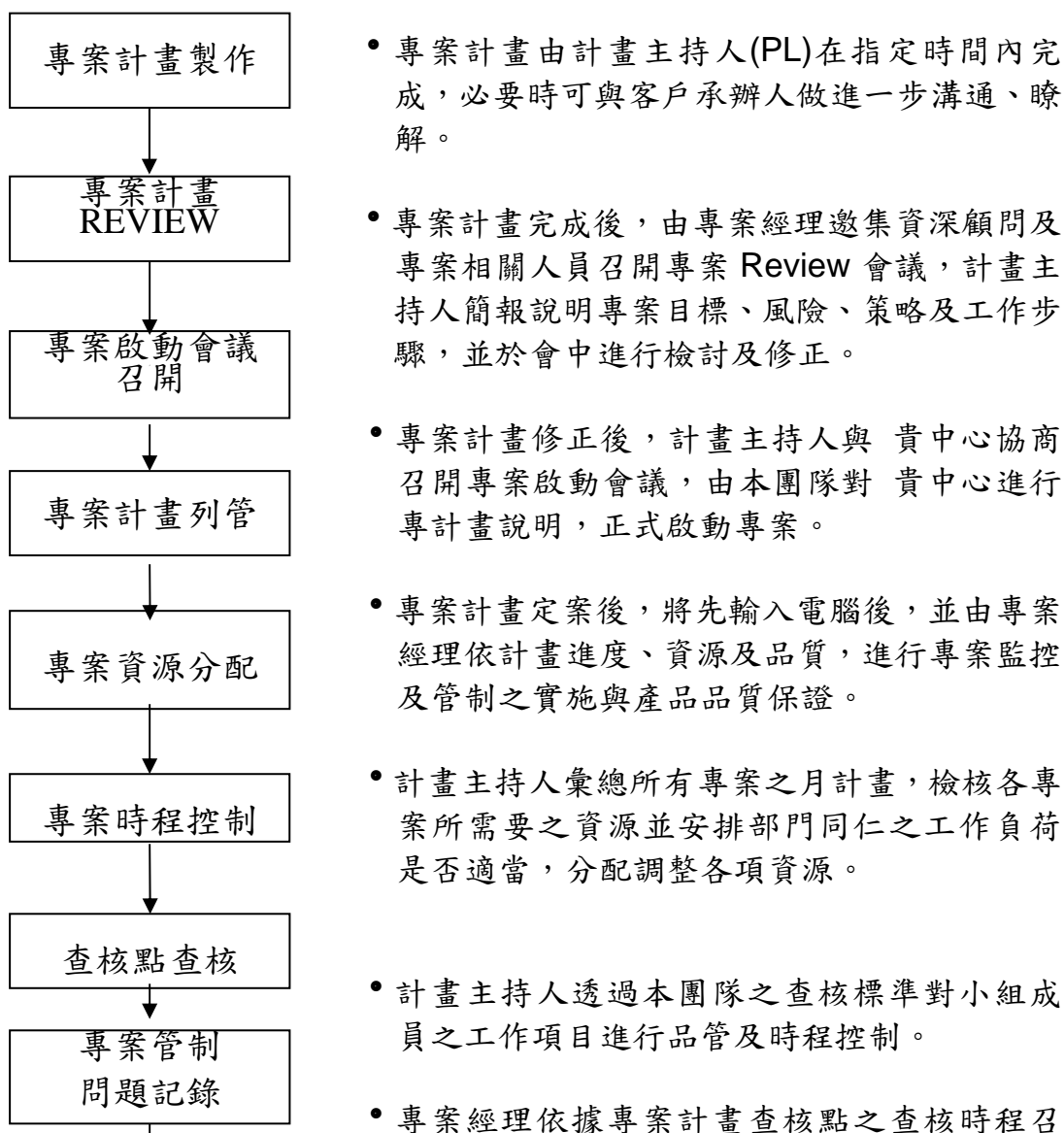
在資料庫的部份，本次改版也針對現行資料庫進行資料刪減，在日期過久以及已標註下線之資料利用批次刪除，並檢測無用的連結路徑進行資料修改，將所有資料表及資料項目做統整處理。

## 第二章 規劃工作

### 第一節 作業流程

#### 一、專案管制作業

專業發展管理之目的在使專案進行期間，無論在時程、資源分配及產品品質上預先擬訂作法及標準，並研擬詳細工作步驟以為管制，期與客戶達成共識，使整個專案之推動、監控及查核順利進行。



開查核會議，確保該工作事項之“發生”及是否符合客戶需求，工作項目之作業品質則於品質保證措施進行。

- 專案經理每週列印專案管制記錄，以確定每個工作目標如期舉辦。如工作目標不能如期辦理，則專案經理需填寫專案管制問題記錄，並於期限內解決。

圖 2-1 專案管制流程圖



## 二、品質管制

本團隊累積內部資深同仁多年來從事軟體開發專案之專業經驗，並參酌 ISO 9000 標準品質管理與品質保證標準(Quality Management and Quality Assurance Standards)之建議，特別設計一套品質保證措施，以達到到客戶產品品質保證之目標。

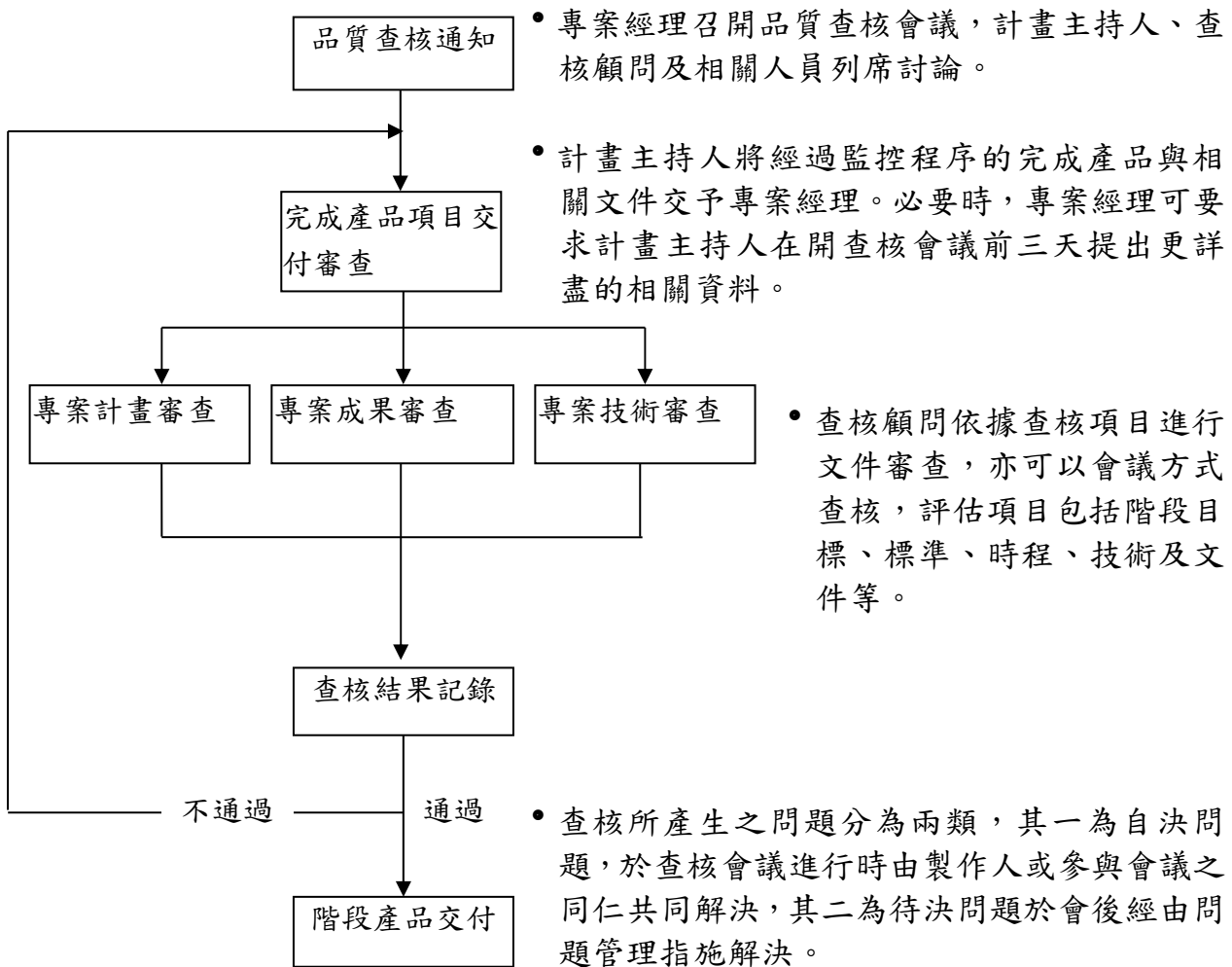


圖 2-2 品質管制流程圖

### 三、文書稽核制度

文件產品攸關整個專案系統之表達、溝通、確認、與後續維護之便利性，故特提出予以說明。

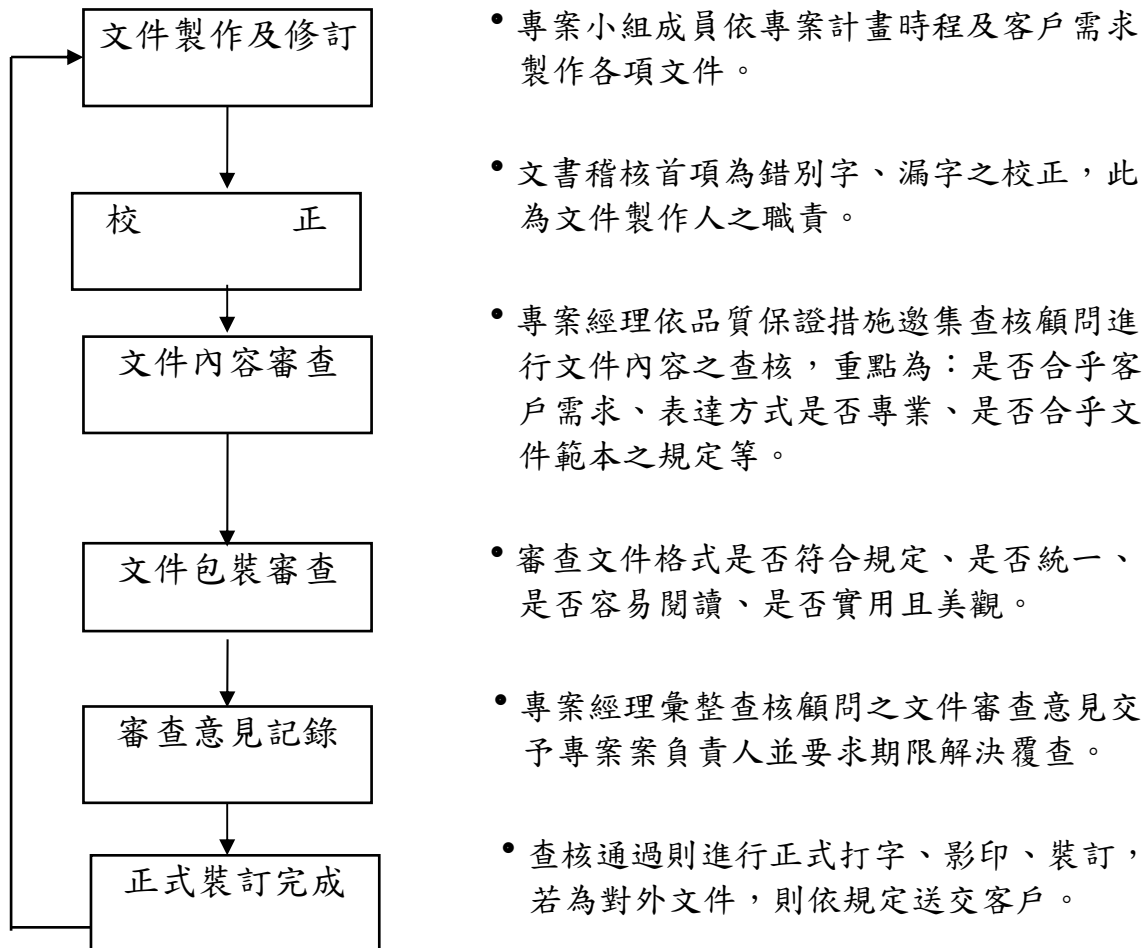


圖 2-3 文書稽核流程圖

#### 四、問題管理措施

本專案執行過程中舉凡專案管制、品質保證、文書稽核等作業發生之重要問題，皆會做成記錄，並建議依下述流程解決。

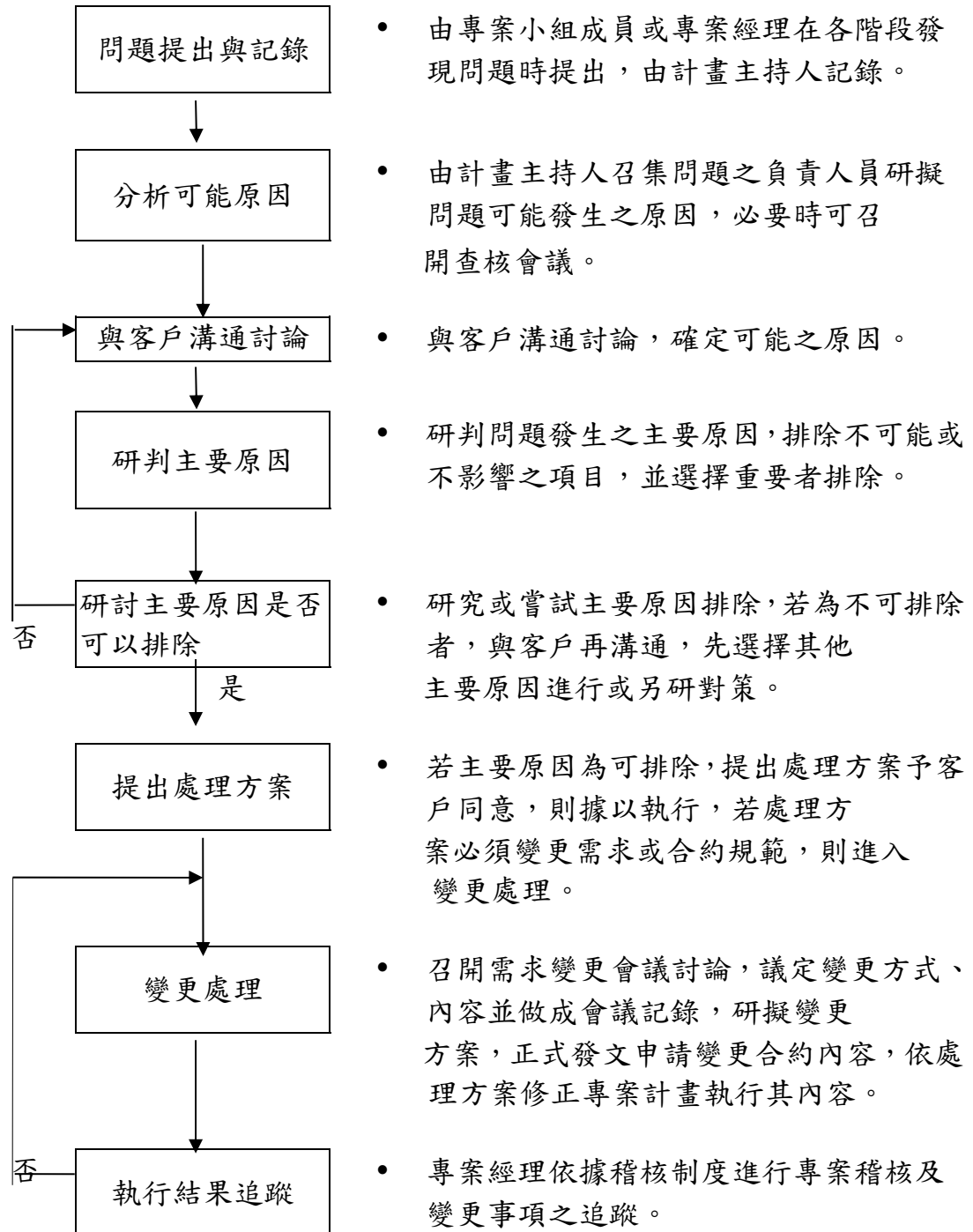


圖 2-4 問題管理流程圖

## 第二節 專案開發環境

### 一、開發工具

本團隊將針對 貴單位現有軟、硬體環境之架構需求，採用之作業平台及開發使用工具如下：

- 伺服器系統作業平台：Microsoft Windows 2003 Server R2 SP2 中文版
- 網際網路伺服器軟體：Microsoft IIS 6.0
- 資料庫開發建置工具：mysql-5.0.51b-win32
- 系統開發使用工具：.NET Framework 2.0
- 系統開發使用語言：ASP.NET、JavaScript2.0
- 製作完成之網頁及程式，須能於 IE6 或 Firefox 2.0 以上瀏覽器正常運作。

