



NLSC-105-13\_01

# 105 年度擴充及維護全球資訊網 及行政支援系統

## 工作總報告

主辦機關：內政部國土測繪中心

執行單位：呈豐科技有限公司

中華民國 105 年 10 月



## 目錄

第一章 專案概述.....	1
第一節、 專案名稱.....	1
第二節、 作業目標.....	1
第三節、 工作項目.....	1
第四節、 作業範圍.....	6
第二章 使用技術及概念.....	9
第一節、 功能分析.....	9
第二節、 開發流程.....	14
第三節、 軟硬體架構.....	16
第四節、 系統模組結構.....	18
第三章 工作執行情形.....	22
第一節、 各階段作業時程.....	22
第二節、 進度及完成項目說明.....	24
第四章 已完成工作成果說明.....	26
第一節、 全球資訊網(前台).....	26
第二節、 全球資訊網(後台).....	33
第三節、 行政支援系統.....	43
第五章 教育訓練.....	47
第六章 建議事項.....	51
第一節、 相關建議事項.....	51
第二節、 未來執行建議.....	51
附錄一 第 1 期維護項目紀錄.....	53
附錄二 無障礙標章.....	55
附錄三 第 1 階段作業計劃書繳交公文.....	57
附錄四 第 1 階段成果審查結果公文.....	58
附錄五 第 1 階段作業計劃書修正公文.....	61
附錄六 第 2 階段系統分析及設計繳交公文.....	62
附錄七 第 2 階段第 1 批成果審查結果公文.....	63
附錄八 第 2 階段工作總報告繳交公文.....	64

## 表目錄

表 1 交付成果時程表.....	23
表 2 各階段執行日期表.....	25
表 3 各階段成果繳交及回復情形.....	25
表 4 教育訓練課程計畫表.....	47
表 5 教育訓練課程表.....	47

## 圖目錄

圖 1 開發流程圖.....	14
圖 2 全球資訊網及行政支援系統架構圖.....	16
圖 3 專案執行甘特圖.....	24
圖 4 全球資訊網(前台)首頁-分類檢索畫面.....	26
圖 5 全球資訊網(前台)首頁-重大政策畫面.....	26
圖 6 全球資訊網(前台)首頁-文宣充電站畫面.....	27
圖 7 全球資訊網(前台)首頁-線上申辦畫面.....	27
圖 8 全球資訊網(前台)首頁-左下 BANNER 區畫面.....	28
圖 9 全球資訊網(前台)首頁-下方 BANNER 區畫面.....	28
圖 10 全球資訊網(前台)首頁-Fat Footer 畫面.....	28
圖 11 全球資訊網(前台)公告訊息-最新消息畫面.....	29
圖 12 全球資訊網(前台)公告訊息-影音多媒體畫面.....	30
圖 13 全球資訊網(前台)測繪業務介紹-自行研究畫面.....	30
圖 14 全球資訊網(前台)測繪業務介紹-員工論文畫面.....	31
圖 15 全球資訊網(前台)測繪業務介紹-委外研究及業務委辦畫面.....	31
圖 16 全球資訊網(前台)行政專區-教育訓練畫面.....	32
圖 17 全球資訊網(前台)行政專區-教育訓練問卷畫面.....	32
圖 18 全球資訊網(後台)公告訊息-最新消息畫面.....	33
圖 19 全球資訊網(後台)公告訊息-影音多媒體分類管理畫面.....	33
圖 20 全球資訊網(後台)公告訊息-熱門推薦畫面.....	34
圖 21 全球資訊網(後台)公告訊息-發布單位管理畫面.....	34
圖 22 全球資訊網(後台)關於本中心-榮譽榜畫面.....	35
圖 23 全球資訊網(後台)關於本中心-活動花絮畫面.....	35
圖 24 全球資訊網(後台)便民服務-線上問卷畫面.....	36
圖 25 全球資訊網(後台)政府資訊公開-政府資訊目錄畫面.....	37
圖 26 全球資訊網(後台)檔案廣場-最新消息畫面.....	38
圖 27 全球資訊網(後台)檔案廣場-檔案展覽畫面.....	38