## 二、系統環境

沿用中心現有軟硬體，其架構圖與說明如下：

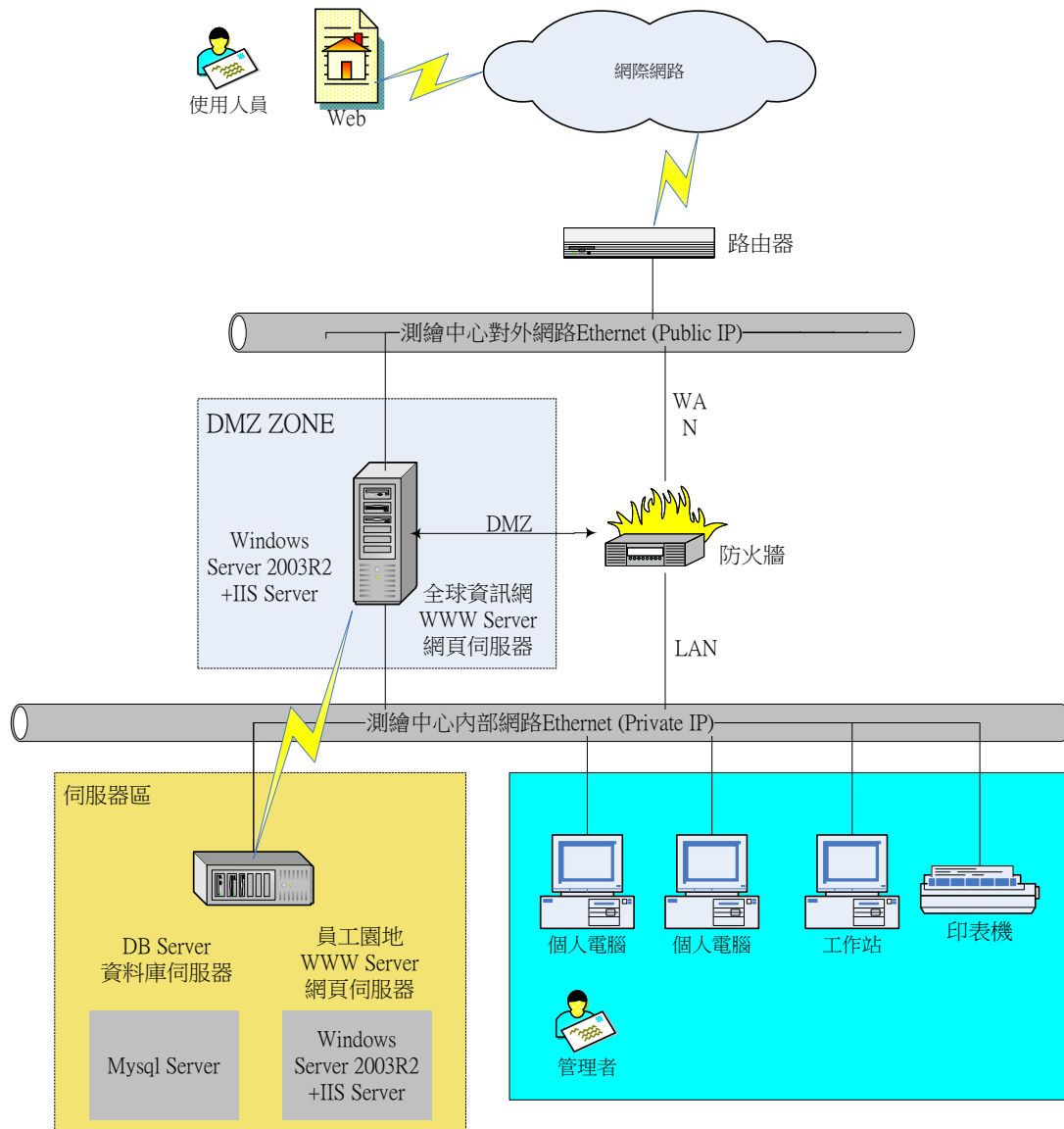


圖 2-5 網路架構圖

### 第三節 專案組織

#### 一、專案團隊組織

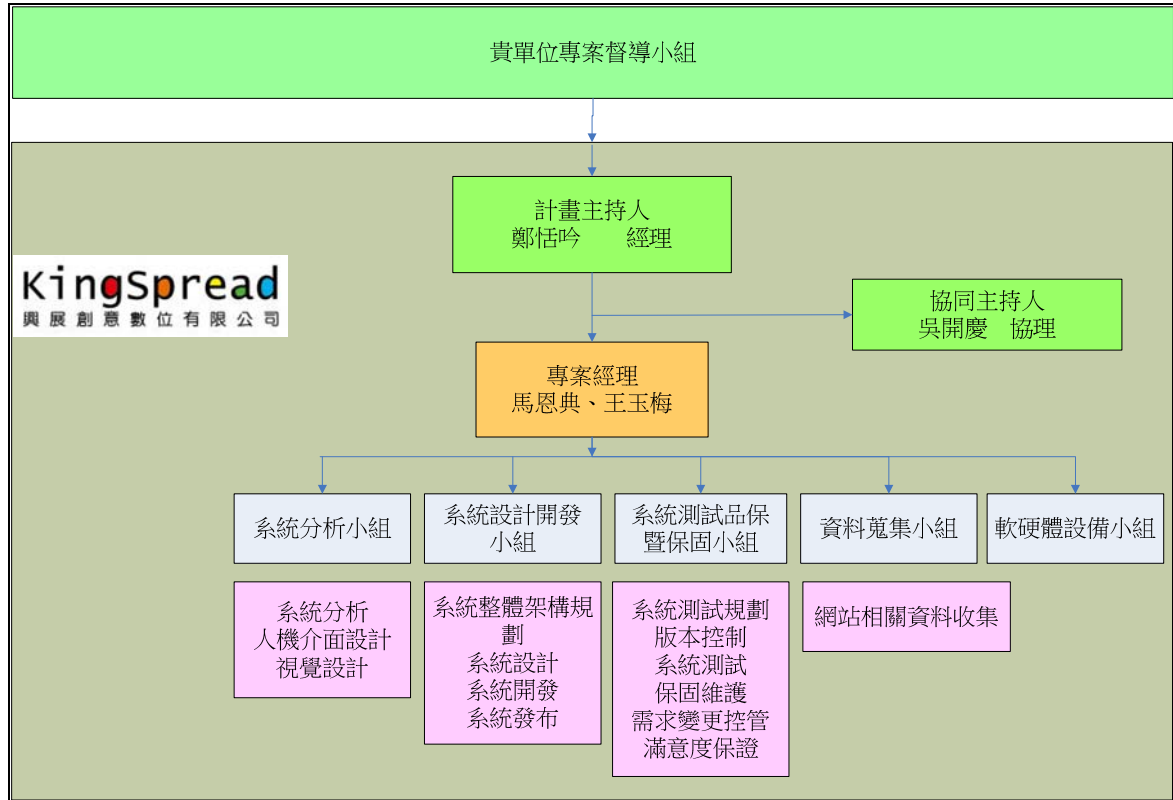


圖 2-6 組織架構圖

#### 專案人員角色配置

專案角色	成員	責任
專案督導小組	貴單位工作小組	屬於 貴單位之專案承辦人與相關指導長官，負責督導專案進度、品質。
計畫主持人 協同主持人	鄭恬吟 吳開慶	負責對客戶所有連絡與協調工作，監督、控制專案小組進行之績效及品質
專案經理	馬恩典 王玉梅	分配資源、形成優先順序、協調專案成員與客戶的互動，把專案團隊的焦點放在目標上，執行專案開發流程中的各項計畫，確保專案能夠如期、如質、如量。
系統分析師	林世利 于豫善	負責領導並協調客戶需求的引導和使用者案例模型的製作，描繪出系統功能性及非功能性的需求並定出系統目標與範圍。

視覺設計師	楊鼎昌 詹春梅	網站版型、使用者介面原型製作，決定原型觀點，建立使用者介面原型。
系統設計師	江偉廷 邱莉婷	分析使用者案例，根據架構設計樣式，定義出類別的責任與關係，規劃系統資料庫模型，並改良軟體架構。
測試及品保人員	馬恩典 王玉梅	執行系統的測試計畫,分析測試結果,產生測試報告 追蹤專案風險處理的結果,檢視專案的工作成果品質,執行專案開發過程中的組態管理及變更管理
資料蒐集	于豫善	負責專案進行期間需要蒐集之網站資料及資料上稿
軟硬體設備	于豫善	負責本專案相關主機設定及應用系統安裝

表 2-1 專案人員角色配置表

## 第三章 工作項目及內容

### 一、全球資訊網網站系統開發

- (一)全球資訊網中文版
- (二)全球資訊網英文版
- (三)全球資訊網兒童版
- (四)全球資訊網 PDA 版
- (五)全球資訊網網站管理系統

### 二、員工園地系統開發

### 三、全球資訊網網站暨員工園地資料庫規劃建置

現行全球資訊網資料庫為 MySQL，共計 112 表格 (TABLE)，約 170644 筆紀錄 (record)；員工園地資料庫亦為 MySQL，共計 49 表格，約 45625 筆紀錄；由於網站運行已久，其內含許多無用之紀錄，故本專案規劃建置新資料庫，並轉匯舊有資料庫之有用紀錄至新資料庫。

### 四、教育訓練

提供之訓練場次如下列：

課程名稱	梯次	時數	人次
全球資訊網網站系統管理	1	4	5
全球資訊網網站後台資料維護系統操作	1	4	20
員工園地後台資料維護系統操作	1	4	20

表 3-1 教育訓練場次表

其中「全球資訊網網站後台資料維護系統操作」與「員工園地後台資料維護系統操作」之課程需包含資料分類檢索及靜態性網頁及動態性網頁版型操作，訓練時間及場地由 貴單位決定，教材、講師及餐點由本團隊提供，於上課前 7 日送 貴單位認可。



## 第四章 工作執行方法及情形

### 第一節 新舊網站分析

#### ■ 現有網站分析

貴單位全球資訊網網站暨員工園地經多年陸續擴充功能，在系統未更新之下，面臨系統老舊、功能疊床架屋方式增加，不只系統效能不佳，整體內容管理也相當不易，經本團隊與貴單位訪談及對系統進行分析後，整理出下列待改善項目：

1. 網站功能架構因使用需求增加，導致層次過多，分類較不明確
2. 部份單元資訊為靜態性網頁，維護需重新編排網頁，維護不易
3. 系統開發採用 PHP 語言，部分若干中文字體系統不支援，因此產生亂碼
4. 網頁視覺版面設計
  - 使用者採用寬螢幕解析度瀏覽網頁，網頁顯示隨解析度改變產生破圖或是空白過多的情形。
  - 首頁主區塊只顯示公布欄訊息，訊息過少，造成版面空洞。

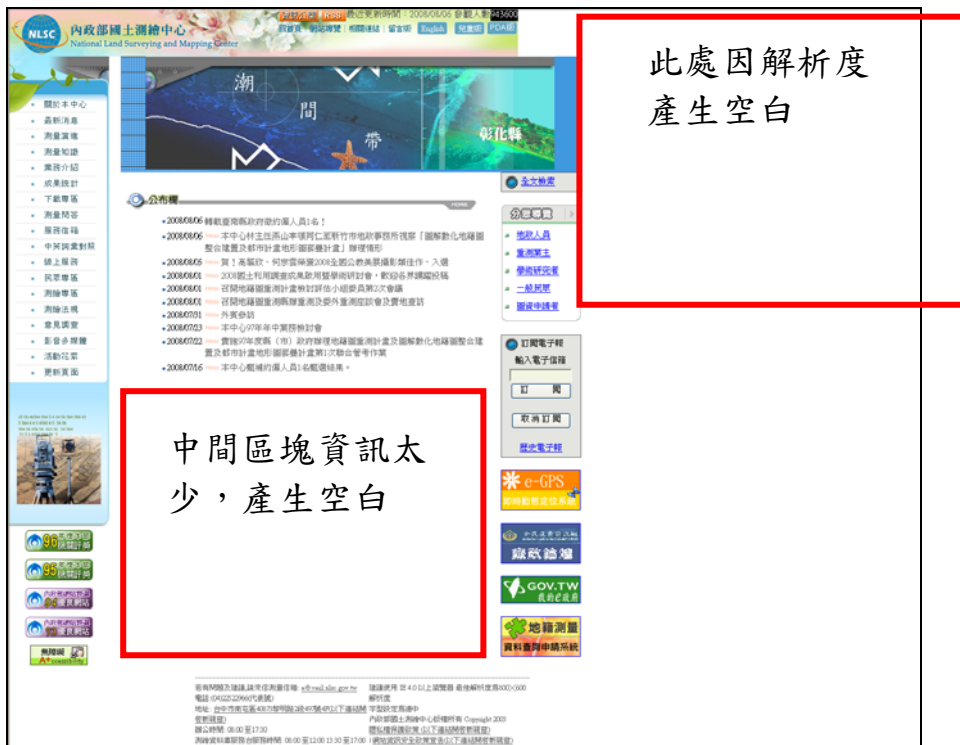


圖 4-1 現有網站首頁圖

■ 本次改版設計重點

1. 針對現有網站內容架構進行重新配置，以及版面視覺包裝規劃，並綜觀網頁架構，將各單元區分為靜態 HTML 頁面及動態管理後台維護頁面。
2. 全站以 asp.net 開發並以 utf-8 編碼方式，改善亂碼問題。
3. 版面依解析度做延伸設計，解決現行不同解析度造成版面顯示不正確的問題。
4. 提供友善列印、轉寄好友、字級設定功能。
5. 建立網頁上稿機制，維護原系統之靜態網頁，管理人員透過上稿機制以所視即所得的方式即可自行編輯網頁內容。
6. 建立網站功能架構管理，主選單及次選單之層次可由後台增加、修改、刪除、隱藏、移動，重新建構內容分類之從屬關係。

7. 將所有資料加入分類檢索機制，在後台資料上稿時時設定主題分類代碼、施政分類代碼、服務分類代碼等資訊，以配合「行政機關電子資料流通實施要點」。
8. 後台檔案上傳功能，依需求可上傳多個檔案。
9. 後台管理維護之帳號，整合 LDAP 單一簽入功能。

## 第二節 全球資訊網建置

### 一、頁面設計

#### (1) 歡迎頁

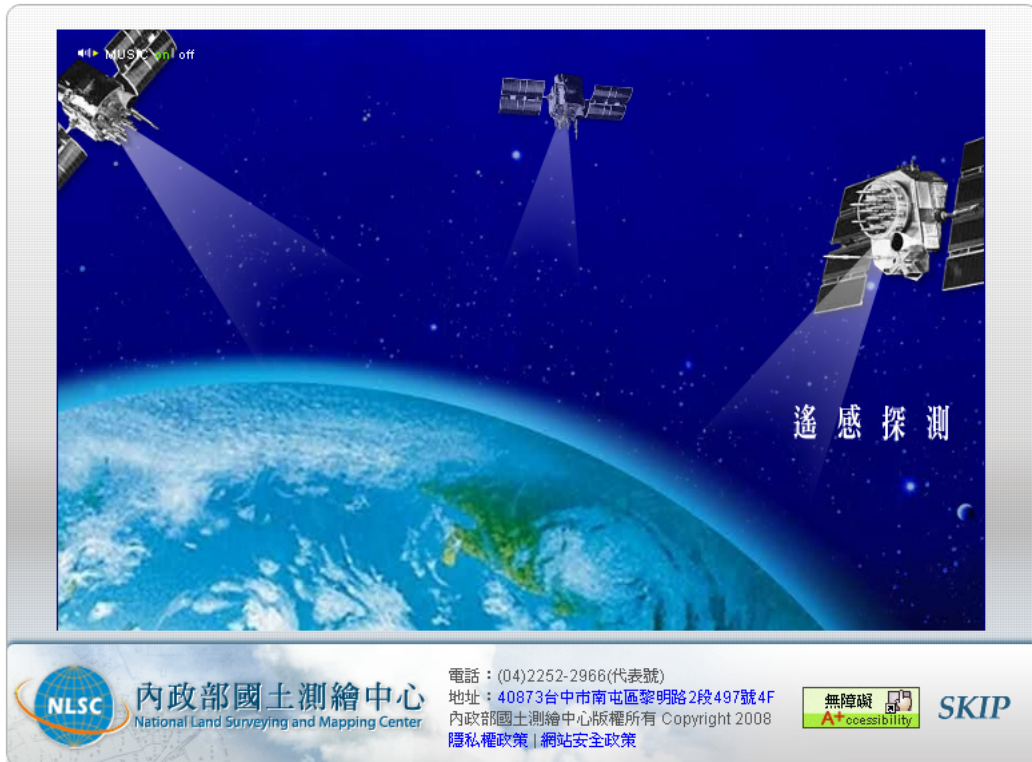


圖 4-2 網站歡迎頁

設計重點：

- 以畫面置中顯示的方式，Header 與 Footer 的地方依照不同瀏覽器做延伸設計，解決現行不同解析度造成版面不正確顯示的問題
- 以淺色調及簡單的線條來呈現清爽簡潔的設計風格
- 搭配相關業務介紹之 flash 動畫

## (2) 首頁



圖 4-3 網站首頁

### 設計重點：

- 左選單區依後台架構管理自動產生。
- 首頁新增熱門點選區，依使用者點閱率最高的單元顯示。
- 首頁右上方，提供分眾導覽，以及加入網站全文檢索查詢功能。
- 首頁右上方 電子報專區，使用者可輸入 Email 訂閱電子報，並直接點選功能，瀏覽本期電子報、歷年電子報及常見問答。
- 首頁右下方 廣告 BANNER 輪播區，利用管理系統動態設定，點選 more 可瀏覽所有 BANNER。

### (3)內容頁

The screenshot displays the website's content page for the National Land Surveying and Mapping Center (NLSC). The page features a blue navigation menu on the left with various service categories. The main content area is titled '關於本中心' (About This Center) and includes an '行政組織' (Administrative Organization) section with an organizational chart. The chart shows a hierarchy starting with the Director (主任) and Deputy Director (副主任), followed by a section for appointed staff (簡任技正) which includes departments like Policy Room (政風室), Accounting Room (會計室), Personnel Room (人事室), Secretariat (秘書室), Surveying Team (測量隊), Surveying Information Section (測繪資訊課), Topography and Oceanographic Surveying Section (地形及海洋測量課), Cadastral Surveying Section (地籍測量課), Control Surveying Section (控制測量課), and Enterprise Planning Section (企劃課). The footer contains contact information, a disclaimer, and accessibility statements.

圖 4-4 網站內容頁

設計重點：

- 提供友善列印及轉寄好友功能
- 上方加入分眾導覽模式
  - 地政人員／重測業主／學術研究者／一般民眾／圖資申請者
- 個人化設定區塊
  - 修改個人資料、密碼、個人化服務設定等功能。
  - 提供驗證碼圖形辨識機制，防止機器或人為程式攻擊，確保本網站資訊安全。

## (4) 電子報



**內政部國土測繪中心**  
National Land Surveying and Mapping Center  
電子報



2008年03月01日發行

### 最新消息 NEWS

本 (8) 月份預定辦理：全民國防教育研習會  
為增進公務人員之國防知識，本中心訂於97年8月11日上午10時至12時假至善樓8樓會議室舉辦「全民國防教育研習會」，調訓對象為本中心各單位人員，並提供內政部中部辦公室（地政業務）、內政部兒童局、行政院環境保護署環境督察總隊及行政院環境保護署環境督察總隊中區環境督察大隊所屬人員參訓名額。

### 最新活動 LATEST ACTIVITY

- #### 1. 公務人員身心健康研習會

依據「行政院所屬機關學校員工心理健康實施計畫」，以落實人性關懷，提升同仁心理健康，本中心於97年7月9日上午假至善樓8樓會議室舉辦「公務人員身心健康研習會」，講題為21世紀癌症風險管理，調訓對象為本中心各單位人員，並提供內政部中部辦公室（地政業務）、內政部土地重劃工程處及行政院環境保護署環境督察總隊所屬人員參訓名額，參訓人數計108人。


- #### 2. 消費者保護教育研習會

為加強公務人員對於消費者保護教育之認識並增進消費者保護意識，本中心於97年7月9日下午假至善樓8樓會議室舉辦「消費者保護教育研習會」，講題為消費者保護法與消費權益之保障，調訓對象為本中心各單位人員，並提供內政部中部辦公室（地政業務）、內政部土地重劃工程處及行政院環境保護署環境督察總隊所屬人員參訓名額，參訓人數計90人。



### 政風宣導 GOVERNMENTAL ORDER GUIDES

9606法治教育文章—「設定抵押權」等4篇  
<http://210.69.91.66/web/demo/uploadimg/20070623085512.doc>

9606反詐騙宣導  
<http://210.69.91.66/web/demo/uploadimg/20070623085618.doc>

中華民國96年罪犯減刑條例(草案)Q&A  
<http://210.69.91.66/web/demo/uploadimg/20070623085828.doc>

法務部對於罪犯減刑案之政策說帖  
<http://210.69.91.66/web/demo/uploadimg/20070623085943.doc>

如有任何建議與指教，歡迎與我們聯絡：電子郵件 [service@mail.lsb.gov.tw](mailto:service@mail.lsb.gov.tw)  
欲取消或訂閱，請至內政部國土測繪中心網站  
地址：台中市南屯區黎明路二段497號4F 電話：(04)22522966 (代表號)  
所有圖文版權皆為【內政部國土測繪中心】所有

圖 4-5 電子報頁面

設計重點：

- 提供電子報內容編輯管理功能。
- 系統自動抓取最新一期公布欄事項轉入電子報，方便管理者編輯其內容。
- 提供電子報訂閱及取消訂閱機制。
- 提供網路版歷史電子報，內容包括：發報日期、年度、期別、標題、電子報內容標題、內容。
- 提供發報排程機制，於上班時間完成發送設定後，系統自動於網路流量低的夜間時段發送。



## (5)其他各節慶版面

### (5)-1 春季版



圖 4-6 春季版型

設計以上方頁首及左側功能選單為主，配色表現春天的粉嫩感，同時搭配花朵圖示，呈現一種百花齊放、萬物欣欣向榮的生命力意象。

(5)-2 夏季版



圖 4-7 夏季版型

夏季版的設計著重在呈現出清涼感，以竹林為主視覺圖，希望由淡綠的色彩及竹林帶來一種清風吹拂而過的涼爽，一掃夏季的悶熱。

(5)-3 秋季版



圖 4-8 秋季版型

秋風吹起時，山頭的綠意染上胭紅，以紅葉代表秋天的顏色，最能突顯季節感。米黃的顏色最能呈現秋天的氛圍。

(5)-4 冬季版



圖 4-9 冬季版型

冬季來臨時，冰冷的氣溫，以淡藍的水色表示，用雪花帶出寒冷的感覺，即使冬日來臨，仍有梅花不畏冰雪在枝頭綻放，在功能選單下方的梅花圖示，讓人有即使在冬日也要努力，期待春季到來的意象。

(5)-5 端午版



圖 4-10 端午節版型

端午節最重要的形象就是粽子及龍船，以兩個主要的意念表示，帶出端午節的氣氛。

(5)-6 新年版



圖 4-11 新年版型

新年到，以錦鯉表現喜氣，年年有餘的吉兆，金色及紅色為主的錦鯉色澤討喜，還有祝福的意味。

(5)-7 元宵版



圖 4-12 元宵節版型

每年的元宵節重頭戲莫過於各地的燈會，在版型的設計上也加入燈籠的元素，看到燈籠就會讓人想到元宵節。

## (6) 英文版首頁



圖 4-13 英文版首頁

### 設計重點:

- 在版面編排上，除了參考國際範例外，另參照「英文網站版型及使用者介面參考手冊」進行開發設計。
- 左選單區依後台架構管理自動產生。
- 首頁中間資訊區提供 News 資訊。
- 首頁右上方，網站全文檢索查詢功能。
- 首頁右上方提供語言版本切換功能。
- 首頁右下方 廣告 BANNER 輪播區，利用管理系統動態設定，點選 more 可瀏覽所有 BANNER。



### (7) 兒童版首頁



圖 4-14 兒童版首頁

#### 設計重點:

以可愛的插畫風格呈現各項測繪相關資訊，並有測量遊樂場的小遊戲可供小朋友在娛樂中學習。

(8)PDA 版



圖 4-15 PDA 版

設計重點：

1. 『最新消息管理機制』說明
  - 由中文版公布欄轉入為 PDA 格式。
2. 『檔案下載管理機制』說明
  - 由中文版公布欄轉入為 PDA 格式。

(9) 系統管理帳號與貴中心 LDAP 介接，系統管理由個人工作儀表板  
>個人應用系統登入

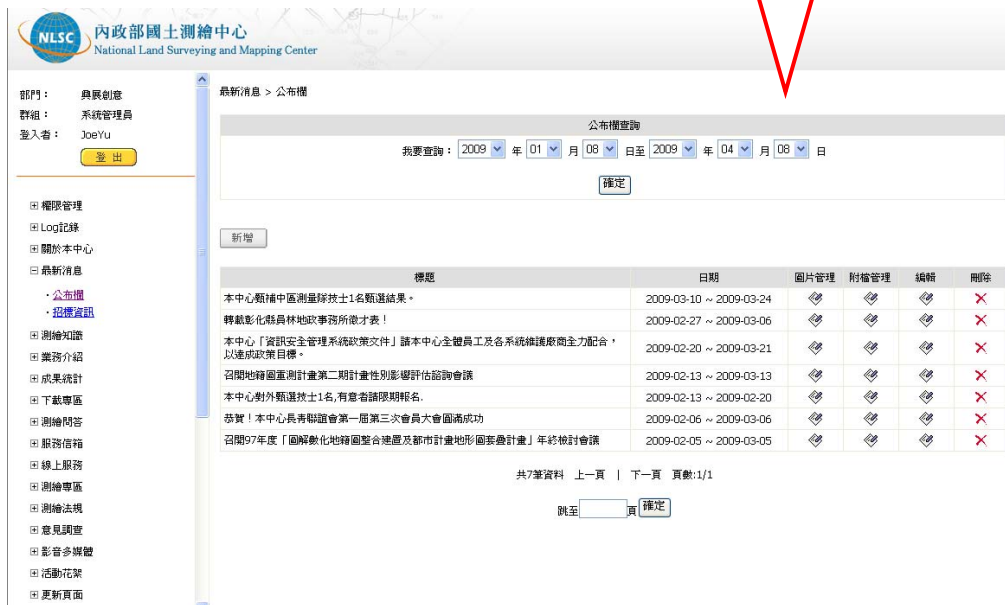
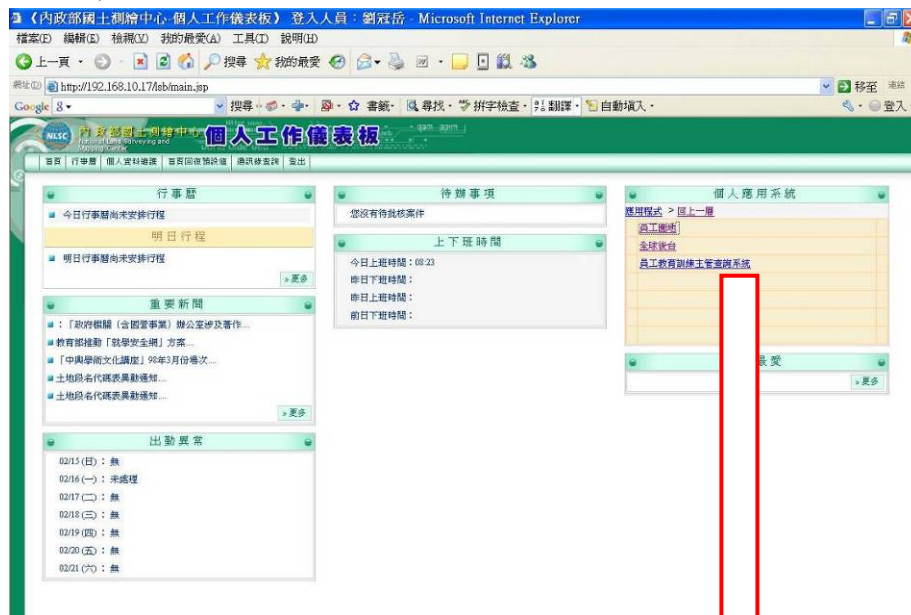


圖 4-16 LDAP 登入

## (10) 管理系統頁面-網頁上稿機制

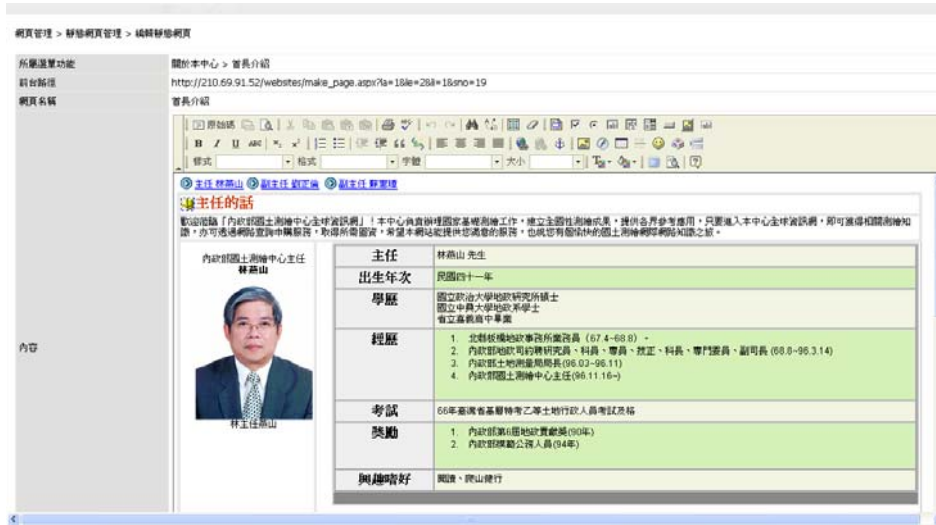


圖 4-17 編輯靜態頁面

網頁管理 > 功能選單管理

新增

名稱	狀態	下層	編輯	刪除	排序
關於本中心	上線				
最新消息	上線				
測繪演進	上線				
測繪知識	上線				
業務介紹	上線				
成果統計	上線				
下載專區	上線				
測繪問答	上線				
服務信箱	上線				
中英詞彙對照	上線				
線上服務	上線				

圖 4-18 功能選單管理

### 第三節 員工園地建置

#### 一、規劃重點

1. 以 asp.net 重新開發，全站以 utf-8 編碼方式改善亂碼問題
2. 登入帳號整合 LDAP 單一簽入功能
3. 依需求可上傳多個檔案
4. 以標準時間格式紀錄，改善原系統時間差問題
5. 依需求增加資料欄位長度，改善原系統欄位長度不足，造成存檔資料不完整問題
6. 群組權限及使用者設定重整
7. 系統流程重整，改善原系統回上一層無法回到原查詢頁面問題
8. 改善圖書管理及預約流程，並強化 email 通知功能

## 第一節 二、系統介面

系統帳號與中心 LDAP 介接，系統由個人工作儀表板>個人應用系統登入

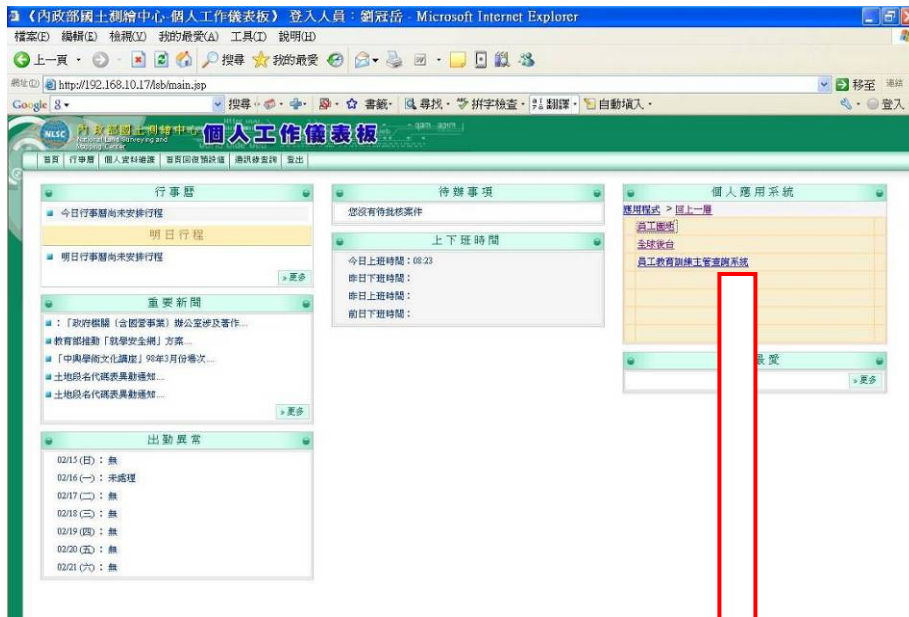


圖 4-19 LDAP 登入

可上傳多個附加檔(以公布欄為例)

公布欄

新增布告

類別	001中心業務會報
標題	
發布單位	測繪資訊課
檔案上傳	<input type="text"/> 瀏覽... <b>上傳其他檔案</b>
內容	<input type="text"/>
起始時間	<input type="text"/> 00am : 00
結束時間	<input type="text"/> 00am : 00

儲存資料 取消變更

發送單位

- 全中心
- 中心本部
- 企劃課

圖 4-20 新增布告

新增單位管理單元，管理訊息發布的單位電子郵件信箱及設定此單位為中心本部或外部單位

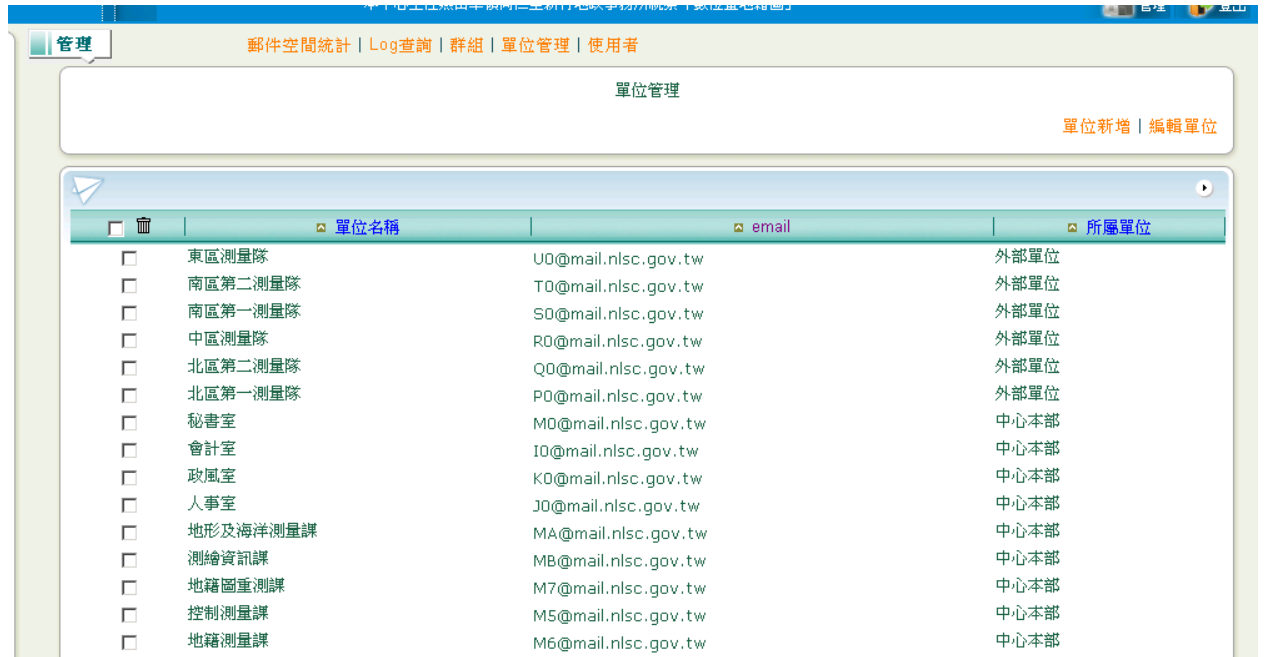


圖 4-21 單位管理

使用者管理可選擇所屬群組權限

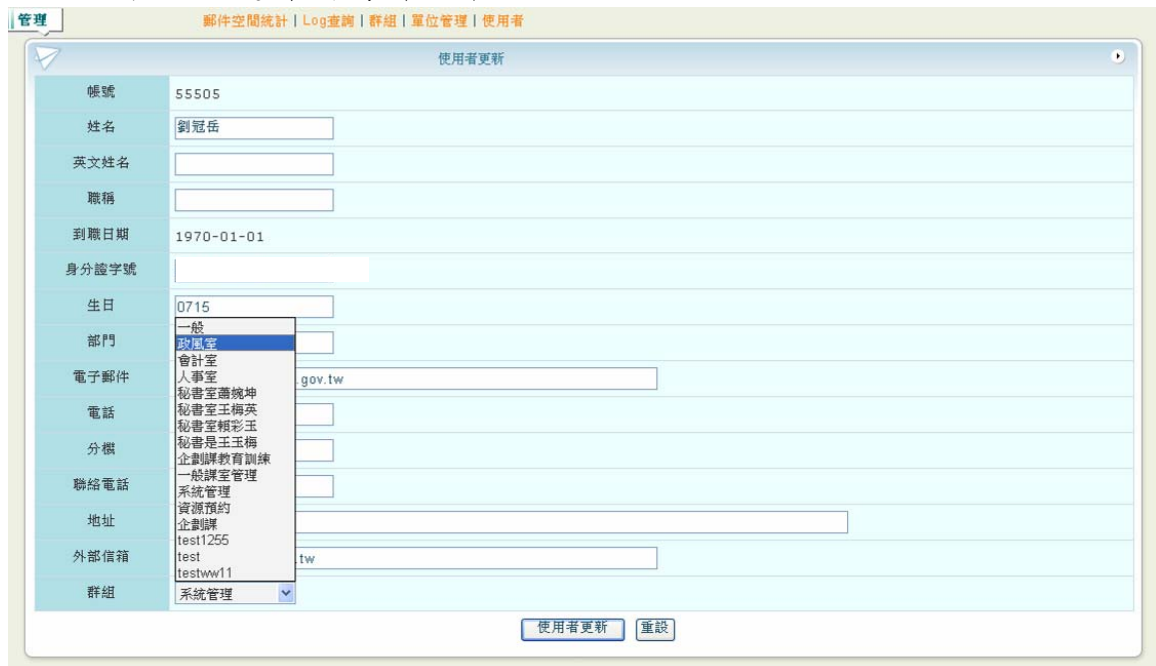


圖 4-22 使用者管理



#### 第四節 資料庫規劃建置

原全球資訊網資料庫共計 112 表格 (TABLE)，約 170644 筆紀錄 (record)，員工園地資料庫共計 49 表格 (TABLE)，約 45625 筆紀錄 (record)，因資料累積多年，部份資料已過期許久，本專案針對過期及亂碼之資料加以篩減，且針對資料格式考量資料存取之效率也做部份調整，再將舊有資料進行匯入的動作，讓系統能夠無痛移植。資料庫重整後列表如下：