圖 28 全球資訊網(後台)檔案廣場-檔案標竿學習畫面.....	39
圖 29 全球資訊網(後台)檔案廣場-檔案榮譽榜.....	39
圖 30 全球資訊網(後台)行政專區-軟體下載畫面.....	40
圖 31 全球資訊網(後台)網頁管理-Menu(Back)畫面 .....	41
圖 32 全球資訊網(後台)網頁管理-線上申辦 Banner 管理畫面 .....	41
圖 33 全球資訊網(後台)系統管理-IP LOG 畫面 .....	42
圖 34 全球資訊網(後台)系統管理-追蹤 IP 畫面 .....	42
圖 35 行政支援系統圖書館-圖書類別列表畫面 .....	43
圖 36 行政支援系統圖書館-新增圖書畫面 .....	43
圖 37 行政支援系統教育訓練-課程計畫畫面.....	44
圖 38 行政支援系統教育訓練-管理者信箱設定畫面.....	45
圖 39 行政支援系統意見調查畫面.....	45
圖 40 行政支援系統教育訓練畫面.....	46
圖 41 教育訓練簽到單.....	48
圖 42 教育訓練-講師授課.....	49
圖 43 教育訓練-學員操作.....	50



# 第一章 專案概述

## 第一節、專案名稱

內政部國土測繪中心（以下簡稱國土測繪中心），執行本專案名稱為「105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案」，以下簡稱本案。

## 第二節、作業目標

- 一、引進專業網站開發及資訊管理技術服務，提升國土測繪中心全球資訊網及行政支援系統等 2 項資訊系統功能，增進使用之便利及安全性。
- 二、維持國土測繪中心全球資訊網及行政支援等 2 項系統主機及資料庫正常運作，並提供必要之修正或更新。
- 三、維持國土測繪中心全球資訊網相關標章之有效性，並協助國土測繪中心參與內政部所屬機關網站評核作業。
- 四、辦理系統教育訓練，增進國土測繪中心同仁系統後台操作及網頁編輯能力。

## 第三節、工作項目

呈豐科技有限公司（以下簡稱呈豐科技）辦理國土測繪中心規劃之「105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案」本案工作項目包含「全球資訊網系統及行政支援系統等 2 項系統維護」、「全球資訊網系統功能增修」、「行政支援系統功能增修」及「教育訓練」等 4 項作業，其工作項目分列如下：

## 壹、 全球資訊網系統及行政支援系統等 2 項系統維護

- 一、本案以維護國土測繪中心「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項既有系統功能正常運作為本案主要目標，作業期程分 2 期實施(第 1 期於決標次日起日至 105 年 8 月 31 日，第 2 期於 105 年 9 月 1 日至 105 年 12 月 31 日)，作業內容包含：
  - (一) 故障叫修：當系統無法執行或發生錯誤時，國土測繪中心得以電話、傳真、網路、電子郵件等方式通知，呈豐科技應於接獲通知次日起算 3 個工作日內排除影響因素，使系統恢復正常運作。
  - (二) 定期維護：於每期至少辦理一次。含系統程式、資料庫及 log 檔之檢視及備份，以確保系統正常運作。
- 二、維護方式由呈豐科技派員至國土測繪中心或以遠端連線方式辦理，並填寫「資訊系統維護紀錄單」交國土測繪中心測試及確認。
- 三、因網路或軟硬體環境變動，致影響系統正常運作，呈豐科技應配合協助安裝軟體及調整應用程式或資料庫主機之設定，並提供免費電話諮詢服務。
- 四、如遇國土測繪中心名稱及內部單位名稱因應政府組織調整變動時，如不涉及資料庫架構之修改，呈豐科技應配合修改。
- 五、因應微軟 Windows 10 作業系統發布，必要時修正系統功能，俾利全球資訊網及行政支援系統在 Windows 10 環境下正常使用。