##### 一、全球資訊網

共計 83 表格，約 18449 筆紀錄

功能名稱	資料表名稱	預估資料筆數	
		平均資料筆數	最大資料筆數
活動花絮	Active	90	10000
活動花絮附檔	active_annex	1557	100000
活動花絮類別	active_class	9	1000
政府資訊	admin_list	181	10000
重測公告	anew_test	1	100
問卷	ans_list	62	10000
廣告	banner	26	10000
代碼	base_code	39	10000
測量隊	basic_map	12	10000
公布欄	board	229	10000
公布欄附檔	board_annex	61	10000
招標資訊	case_info	143	10000
公文附件	documents	6	1000
下載帳號	down_acc	8	1000
下載類別	down_class	8	1000
下載	download	87	10000
電子報公布欄	e_board	91	10000
電子報公布欄附檔	e_board_annex	25	10000
電子報宣導資料	e_improve	20	10000
英文法規	e_law	10	10000
電子報帳號	epaper_acc	873	10000
電子報最新消息	epaper_news	9	1000
電子報	epaper_subj	14	10000
電子報附檔	epaperimg	19	10000

功能名稱	資料表名稱	預估資料筆數	
		平均資料筆數	最大資料筆數
法規司法判例	Expound	75	10000
測繪儀器	gauge_know	206	10000
測繪儀器類別	gauge_know_class	38	10000
分眾導覽	grade	45	10000
分眾導覽分類	grade_class	5	1000
電子賀卡	gree_card	21	10000
群組管理	group_prg	580	10000
使用者群組	group_user	71	10000
榮譽榜	Honor	45	10000
榮譽榜分類	honor_class	9	1000
意見調查結果	idea_list	14	10000
宣導資料	improve	20	10000
大事紀	info	1531	100000
法規類別行政規則	law	295	10000
法規類別附檔	law_annex	27	10000
法規編章節	law_chap	7	1000
法條	Law_det	19	10000
法條列表	law_detlist	8	1000
轉歷史檔	law_his	7	10000
異動訊息	law_news	226	10000
法規沿革	law_proc	5	10000
相關連結類別	link_class	5	1000
相關連結	links	41	10000
行政資訊	list_class	15	10000
Log 記錄	logs	5182	1000000
網站導覽	Map	140	10000
網站導覽類別	map_class	30	10000
留言版登入帳號	member	5	1000
留言版	message	126	10000
主題分類	metadata	2574	100000
影音多媒體	multimedia	33	10000
課室類別	organ_index	20	10000
程式管理類別	prg_class	32	10000
程式管理	program	93	10000
出版品目錄	publish_list	38	10000
問卷	qa	64	10000
問卷類別	qa_class	9	1000
問卷答案列表	quest_list	19	10000
問卷標題	Questire_list	4	1000

功能名稱	資料表名稱	預估資料筆數	
		平均資料筆數	最大資料筆數
業務介紹	research	138	10000
業務介紹附檔	research_dow	11	1000
陳情處理情形	response	99	10000
信箱	response_mail	5	1000
成果統計	Result	56	10000
成果統計分類	result_class	10	10000
服務據點	Service_point	36	10000
服務據點分類	service_point_class	14	10000
法規規範與手冊	standard	45	10000
測繪專區分類	survey_class	9	1000
測繪專區檔案	survey_file	88	10000
測繪專區討論區	survey_talk	37	10000
系統帳號	sys_acc	4	1000
系統群組	sys_group	34	10000
會員帳號	sys_member	3	1000
網頁管理	sys_menu	307	10000
網站版型	sys_model	7	1000
代碼設定	sys_opt	29	10000
測繪專區帳號	tec_acc	541	10000
更新頁面	up_page_info	16	10000

表 4-1 全球資訊網資料表

## 二、員工園地

共計 43 表格，約 30134 筆紀錄

功能名稱	資料表名稱	預估資料筆數	
		平均資料筆數	最大資料筆數
通訊錄(群組)	address_group	4	1000
通訊錄	addressbook	14	10000
圖書列表	Book	2536	100000
圖書類別	book_cate	43	10000
圖書管理員	book_manager	23	10000
圖書借閱(預約)單	book_order	6	1000
圖書出版單位	book_publish	237	10000
教育訓練課程	course_classes	619	10000
教育訓練群組	course_groups	73	10000
教育訓練報名單	course_sign_data	215	10000
下載區、會議紀錄、 資訊交換專區列表	Download	673	10000
下載區、會議紀錄、 資訊交換專區類別	download_category	67	10000
待業人員名單	edu_emplist	15	10000
教育經驗	edu_experience	29	10000
群組	group_list	21	10000
單位	horde_unit	20	10000
使用者	horde_users	670	10000
IP 列表	ip_list	20	10000
IP 管理者	ip_manager	15	10000
IP 通報	ip_notice	4	1000
法令彙釋列表	Law	45	10000
法令彙釋類別	law_class	17	10000
LOG 紀錄	Log	35	100000
信件紀錄	Maillog	2	1000
資安公告列表	Msgservice	115	10000
資安公告類別	msgservice_class	11	10000
個人網路磁碟機	Nwdisk	63	10000
員工異動	Paw	63	10000
人事專欄	person_law	149	10000
人事專欄-類別	person_lawclass	55	10000
權限	Power	97	10000
權限設定	power_info	1218	10000
公布欄	Publish	1717	10000

功能名稱	資料表名稱	預估資料筆數	
		平均資料筆數	最大資料筆數
公布欄類別	publish_category	15	10000
公布欄閱讀統計	publish_view_logs	20909	100000
發送單位	Sendunit	97	10000
報名單	Signup_list	198	10000
資源群組	source_groups	5	1000
資源	source_items	6	1000
資源預約記錄單	source_records	117	10000
第三類公文	Thirdcate	96	10000
單位管理	Unitmanager	16	10000
上傳文件	Updatefiles	143	10000

表 4-2 員工園地資料表

## 第五節 教育訓練

### 一、全球資訊網網站後台資料維護系統操作

#### (一)訓練時間及課程內容

2/18(三) 10:00-12:00 ; 14:00-16:00

項次	訓練項目	時數	備註
1	網站架構介紹	1	軟硬體環境與架構
2	網站系統環境說明		整體資料運作方式
3	後台資料上稿操作介面	2	作業流程及程序
4	實機操作演練	1	網站內容新增維護流程及作業方式 簡易問題排除及應對
共計 1 梯次 每梯次 4 小時		4 時	

表 4-3 全球資訊網網站後台維護系統操作訓練時間及課程內容

#### (二)訓練實況剪影



圖 4-23 訓練實況剪影

## 二、全球資訊網網站系統管理教育訓練：

### (一)訓練時間及課程內容

2/19(四) 10:00-12:00；14:00-16:00

項次	訓練項目	時數	備註
1	系統架構介紹	1	軟硬體環境與架構
2	網站系統環境說明		整體資料運作方式
3	資料與系統備份與回覆	1	作業流程及程序
4	系統管理操作與方式說明	1	管理流程及程序
5	實機操作演練	1	網站內容新增維護流程及作業方式 簡易問題排除及應對
共計 1 梯次 每梯次 4 小時		4 時	

表 4-4 全球資訊網網站系統管理教育訓練時間及課程內容

### (二) 訓練實況剪影



圖 4-24 訓練實況剪影

(三)員工園地後台資料維護系統操作：

(一)訓練時間及課程內容

2/20(五) 10:00-12:00；14:00-16:00

項次	訓練項目	時數	備註
1	網站架構介紹	1	軟硬體環境與架構
2	網站系統環境說明		整體資料運作方式
3	資料上稿操作介面	2	作業流程及程序
4	實機操作演練	1	網站內容新增維護流程及作業方式 簡易問題排除及應對
共計 1 梯次 每梯次 4 小時		4 時	

表 4-5 員工園地後台資料維護系統操作訓練時間及課程內容

(二) 訓練實況剪影



圖 4-25 訓練實況剪影





## 第五節 交付項目

項次	交付項目	交付數量	交付日期
1	工作計畫書	1 份	2008/9/29
2	訪談紀錄	1 份	
3	網站架構整體規劃書	1 份	
4	系統分析書	15 份	2008/10/28
5	系統設計書	15 份	
6	測試計畫書	15 份	2008/11/27
7	測試報告書	2 份	2009/4/27
8	程式規格書	2 份	
9	系統安裝手冊	2 份	
10	系統操作手冊	15 份	
11	系統所有文件、系統程式原始碼 及執行檔（光碟片）	2 份	
12	工作總報告書	25 份	