## 貳、 全球資訊網系統功能增修

- 一、維持本機關全球資訊網無障礙標章之有效性。
- 二、網頁標示「中華民國」國號。
- 三、首頁新增「重大政策」圖示連結。
- 四、新增「分類檢索」功能，可依主題、施政、服務分類檢索不同類別網頁。(參考內政部土地重劃工程處網站)
- 五、新增軟體授權使用線上申辦功能，含收件、案管、派案、物流、介接本機關金流繳費系統、



申請者線上進度查詢及通知機制功能。

- 六、辦理本機關英文網站改版作業，並協助調整網站架構並辦理本機關提供網頁文稿資料整理及上稿作業。
- 七、最新消息後台增設關鍵字搜尋功能。
- 八、最新消息後台於開啟時，預設以近 1 個月的區間顯示，並新增「近 1 個月」、「近 3 個月」、「近半年」及「近 1 年」等 4 個快速查詢按鍵。
- 九、最新消息後台列表，新增顯示上下架狀態之欄位（以圖示方式顯示）。
- 十、最新消息後台（中英文版）取消「NEW」選項設定功能，前台最新消息列表出現「NEW」的時機，由系統依發布時間（如 1 個月內）自動判斷顯示。
- 十一、最新消息前台內頁增加顯示「發布單位」、「發布時間」及「瀏覽人次」等資訊，另於後台增加發布單位設定及管理功能（採 AD 同步或手動管理）。
- 十二、最新消息歷史區單元整併至最新消息單元。
- 十三、後台新增可維護首頁右方「線上申辦」BANNER 功能。
- 十四、後台新增首頁底圖管理功能，並可配合四季及節慶版型上下稿時間顯示，並於操作頁面標註影像尺寸等資訊。
- 十五、首頁新增「文宣充電站」單元，前台建置位置與既有「就業資訊」及「重大政策」頁籤並列，後台上稿方式採新增最新消息方式操作，並於電子報編輯時，系統可依設定時間段將「文宣充電站」資料匯入「政令宣導」單元，並可作編輯管理。
- 十六、首頁前台正下方大 BANNER 區，增設可向左及向右翻查按鍵功能，並取消「more」按鍵。
- 十七、首頁前台左下方小 BANNER 區，增設可向上及向下翻查按鍵功能，以顯示更多標章。
- 十八、首頁「熱門推薦」可由後台管理維護管理。
- 十九、首頁下方 Fat Footer 增加收合開關。（參考內政部網站）
- 二十、教育訓練問卷頁面新增 QR 碼圖像，以利連結使用。
- 二十一、列表頁增加讓使用者彈性選擇每頁瀏覽則數（如 10、15、25、50、100）功能，且每則資料均分別顯示瀏覽人次，並於後台設置關鍵字查詢功能。（列表頁包含：最新消息、電子

報、政府資訊公開、下載專區、就業資訊、影音多媒體、重大政策、榮譽榜、活動花絮、地籍圖重測專區—計畫、規劃執行及檢討、地籍圖重測專區—重測宣導、地籍圖重測專區—重測成果、地籍圖重測專區—法令規定、地籍圖重測專區—當年度重測區、陳情案件處理情形、為民服務意見調查、廉政問卷調查、出版品目錄、個人資料保護、成果統計、廉政會報、廉政倫理規範、財產申報、利益衝突迴避、廉政問卷調查、廉政宣導、檔案廣場—最新消息、檔案展覽、檔案標竿學習等單元)。

二十二、 後台以列表形式顯示之維護頁面，優化資料次序調整處理方式(如以手動序位編號或以拖曳方式)，以達到快速調整資料次序功能之功能，解決目前跨頁操作困難情形。

二十三、 影音多媒體前台以嵌入方式影音檔呈現。(可參考內政部網站—網路影音)