表 4-6 交付項目表

# 第五章 系統功能架構

## 第一節 全球資訊網中文版

### 一、網站架構

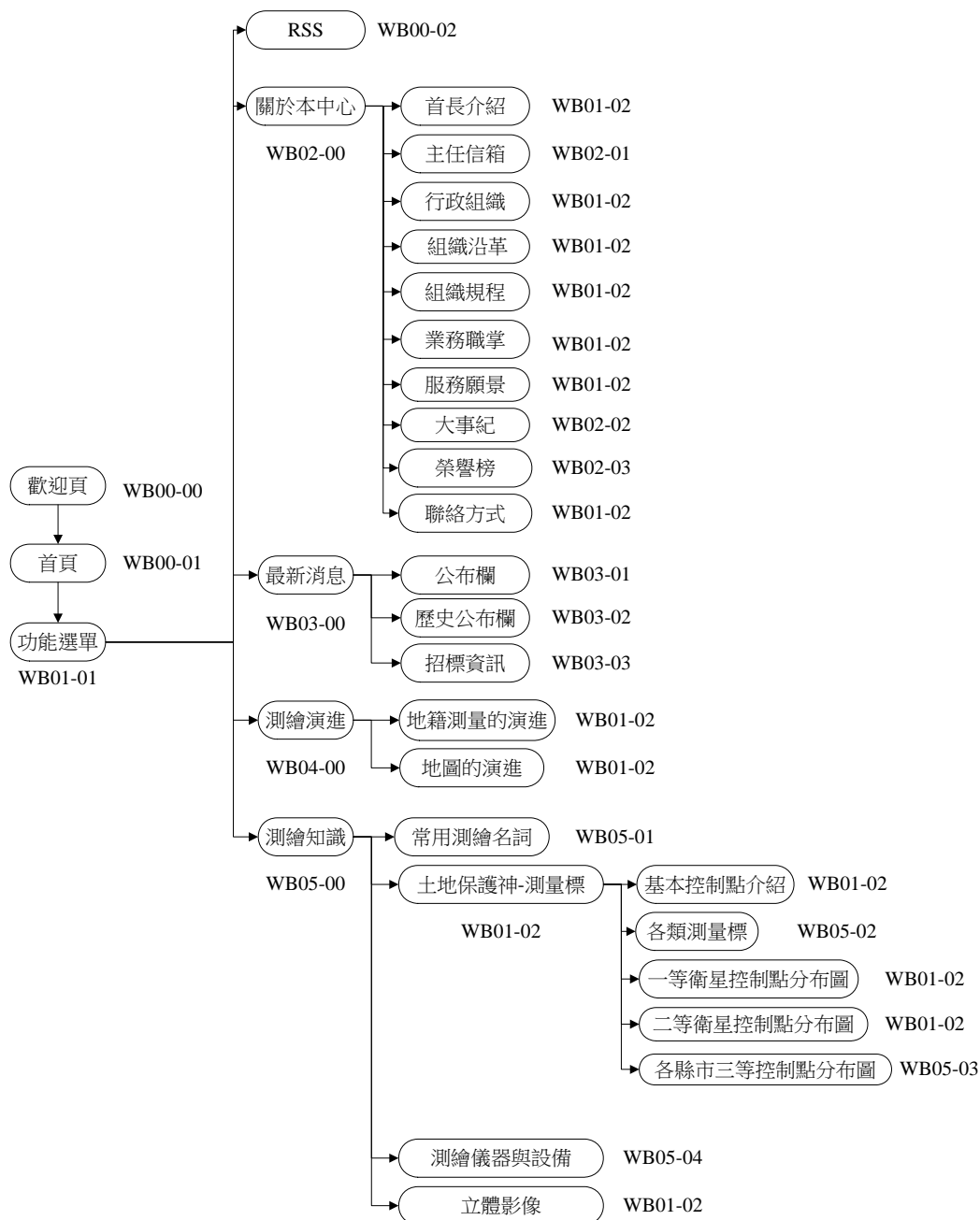


表 5-1 全球資訊網中文版網站架構 1

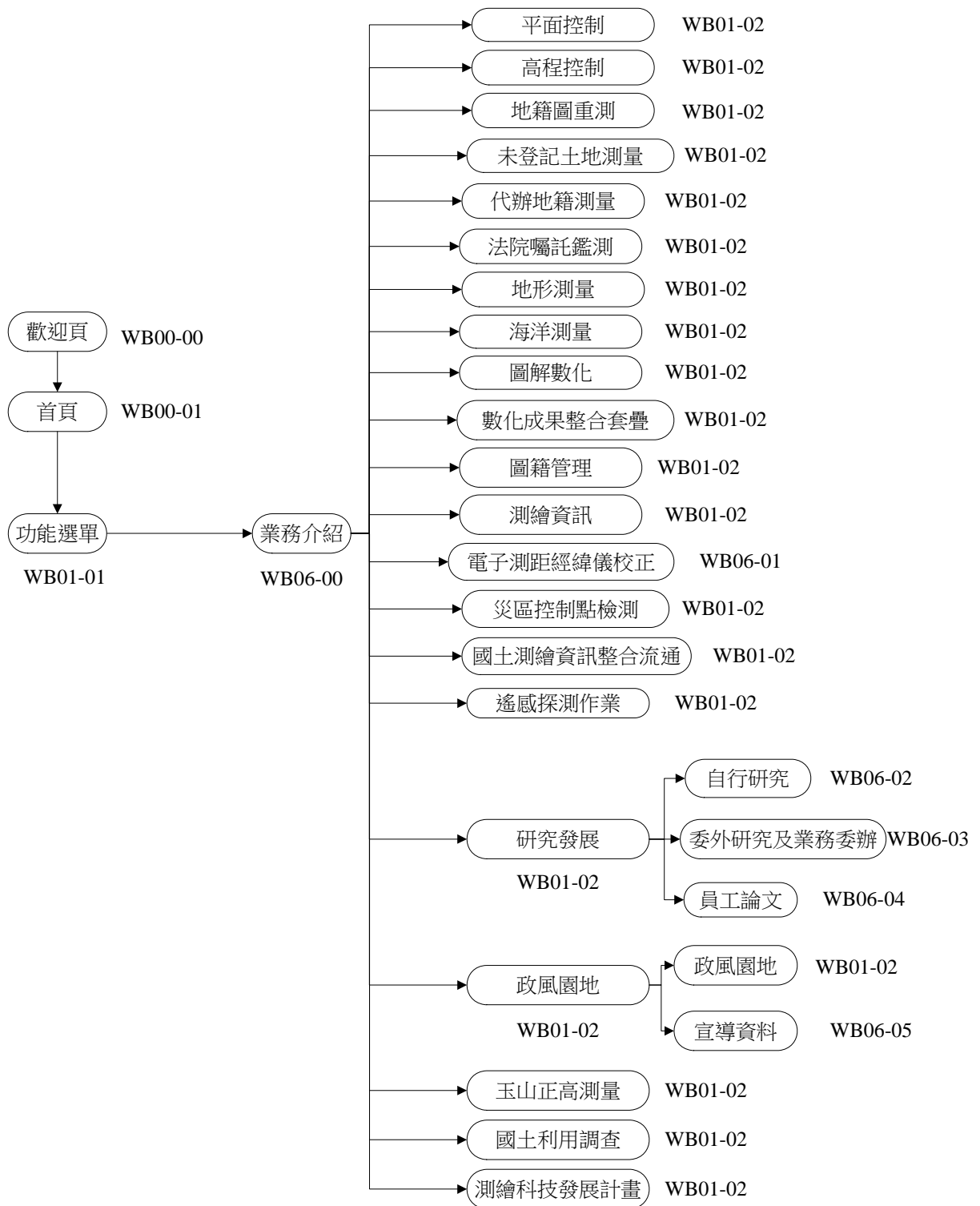


表 5-2 全球資訊網中文版網站架構 2

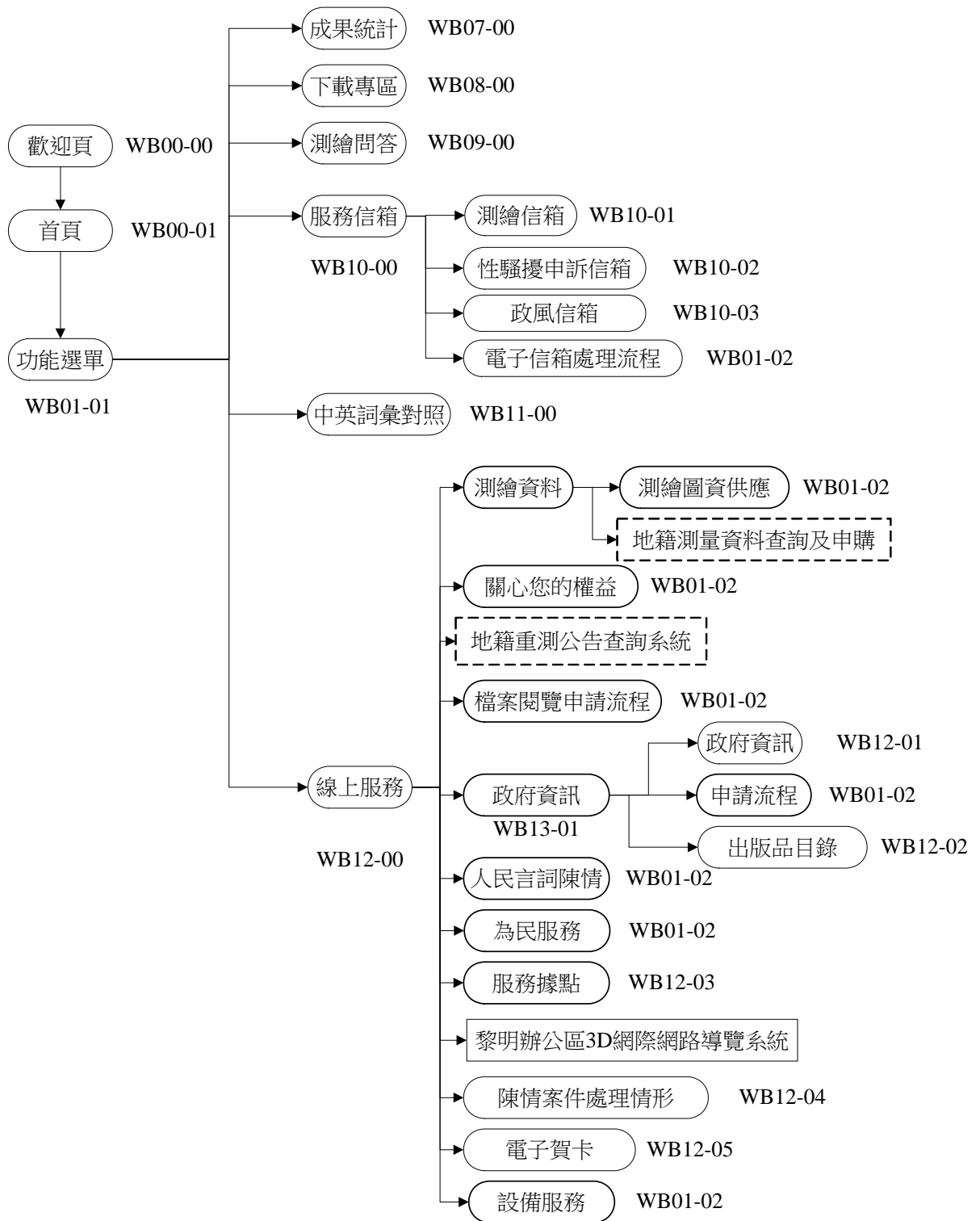
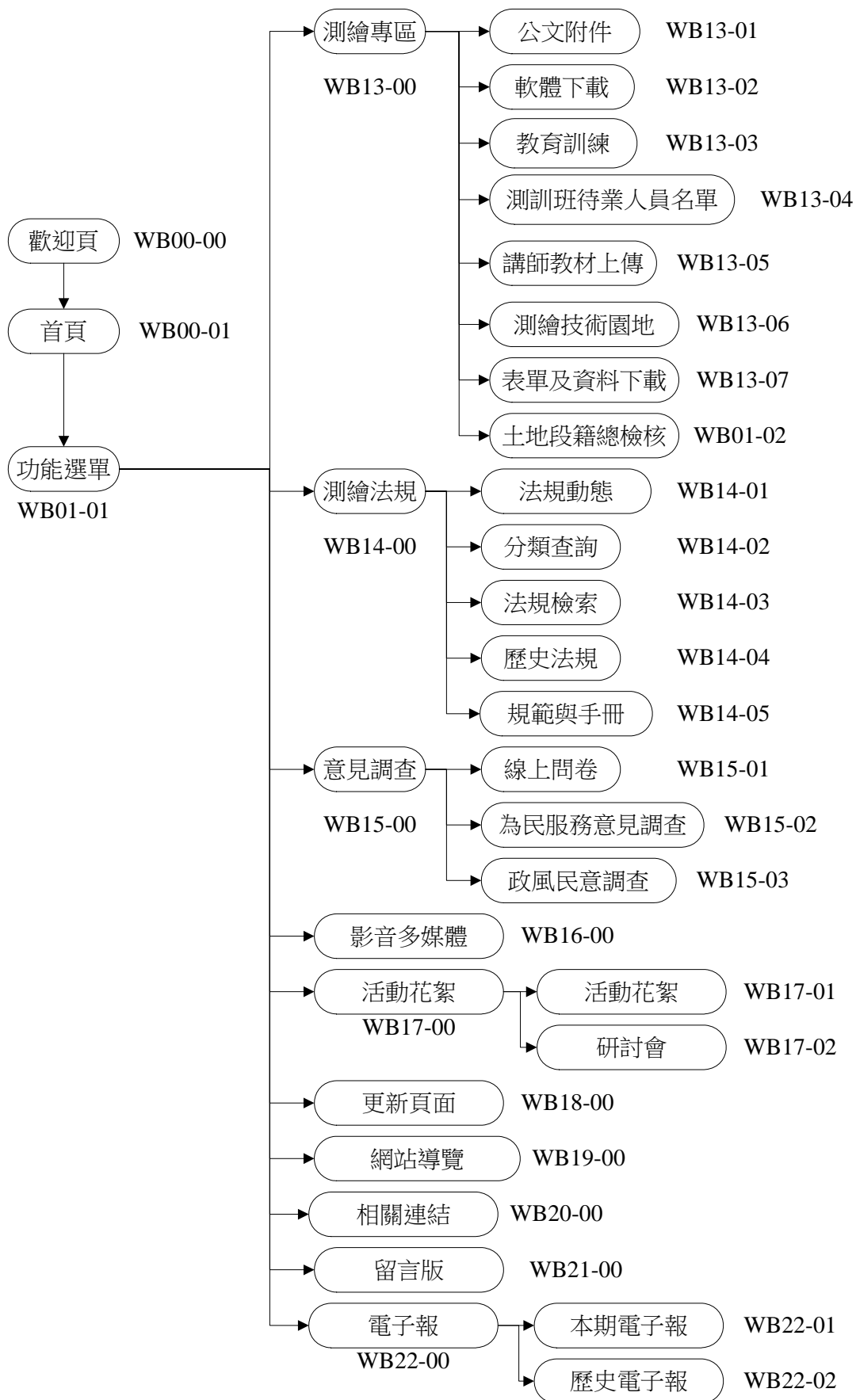


表 5-3 全球資訊網中文版網站架構 3



## 二、功能說明

項目	功能名稱	功能說明
WB0-00	歡迎頁	中文版入口網頁，提供動態介紹及進入首頁連結
WB00-01	首頁	中文版首頁，顯示網站各項最新消息
WB00-02	RSS	提供 RSS 訂閱方式說明及訂閱功能
WB02-00	關於本中心	提供本中心各項介紹資訊包括： 1. 首長介紹 2. 主任信箱 3. 行政組織 4. 組織沿革 5. 組織規程 6. 業務職掌 7. 服務願景 8. 大事紀 9. 榮譽榜 10. 聯絡方式
WB03-00	最新消息	提供本中心各項公布訊息，包括： 1. 公布欄 2. 歷史公布欄 3. 招標資訊
WB04-00	測繪演進	提供地籍測量的演進及地圖的演進介紹
WB05-00	測繪知識	提供各項測繪相關名詞設備等介紹，包括： 1. 常用測繪名詞 2. 土地保護神－測量標 3. 測繪儀器與設備 4. 立體影像

項目	功能名稱	功能說明
WB06-00	業務介紹	提供中心各項業務說明介紹，包括： 1. 平面控制 2. 高程控制 3. 地籍圖重測 4. 未登記土地測量 5. 代辦地籍測量 6. 法院囑託鑑測 7. 地形測量 8. 海洋測量 9. 圖解數化 10. 數化成果整合套疊 11. 圖籍管理 12. 測繪資訊 13. 電子測距經緯儀校正 14. 災區控制點檢測 15. 國土測繪資訊整合流通 16. 遙感探測作業 17. 研究發展 18. 政風園地 19. 玉山正高測量 20. 國土利用調查 21. 測繪科技發展技畫
WB07-00	成果統計	提供各項統計資訊及檔案
WB08-00	下載專區	提供各式表單及檔案下載
WB09-00	測繪問答	提供各項測繪相關常見問題及解答
WB10-00	服務信箱	提供各式服務信箱，包括： 1. 測繪信箱 2. 性騷擾申訴信箱 3. 政風信箱 4. 電子信箱處理流程
WB11-00	中英詞彙對照	提供中英語詞彙對照說明

項目	功能名稱	功能說明
WB12-00	線上服務	提供各項線上服務項目及資訊，包括： 1. 測繪資料 2. 關心您的權益 3. 地籍重測公告查詢系統 4. 檔案閱覽申請流程 5. 政府資訊 6. 人民言詞陳情 7. 為民服務 8. 服務據點 9. 黎明辦公區 3D 網際網路導覽系統 10. 陳情案件處理情形 11. 電子賀卡 12. 設備服務
WB13-00	測繪專區	提供本中心及從事地籍相關工作之公家機關的人員專用功能，包括： 1. 公文附件 2. 軟體下載 3. 教育訓練 4. 測訓班待業人員名單 5. 講師教材上傳 6. 測繪技術園地 7. 表單及資料下載 8. 土地段籍總檢核
WB14-00	測繪法規	提供相關法規資訊，包括： 1. 法規動態 2. 分類查詢 3. 法規檢索 4. 歷史法規 5. 規範與手冊
WB15-00	意見調查	提供問卷調查及結果查詢等功能，包括： 1. 線上問卷 2. 為民服務意見調查 3. 政風民意調查
WB16-00	影音多媒體	提供影片下載及播放的資訊



項目	功能名稱	功能說明
WB17-00	活動花絮	提供各社團活動內容及研討會資訊，包括： 1. 活動花絮 2. 研討會
WB18-00	更新頁面	提供網頁更新資訊
WB19-00	網站導覽	提供網站地圖資訊
WB20-00	相關連結	提供相關的網站連結資訊
WB21-00	留言版	提供一般使用者瀏覽留言資訊，及會員留言功能
WB22-00	電子報	提供本期線上電子報及歷史電子報瀏覽功能

表 5-5 全球資訊網中文版功能說明表

## 第二節 全球資訊網英文版

### 一、網站架構

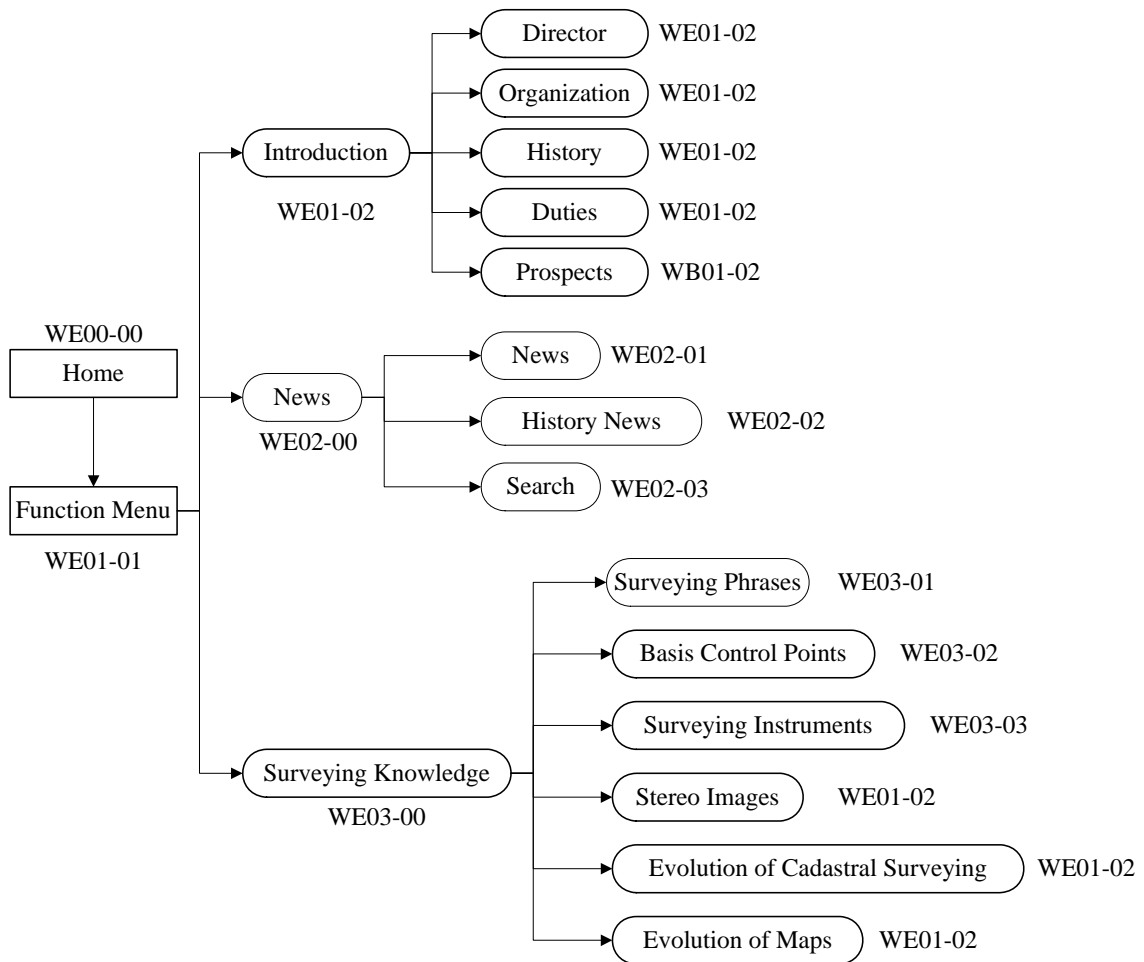


表 5-6 全球資訊網英文版網站架構 1

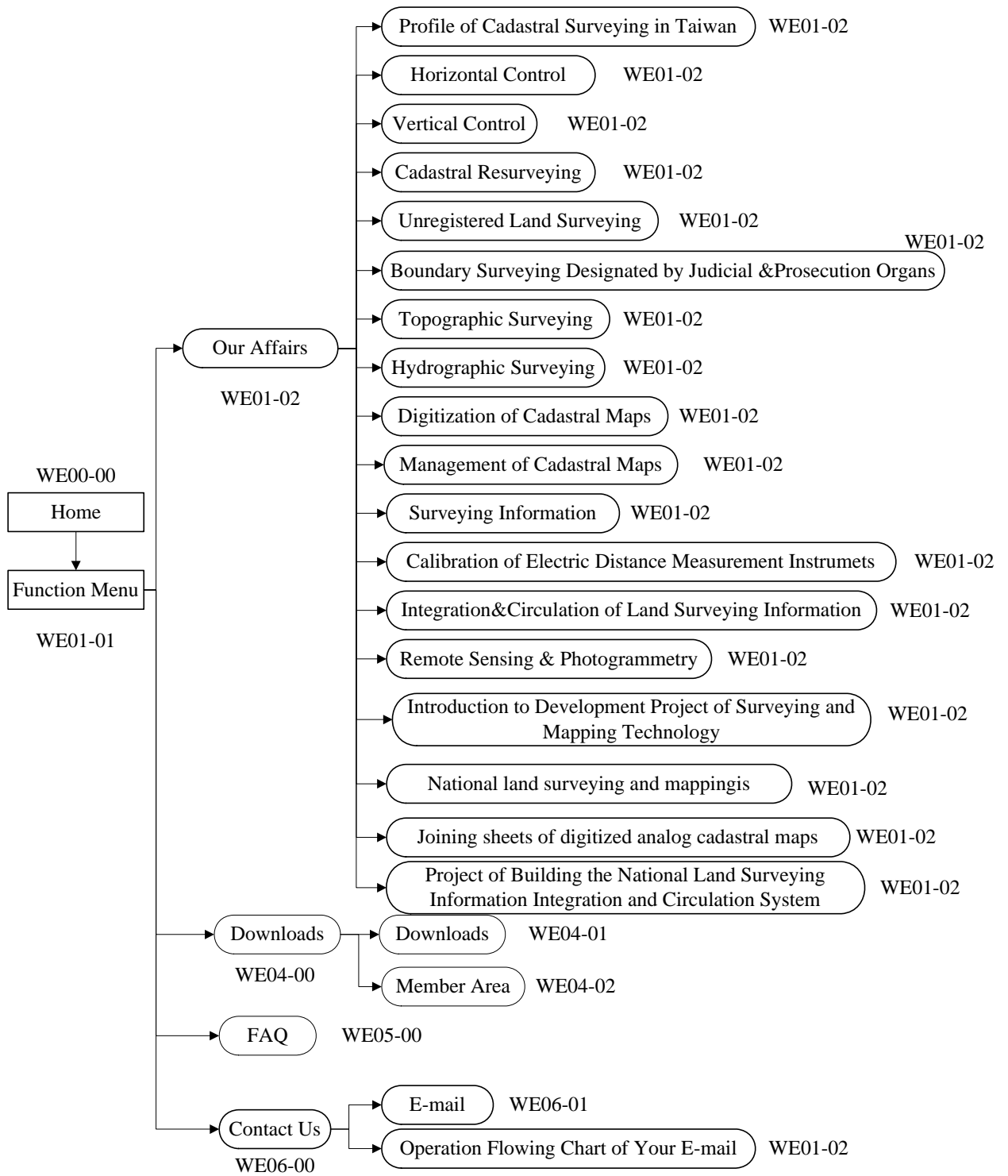


表 5-7 全球資訊網英文版網站架構 2

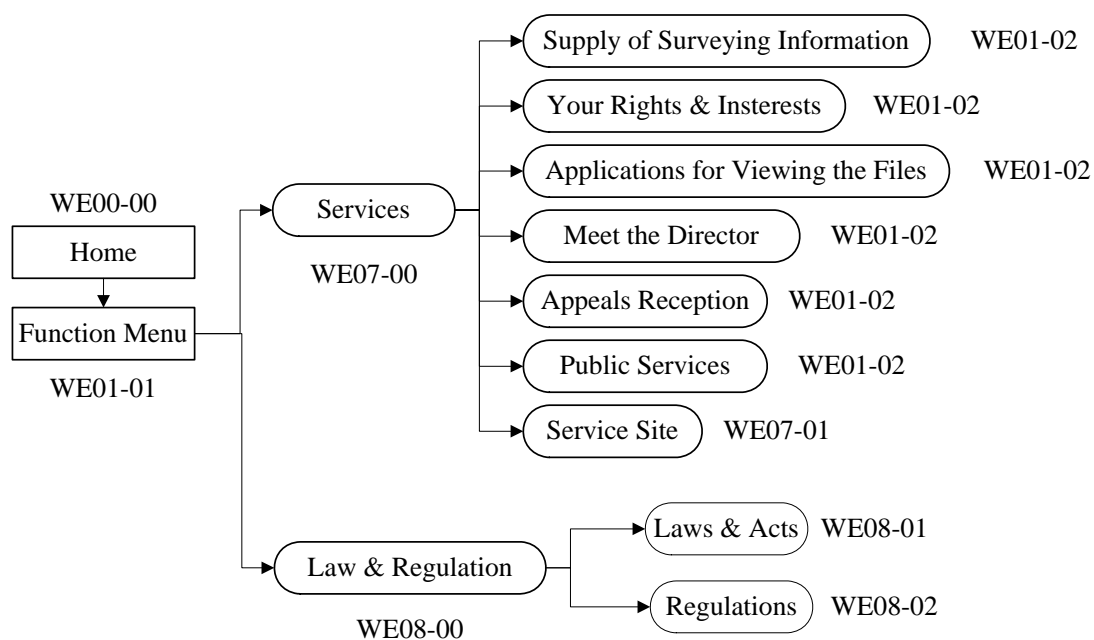


表 5-8 全球資訊網英文版網站架構 3

## 二、功能說明

項目	功能名稱	功能說明
WE00-00	Home	英文版首頁，提供網站英文最新資訊
WE01-02	Introduction	介紹本中心各項資訊，包括： 1. Director 2. Organization 3. History 4. Duties 5. Prospects
WE02-00	News	介紹中心最新消息，包括： 1. News 2. History News 3. Search

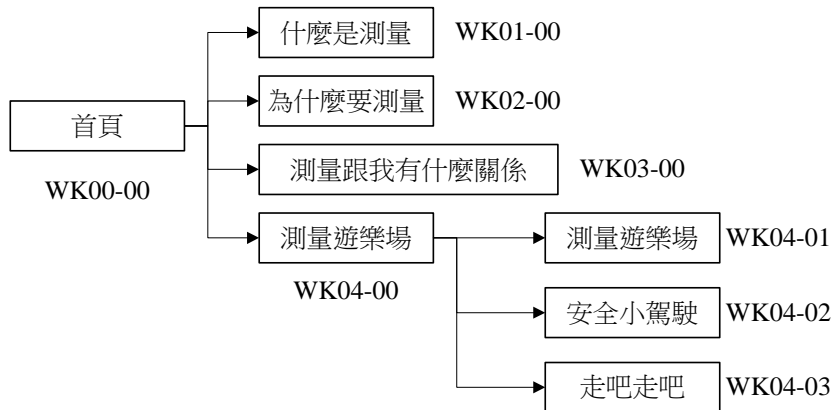
項目	功能名稱	功能說明
WE03-00	Surveying Knowledge	介紹各項測繪相關資訊，包括： 1. Surveying Phrases 2. Basis Control Points 3. Surveying Instruments 4. Stereo Images 5. Evolution of Cadastral Surveying 6. Evolution of Maps
WE01-02	Our Affairs	介紹本中心各項業務，包括： 1. Profile of Cadastral Surveying in Taiwan 2. Horizontal Control 3. Vertical Control 4. Cadastral Resurveying 5. Unregistered Land Surveying 6. Boundary Surveying Designated by Judicial & Prosecution Organs 7. Topographic Surveying 8. Hydrographic Surveying 9. Digitization of Cadastral Maps 10. Management of Cadastral Maps 11. Surveying Information 12. Calibration of Electric Distance Measurement Instruments 13. Integration & Circulation of Land Surveying Information 14. Remote Sensing & Photogrammetry 15. Introduction to Development Project of Surveying and Mapping Technology 16. National land surveying and mappings 17. Joining sheets of digitized analog cadastral maps 18. Project of Building the National Land Surveying Information Integration and Circulation System

項目	功能名稱	功能說明
WE04-00	Downloads	提供檔案下載服務
WE05-00	FAQ	提供常見問題及解答
WE06-00	Contact Us	提供聯絡窗口，包括： 1. E-mail 2. Operation Flowing Chart of Your E-mail
WE07-00	Services	提供各項線上服務及說明，包括： 1. Supply of Surveying Information 2. Your Rights & Interests 3. Applications for Viewing the Files 4. Meet the Director 5. Appeals Reception 6. Public Services 7. Service Site
WE08-00	Law & Regulation	提供相關法規資訊，包括： 1. Laws & Acts 2. Regulations

表 5-9 全球資訊網英文版功能說明

### 第三節 全球資訊網兒童版

#### 一、網站架構



#### 二、功能說明

表 5-10 全球資訊網兒童版網站架構

項目	功能名稱	功能說明
WK00-00	首頁	提供兒童版入口頁
WK01-00	什麼是測量	介紹什麼是測量及測量的方法
WK02-00	為什麼要測量	介紹為什麼要測量及其工作內容
WK03-00	測量跟我有什麼關係	說明一般生活中跟測量有關的東西
WK04-00	測量遊樂場	提供測量相關的小遊戲，包括： 1. 測量遊樂場 2. 安全小駕駛 3. 走吧走吧

表 5-11 全球資訊網兒童版功能說明

## 第四節 全球資訊網 PDA 版

### 一、網站架構

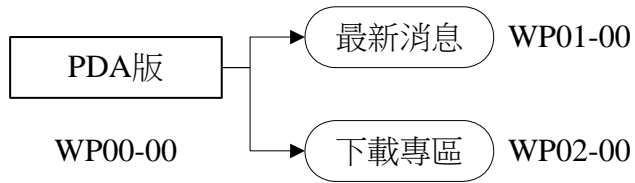


表 5-12 全球資訊網 PDA 版網站架構

### 二、功能說明

項目	功能名稱	功能說明
WP01-00	最新消息	提供 PDA 版最新消息
WP02-00	下載專區	提供 PDA 版下載檔案功能

表 5-13 全球資訊網 PDA 版功能說明

## 第五節 全球資訊網網站管理系統

### 一、系統架構

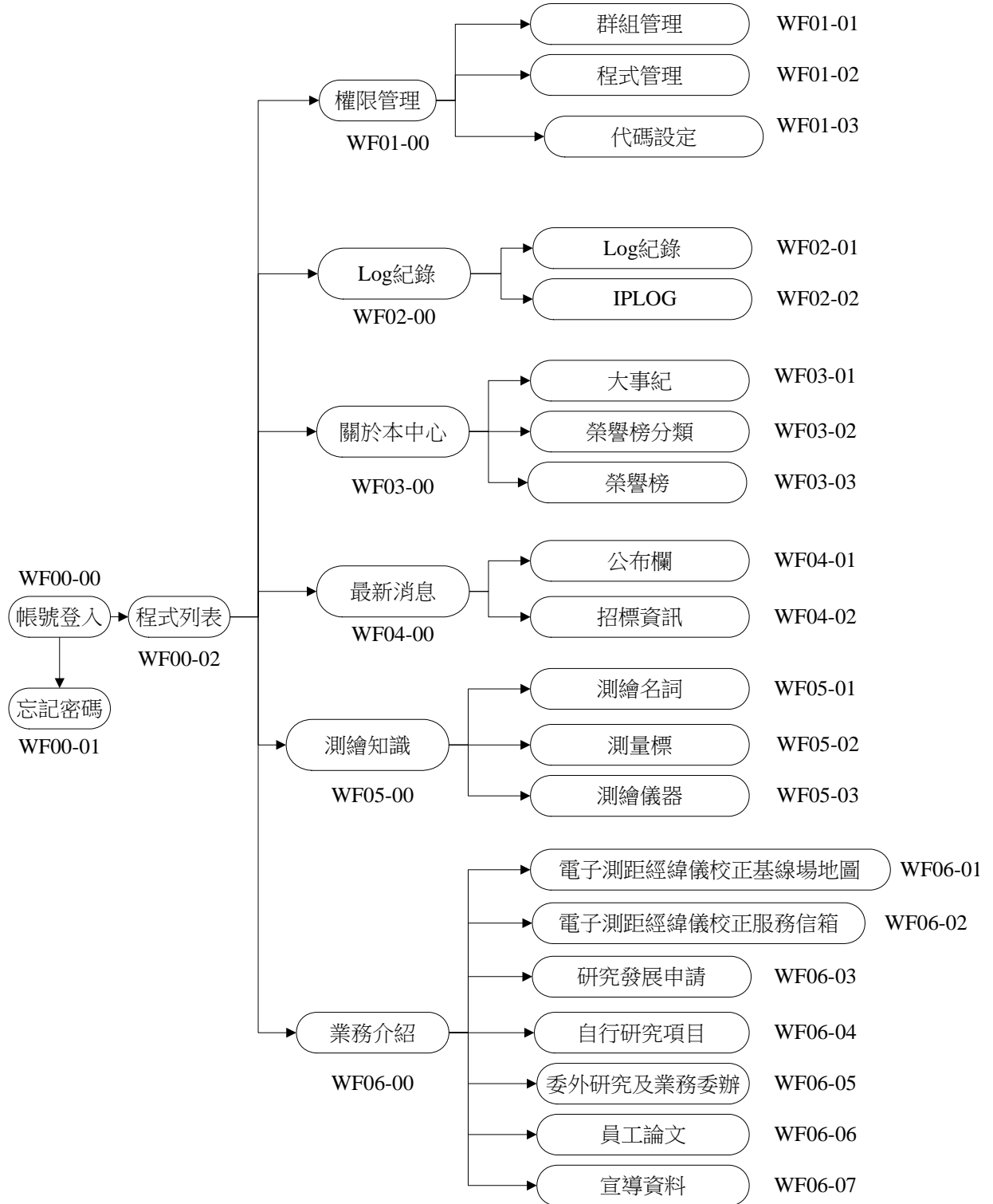


表 5-14 全球資訊網管理系統網站架構 1



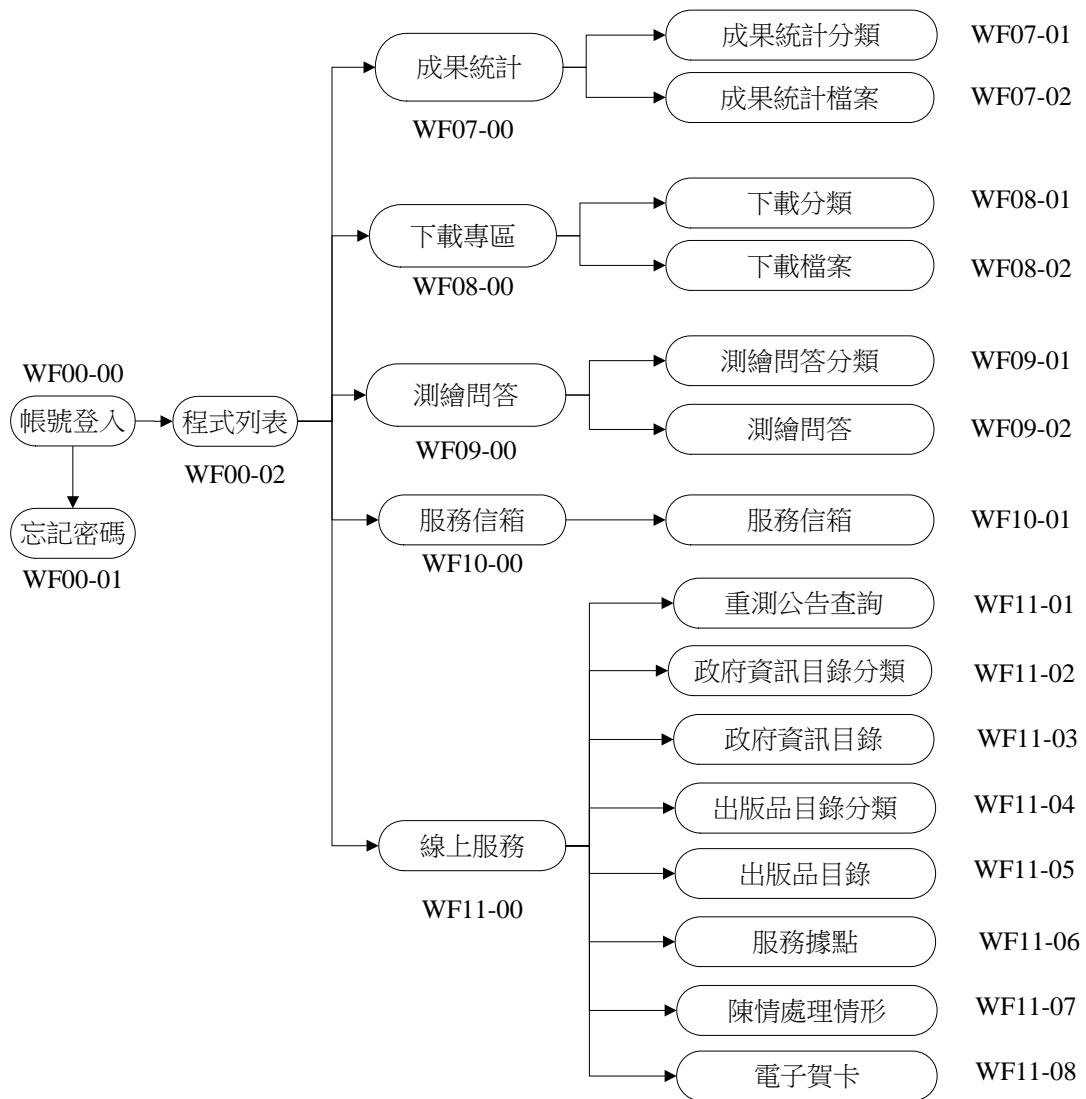


表 5-15 全球資訊網管理系統網站架構 2

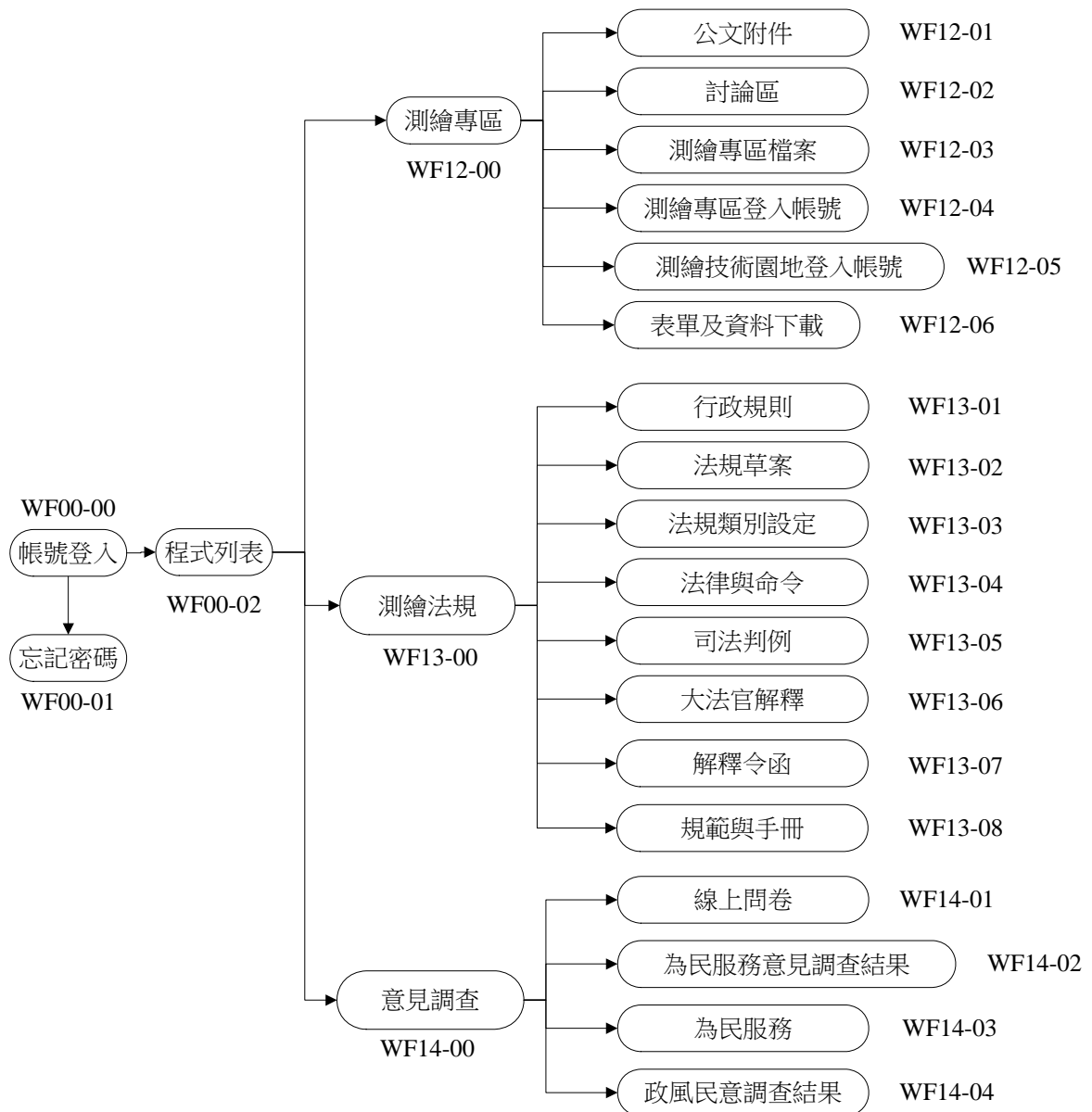


表 5-16 全球資訊網管理系統網站架構 3

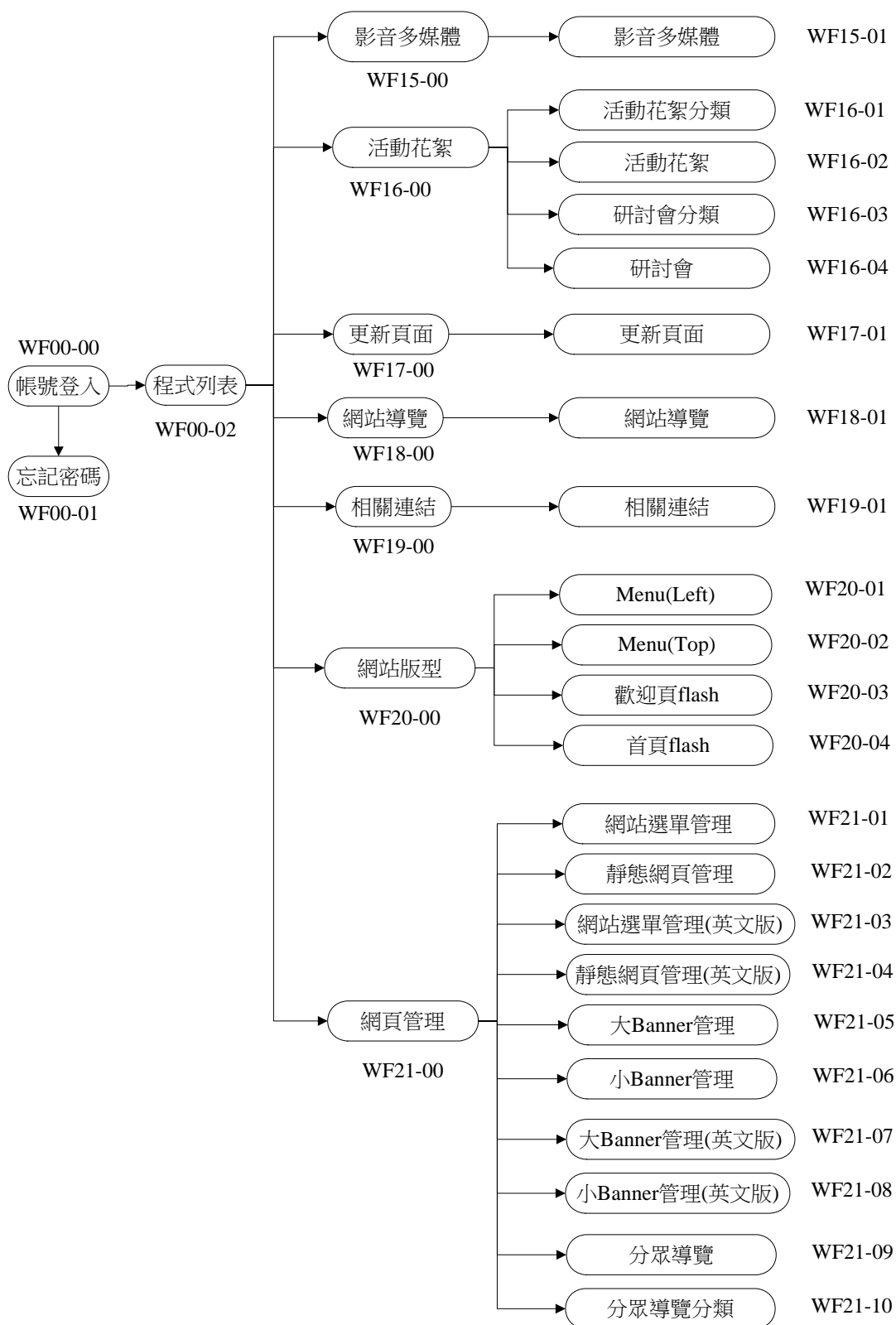


表 5-17 全球資訊網管理系統網站架構 4

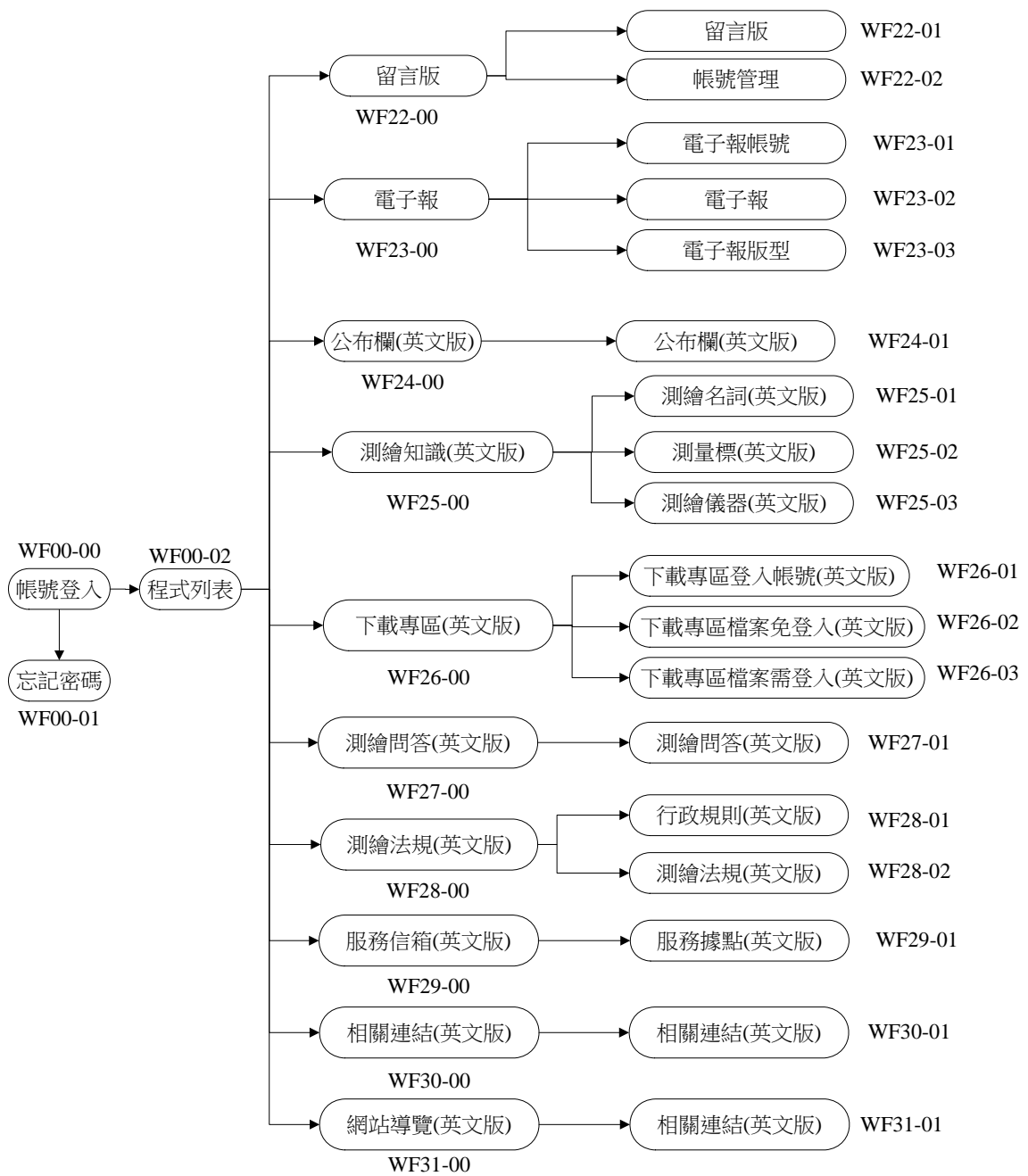


表 5-18 全球資訊網管理系統網站架構 5

## 二、功能說明

項目	功能名稱	功能說明
WF01-00	權限管理	提供後台權限管理功能，包括： 1. 群組管理 2. 程式管理 3. 代碼設定
WF02-00	Log 紀錄	提供後台登入及操作的 Log 紀錄查詢，包括： 1. Log 紀錄 2. IP Log
WF03-00	關於本中心	提供關於本中心的内容維護功能，包括： 1. 大事紀 2. 榮譽榜分類 3. 榮譽榜
WF04-00	最新消息	提供最新消息的内容維護功能，包括： 1. 公布欄 2. 招標資訊
WF05-00	測繪知識	提供測繪知識的内容維護功能，包括： 1. 測繪名詞 2. 測量標 3. 測繪儀器
WF06-00	業務介紹	提供業務介紹的内容維護功能，包括： 1. 電子測距經緯儀校正基線場地圖 2. 電子測距經緯儀校正服務信箱 3. 研究發展申請 4. 自行研究項目 5. 委外研究及業務委辦 6. 員工論文 7. 宣導資料
WF07-00	成果統計	提供成果統計的内容維護功能，包括： 1. 成果統計分類 2. 成果統計檔案
WF08-00	下載專區	提供下載專區的内容維護功能，包括： 1. 下載專區分類 2. 下載專區檔案

項目	功能名稱	功能說明
WF09-00	測繪問答	提供測繪問答的內容維護功能，包括： 1. 測繪問答分類 2. 測繪問答
WF10-00	服務信箱	提供服務信箱的內容維護功能
WF11-00	線上服務	提供線上服務的內容維護功能，包括： 1. 重測公告查詢 2. 政府資訊目錄分類 3. 政府資訊目錄 4. 出版品目錄分類 5. 出版品目錄 6. 服務據點 7. 陳情處理情形 8. 電子賀卡
WF12-00	測繪專區	提供測繪專區的內容維護功能，包括： 1. 公文附件 2. 討論區 3. 測繪專區檔案 4. 測繪專區登入帳號 5. 測繪技術園地登入帳號 6. 表單及資料下載
WF13-00	測繪法規	提供測繪法規的內容維護功能，包括： 1. 行政規則 2. 法規草案 3. 法規類別設定 4. 法律與命令 5. 司法判例 6. 大法官解釋 7. 解釋令函 8. 規範與手冊
WF14-00	意見調查	提供意見調查的內容維護功能，包括： 1. 線上問卷 2. 為民服務意見調查結果 3. 為民服務 4. 政風民意調查結果
WF15-00	影音多媒體	提供影音多媒體內容維護功能

項目	功能名稱	功能說明
WF16-00	活動花絮	提供活動花絮的內容維護功能，包括： 1. 活動花絮分類 2. 活動花絮 3. 研討會分類 4. 研討會
WF17-00	更新頁面	提供更新頁面的內容維護功能
WF18-00	網站導覽	提供網站導覽的內容維護功能
WF19-00	相關連結	提供相關連結的內容維護功能
WF20-00	網站版型	提供網站版型的內容維護功能，包括： 1. Menu(Left) 2. Menu(top) 3. 歡迎頁 Flash 4. 首頁 Flash
WF21-00	網頁管理	提供網頁管理的內容維護功能，包括： 1. 網站選單管理 2. 靜態網頁管理 3. 網站選單管理 (英文版) 4. 靜態網頁管理 (英文版) 5. 大 Banner 管理 6. 小 Banner 管理 7. 大 Banner 管理 (英文版) 8. 小 Banner 管理 (英文版) 9. 分眾導覽 10. 分眾導覽分類
WF22-00	留言版	提供網頁管理的內容維護功能，包括： 1. 留言版 2. 帳號管理
WF23-00	電子報	提供網頁管理的內容維護功能，包括： 1. 電子報帳號 2. 電子報 3. 電子報版型
WF24-00	公布欄(英文版)	提供公布欄(英文版)的內容維護功能

項目	功能名稱	功能說明
WF25-00	測繪知識(英文版)	提供測繪知識(英文版)的內容維護功能，包括： 1. 測繪名詞(英文版) 2. 測量標(英文版) 3. 測繪儀器(英文版)
WF26-00	下載專區(英文版)	提供下載專區(英文版)的內容維護功能，包括： 1. 下載專區登入帳號(英文版) 2. 下載專區檔案免登入(英文版) 3. 下載專區檔案需登入(英文版)
WF27-00	測繪問答(英文版)	提供測繪問答(英文版)的內容維護功能
WF28-00	測繪法規(英文版)	提供測繪法規(英文版)的內容維護功能，包括： 1. 行政規則(英文版) 2. 測繪法規(英文版)
WF29-00	服務信箱(英文版)	提供服務信箱(英文版)的內容維護功能
WF30-00	相關連結(英文版)	提供相關連結(英文版)的內容維護功能
WF31-00	網站導覽(英文版)	提供網站導覽(英文版)的內容維護功能

表 5-19 全球資訊網管理系統功能說明



## 第六節 員工園地

### 一、系統架構

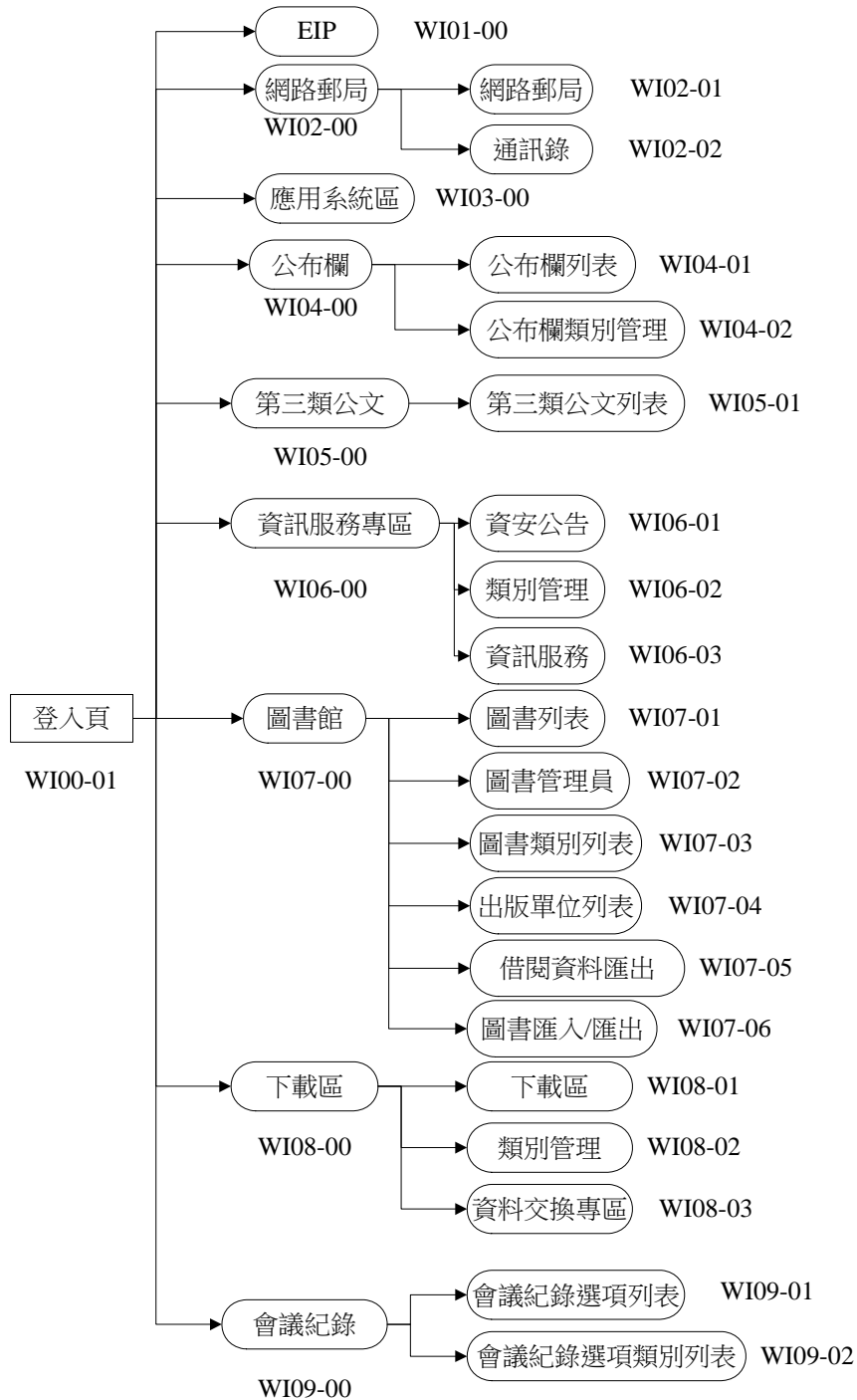


表 5-20 員工園地網站架構 1

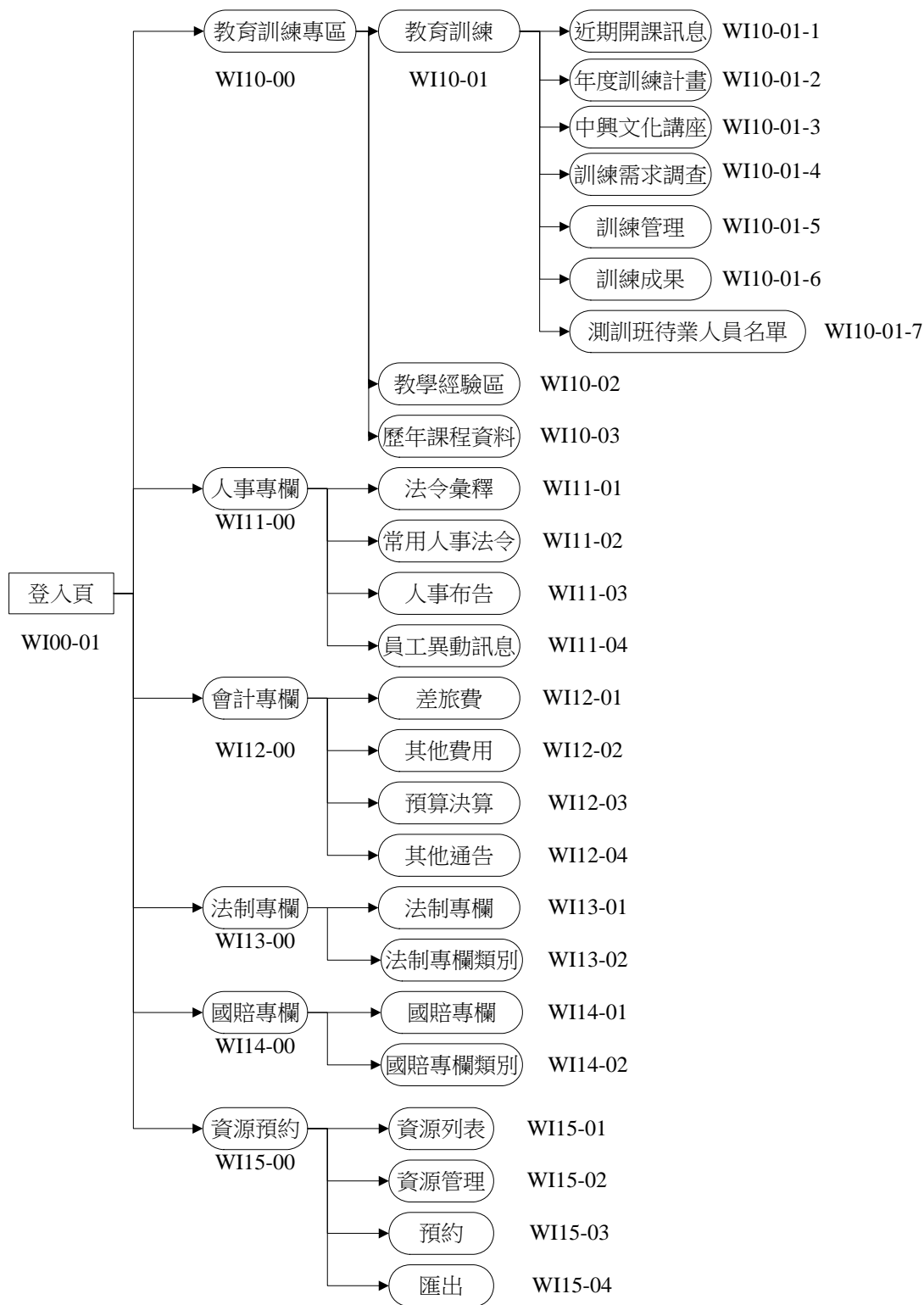


表 5-21 員工園地網站架構 2

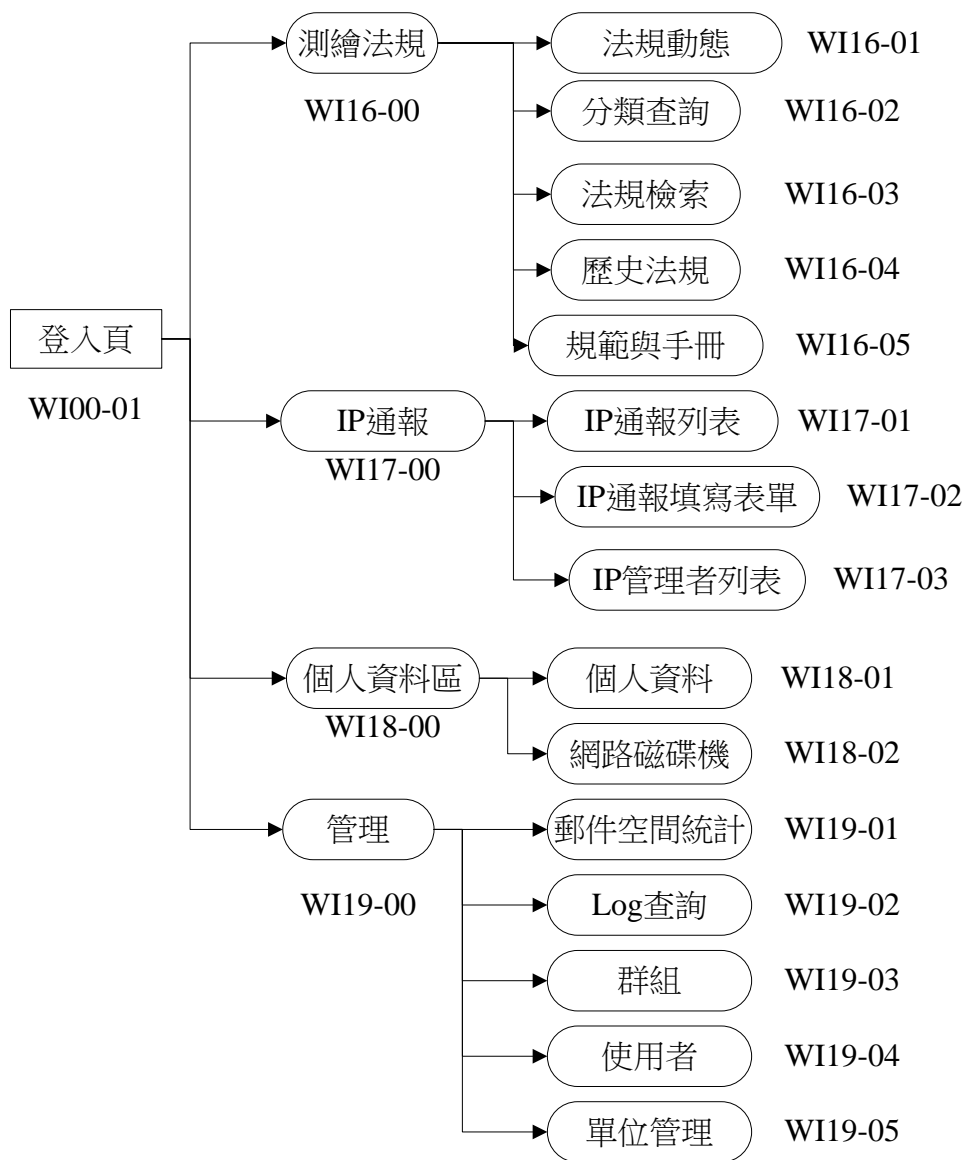


表 5-22 員工園地網站架構 3

## 二、功能說明

項目	功能名稱	功能說明
WI01-00	EIP(首頁)	提供重要資訊儀表板
WI02-00	網路郵局	與中心郵件伺服器介接，無須再次登入即可管理及發送郵件，也可建立及匯入、匯出通訊錄
WI03-00	應用系統區	與中心各應用系統介接，直接登入各應用系統，不用再輸入帳號密碼
WI04-00	公布欄	瀏覽及管理中心內部公告訊息，並針對訊息加以分類管理
WI05-00	第三類公文	瀏覽及管理中心內部第三類公文資料
WI06-00	資訊服務專區	瀏覽及管理中心內部資安公告，並針對公告訊息加以分類管理
WI07-00	圖書館	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 圖書及圖書分類管理</li> <li>2. 設定圖書管理員</li> <li>3. 查詢瀏覽圖書</li> <li>4. 線上借閱圖書</li> <li>5. 線上審核及借閱資料匯出</li> <li>6. 圖書匯入/匯出功能</li> </ol>
WI08-00	下載區	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瀏覽及管理中心下載資料，並針對資料加以分類管理</li> <li>2. 資料交換專區，資訊互通及共享</li> </ol>
WI09-00	會議紀錄	瀏覽及管理中心會議紀錄，並針對紀錄加以分類管理
WI10-00	教育訓練專區	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 教育訓練內容及課程管理</li> <li>2. 查詢瀏覽教育訓練</li> <li>3. 線上報名</li> <li>4. 線上審核及報名資料匯出</li> <li>5. 教學經驗分享</li> <li>6. 歷年課程資料</li> </ol>
WI11-00	人事專欄	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 瀏覽及管理機關法令彙釋及資料分類</li> <li>2. 瀏覽及管理機關人事法令及資料分類</li> <li>3. 瀏覽及管理機關人事布告及資料分類</li> <li>4. 瀏覽及管理機關員工異動訊息，分為人求事及事求人</li> </ol>

項目	功能名稱	功能說明
WI12-00	會計專欄	1. 瀏覽及管理機關差旅費及資料分類 2. 瀏覽及管理機關其他費用及資料分類 3. 瀏覽及管理機關預算決算及資料分類 4. 瀏覽及管理機關其他通告及資料分類
WI13-00	法制專欄	瀏覽及管理機關法制專欄及資料分類
WI14-00	國賠專欄	瀏覽及管理機關國賠專欄及資料分類
WI15-00	資源預約	1. 提供預約之資源管理 2. 查詢瀏覽預約項目 3. 線上預約 4. 匯出各資源預約狀況
WI16-00	測繪法規	查詢瀏覽各法律與命令、行政規則、法規草案、解釋令函、司法判例、大法官解釋
WI17-00	IP通報	1. 查詢瀏覽 IP 通報 2. 填寫 IP 通報表單 3. IP 管理者維護
WI18-00	個人資料區	1. 個人資料維護 2. 網路磁碟機
WI19-00	管理	1. 查詢使用者郵件空間 2. 系統 LOG 查詢 3. 系統群組權限及人員管理 4. 單位 MAIL 管理 5. 使用者資料管理

表 5-23 員工園地功能說明

## 第六章 未來規劃與建議

### 第一節 系統功能擴充建議

#### 一、全文檢索

目前已有針對靜態頁面開發查詢功能，建議使用龍捲風檢  
索軟體並擴充資料庫檢索模組以強化檢索功能，可針對各項  
條列式資料如最新消息等建立索引，提升資料查詢便利性。

#### 二、附加檔案管理

目前各功能附加檔案過於雜亂，且經編碼後無法直接由檔  
名對應資料內容，建議針對所有附加檔案進行重整，將檔名  
與資料標題同步，並加上日期時間以防檔名相同覆蓋，讓管  
理者方便控管附加檔案。

### 第二節 軟硬體設備建議

#### 一、軟體

目前使用 MySQL 資料庫，容易受限於中文編碼及其他  
進階資料庫功能，故建議使用 Microsoft SQL  
Server2005，提升資料庫效能及支援性。

#### 二、硬體

為考量資料安全性，目前將 DB Server 與員工園地網站伺  
服器規劃於同一台主機並置於內網區段，為因應未來資料量  
越來越大及避免員工園地網站伺服器斷線時連同全球資訊網  
一起斷線的問題，建議可將 DB Server 獨立，提升效能及系  
統安全性。

## 附件一 會議及修改記錄

### 一、全球資訊網修改紀錄

日期	修改及需求建議事項	處理結果
2008/09/10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 歡迎頁動畫不變，於新版型其他部份設計四季加四節版型</li> <li>2. Flash 設計需符合無障礙</li> <li>3. 對於原靜態網頁納入後台管理之功能，須於教育訓練時完整授與無障礙編輯及檢測之方法</li> <li>4. 中文版及英文版網站首頁右上角加上最近更新時間及參觀人數</li> <li>5. 首頁於公布欄資料下，放置線上服務及測繪專區的服務項目</li> <li>6. 首頁聯絡資訊放置本中心資訊，地圖需要更新</li> <li>7. 更新頁面單元，提供後台管理功能，包括：年度、標題、連結、排序</li> <li>8. 原靜態網頁中有書籤設計者，於同頁面先行設計 html，上稿於單一頁面中</li> <li>9. 畫面以 800x600，彈性視窗設計</li> <li>10. 留言板需記錄留言者 IP，於頁面直接顯示</li> <li>11. 電子報編輯抓取上月 5 日至本月 4 日之公布欄內容，可提供編輯功能，唯於電子報編輯之公布欄內容，只限於電子報呈現，不同步更新至公布欄</li> </ol>	如需求設計
2008/09/11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 電子報的段落內容，要可以只上圖片</li> <li>2. 電子報的段落編輯，在列表做排序功</li> </ol>	如需求設計

日期	修改及需求建議事項	處理結果
	<p>能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. 電子報的文字用黑色，字體大一點</li> <li>4. 各項功能的標題欄位要大一點，避免字被切掉</li> <li>5. 測繪專區資料按新增及更新日期排序，以新增優先，更新次之，新的排在前面</li> <li>6. 公布欄增加可上多個圖片及圖片說明，增加上傳多個附檔</li> <li>7. 研究發展的檔案上傳有大小限制，可否將限制放寬</li> <li>8. 法規依原規格設計，但要 check 查詢功能需正常運作</li> <li>9. 活動花絮→研討會改為：標題、內容、圖片多張、圖片說明多筆、附檔多個，先顯示標題及內容，圖片再依序排列其下在同頁，最後顯示附檔</li> <li>10. 宣導資料後台列表加序號，排序新的在前</li> <li>11. 後台編輯頁面需提示欄位長度，或檔案大小限制，或圖片長寬限制等資訊</li> <li>12. 原靜態頁面都以現有內容做設計</li> </ol>	
2009/02/16	<p>首頁 &gt; 業務介紹 &gt; 測繪資訊 連結及畫面抓新版的</p>	已修正
2009/03/04	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最新消息需補上目前網站之最新消息(請將新資料轉入)</li> <li>2. 需補上 93、94、95、97 內政部優良網站的標章</li> <li>3. 測繪演進&gt;地圖之演進 內文之圖(三)、(五)、(六)、(七)、(八)、(九)、(十一) 仍有問題</li> <li>4. 業務介紹&gt;測繪資訊 內容中的系統開發的系統概述皆引用舊之網站頁面(系統開發裡頭,系統概述的小圖,點下去的內容,還是連回舊站,要做新的)</li> </ol>	已修正



日期	修改及需求建議事項	處理結果
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. 下載專區&gt;圖籍資料管理與供應類&gt;地籍圖檔申請書、數值地籍測量原始成果檔申請書、土地段籍資料申請書；新舊網站連結之表單不同(請 check 更新為原站的表單)</li> <li>6. 線上服務&gt;電子賀卡 圖形請靠左對齊</li> <li>7. 測繪專區&gt;軟體下載&gt;圖解地籍圖數值化：讀取地段屬性程式無法下載</li> <li>8. 測繪專區&gt;軟體下載&gt;數化成果檢查程式：新版數化成果檢查程式無法下載；並且少了一項目：新版數化成果檢查程式使用說明</li> <li>9. 意見調查&gt;線上問卷:編號錯誤</li> <li>10. 影像多媒體只能開啟不能檔案下載 (請增加下載影音檔的連結,連到檔案)</li> <li>11. 活動花絮&gt;登山社&gt;登山社沿革&gt;附件下載&gt;活動紀錄無法閱覽</li> <li>12. 活動花絮&gt;登山社&gt;940524-28 馬來西亞神山、940313-飛鳳山；活動花絮&gt;壘球隊&gt;隊員簡介、93 年度第 24 屆地政盃冠軍：無附件不要顯示「附件下載」</li> <li>13. 活動花絮&gt;60 週年慶活動&gt;專題演講、電子測距檢校基線場啟用；「附件下載」之活動照片請刪除</li> <li>14. 更新頁面請補上內容</li> <li>15. 網站導覽請依循目前網站之網站導覽架構；10-4 有亂碼之情形</li> <li>16. 相關連結少了：有禮走天下網站有獎徵答、台灣願景 2002 網站、全國檔案目錄查詢網三個標章（請參照目前網站）</li> </ol>	
2009/03/24	1. Downloads>Downloads>Application Form for Cadastral Map Data File 無檔案下載	已修正

日期	修改及需求建議事項	處理結果
	2. Downloads>Member Area：帳號密碼無法登入 3. Surveying Knowledge>Evolution of Maps：網頁的圖皆連至舊版的網頁 4. 電子賀卡無法傳送（欄位填載如下） 5. 英文版 Downloads>Downloads>Application Form for Cadastral Map Data File 無檔案下載→後台有上檔案	
2009/03/25	1. 業務介紹>圖解數化>圖解數化之作業流程、圖解地籍圖數值化建檔流程之超連結是連到舊的網站 2. 成果統計>未登記土地測量>少一項目：• 臺灣省國有林班地地籍測量及土地登記 97 年度成果統計表 3. 成果統計>圖解數化>臺灣省各縣市數化成果統計，連結錯誤 4. 成果統計>代辦測量>台電輸變電線路鐵塔用地預為分割測量成果統計表、代辦測量業務成果統計表，和舊網站資料不同；並且少了嘉義縣赤司農場土地放領清理測量、高速公路路權樁檢測及地籍檢核、工業區地籍整理成果檢查 三項資料（連結）	已修正
2009/04/16	1. 地點開新視窗連到舊網址頁面 2. 土地測量局要改成”國土測繪中心”	已修正

表 7-1 全球資訊網修改紀錄

## 二、員工園地修改紀錄

日期	修改及需求建議事項	處理結果
2008/09/11	1. 教育訓練報名要有素食、公務車、住宿的三種選項，包括網頁上的報名表單及寄送的 e-mail 中都要有 2. 教育訓練寄給課室單位的 mail 需確認是否成功寄送	如需求設計

日期	修改及需求建議事項	處理結果
	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. 教育訓練新增課程時，可選擇新增後回到列表，及繼續新增(回到新增表單)</li> <li>4. 員工園地是否需加線上投票功能? 不需要</li> <li>5. 下載區的標題欄位加長</li> <li>6. 圖書館在書本逾期時，顯示最近一筆(逾期)借閱資料，並以 mail 通知借書者及管理者</li> <li>7. 已借出的書本可看到目前預約人數</li> <li>8. 書本查詢時，增加回上頁功能</li> <li>9. 開放一般使者可看到借閱狀況</li> <li>10. 還書時以 mail 通知第一預約人,若在約定天數內未來借書，則通知第二預約人，並取消預約，其他依此類推</li> <li>11. 第 1 個預約者還書後自動 mail 通知下一位預約者</li> <li>12. 請於 97/09/23 17:00(上一位歸還時間)~97/09/24 17:00(加 1 天) 借書,否則視同放棄，系統將通知下一位預約者</li> <li>13. 借書時間加上說明，以小時計算，例如超過 5 點請選擇 6 點</li> <li>14. 新增逾期查詢，可查詢所有逾期的書及預約者</li> <li>15. 圖書類別管理加借閱天數欄位，於圖書預約時自動判斷是否有超過天數</li> <li>16. 圖書匯出／匯入改用 excel 格式匯出／匯入</li> <li>17. 圖書預約之開始時間，自動帶出當天日期為預設值，自動帶出結束時間(開始時間加上借閱天數)，並顯示此本書的借閱期限為幾天</li> <li>18. 會計專欄 差旅費列表如標題太長則自動折行</li> <li>19. 使用者管理，權限欄位拿掉，改成選</li> </ol>	

日期	修改及需求建議事項	處理結果
	取群組	
2009/03/09	<p>20.點&lt;可預約&gt;功能，按確定後，可否仍顯示可預約該字型，而非館藏中的字型！</p> <p>21.當對施政資料(二，報告類) test，這書做歸還時，事後停留的畫面應不是如下！再去點可預約後，回來的畫面，上述書不僅不見了，連要再做審核動作都不能！</p> <p>22.再找到這本書時，其實它連審核的符號都不見了！即按歸還後，同時連帶審核不見！</p> <p>23.已審核過的書，為何這些審核的符號仍在？</p> <p>24.希望這畫面是逾期未還的字型而非館藏中！</p> <p>25.請有逾期未還，系統會自動發 mail 給借書未還者之功能！(上回已提過了)</p> <p>26.如冠岳預借約十本書，但我只審核其中一本，其餘九本書全變成已審核通過！之前即發現此異常，只要名字相同者，按一個功能即及於全部！且該審核符號也沒有消失掉！</p>	已修正
2009/03/17	<p>1. 網路郵局&gt;通訊錄&gt;新增聯絡人的錯誤畫面</p> <p>2. 已經能登入 LDAP,不能登入 MAIL SERVER</p> <p>3. 新增布告改為新增公布</p> <p>4. 單位已經勾選還是無法執行</p> <p>5. 通訊錄新增聯絡人，發生錯誤</p> <p>6. 待與 LDAP帳號密碼同步後測試應用系統區</p> <p>7. 公布欄換頁時，顯示該頁之頁碼底線未消失</p> <p>8. 檔案上傳如果已經先選取檔案，再按</p>	已修正

日期	修改及需求建議事項	處理結果
	<p>「上傳其他檔案」，之前選取好的檔案會消失；單位已經勾選了（下載區新增時亦同）</p> <p>9. 資訊服務專區&gt;公告，若點選時間排序將較新的時間排在最前面，再按換頁，排序又回到時間較舊的在前面</p> <p>10. 下載區&gt;資料交換專區&gt;編輯類別&gt;儲存時，發生錯誤畫面</p> <p>11. IP 通報&gt; IP 管理者列表，建議增加課室下拉式選單</p> <p>12. 管理&gt;Log 紀錄亂碼</p> <p>13. 管理&gt;群組&gt;編輯群組，群組信箱拿掉</p> <p>14. 從 LDAP 登入，自動檢核使用者的部門別是否正確，不正確立即更新</p>	
2009/03/23	<p>1. 公布欄新增佈告時，請顯示課室名稱</p> <p>2. 公布欄新增佈告時，起迄時間間隔一小時，儲存資料後於公布欄列表中並無顯示</p> <p>3. 圖書館&gt;圖書類別列表，請新增課室下拉式選單</p> <p>4. 會議紀錄新增時，新增類別自動帶上前畫面之類別</p> <p>5. 人事專欄&gt;一進入人事佈告的錯誤畫面</p> <p>6. 待與 LDAP 帳號密碼同步後測試應用系統區</p> <p>7. 從 LDAP 登入，自動檢核使用者的部門別是否正確，不正確立即更新</p> <p>8. 公布欄列表&gt;按「結束時間」排序，按下一頁時間跳的很遠，請確認中間是否真的都無資料</p>	已修正
2008/03/24	<p>1. 圖書館&gt;借閱資料匯出&gt;借閱資料，匯出為亂碼</p> <p>2. 圖書館 MAIL 通知，MAIL 主旨：內政部國土測繪中心員工園地圖書館</p>	已修正

日期	修改及需求建議事項	處理結果
	<p>預約成功通知，請將「內政部國土測繪中心員工園地」剔除</p> <p>3. 圖書列表在上方加上紅色說明文字” ※請選擇單一條件查詢”</p> <p>4. Textfield 前應為”關鍵字查詢”但沒有顯示出來</p> <p>5. 逾期未還要用另外一種顏色表示並且需要再上面注釋 什麼顏色代表逾期未還 就像現在做的 *紅色代表借閱中</p>	
2009/04/22	<p>1. 近期開課訊息—有些訓練班別報名日期未到，惟訓練課程資訊已刊登在「近期開課訊息」，請修改為報名日期到時系統自動顯示訓練班別，於訓練日期結束後系統自動下架</p> <p>2. 有時點選「審核名單」會出現錯誤訊息</p> <p>3. 全球資訊網—測繪專區—教育訓練專區—線上報名按確認報名會出現錯誤訊息，無法確認，故無法測試。</p>	已修正
2009/04/23	<p>4. 資源名稱因上一步已有先選了資源，這頁就直接顯示，不能更改</p> <p>5. 會議名稱改為”用途”</p>	已修正

表 7-2 員工園地修改紀錄