二十四、 影音多媒體增加分類及分類管理功能。

二十五、 線上問卷系統可設定外部 URL 連接功能，問卷結束後，可設定移至歷史區或不顯示。

二十六、 各靜態網頁均顯示該頁面之瀏覽人次及最後更新時間。

二十七、 歷史電子報、測繪研究發展—「自行研究」、「員工論文」及「委外研究及業務委辦」等 4 單元，前台增加按「年度」及「關鍵字」查詢功能。

二十八、 網頁含下拉式選單者，需於該頁面開啟時，將該選單預先展開，以利使用。(可參考現本機關全球資訊網—行政府資訊公開單元)

二十九、 修正教育訓練刊登截止日期，至該課程授課結束為止，以利受訓人員下載相關教材，另報名時間到期後，列表之「我要報名」按鍵文字需隱藏，或以「已截止報名」文字替代。

三十、 政府資訊公開後台增加資料匯出一覽表的功能，以利查閱。

三十一、 配合政府開放資料供應，既有網頁資料新增可以 XML 格式輸出或顯示之查詢按鍵功能，至少 10 個網頁。

三十二、 「榮譽榜」、「活動花絮」及「檔案廣場」(含子單元)後台新增發布日期設定，前台依設定時間顯示。

三十三、 行政專區—軟體下載單元，後台新增依時間段、關鍵字、下載帳號或類別查詢軟體被下載情形(含下載端相關資訊)功能，查詢結果亦可匯出報表檔案(如 EXCEL 檔)。

三十四、後台 IP LOG 單元增加使用時間（含時：分：秒）紀錄，並可記錄使用者端 IPV6 位址資訊。

三十五、後台追蹤 IP 查詢單元增加以手動輸入 IP 方式查詢功能。

## 參、行政支援系統功能增修

一、擴充年度教育訓練調查功能，可於線上編輯及填報「教育訓練規劃專業課程計畫表」、「經費預估表」及「派訓人數分配表」等資料，並提供資料匯出及統計功能。

二、擴充訓練課程於開課前（如 1 個月前）以電子郵件通知提醒教育訓練後台管理人員辦理功能。

三、擴充教育訓練問卷具統計、分析、合計及結果匯出功能（如：各課程以百分點總計，文字意見回復另外呈現），統計表以列表形式呈現，並以 2 種不同顏色相互間格顯示，另必要時依本機關需求調整訓練問卷架構，以 1 次為限。

四、「圖書館—圖書類列別表」功能，因圖書類別多種，後台增加手動排序功能，以利前台使用者查詢。

五、「圖書館—新增圖書」功能，因圖書列表出版單位量多，後台擴充「出版單位」輸入關鍵字查詢功能，以利選填資料；另增加「新增出版單位」功能連結按鍵，以另開視窗方式操作新建出版社資料，完成後可繼續完成新增圖書資料作業，使新增圖書作業連續不中斷。

六、意見調查—線上問卷系統後台，新增「上線日期」時間（時與分）設定，並可設定填寫問卷參與人員，及增加主題相片。

## 第四節、作業範圍

### 一、圖形化使用者介面（Graphical User Interface）的設計：

資訊系統的介面，攸關使用者操作的體驗，在大多數的網際網路使用情況下，一個網頁的好壞評估，即在探討新的設計是否導出更好的使用者經驗。操作者的角色有會員、非會員及後台管理人員，故在介面設計將盡可能維持使用者介面的一致性，使用圖形、影像、色彩、字型及版面設計建立一個共同的統一性界面；使其設計之元素貫穿整個網頁，並且使用熟悉且可辨別的導覽控制，以減少國土測繪中心使用者針對某一資訊的尋找時間。

### 二、平台功能的開發：

資訊系統是一種由使用者介面（User Interface）、應用程式（Application）與資料庫（Database）等元件有組織地結合，用以管理資料、資訊或知識，並為某些活動提供知識或服務的系統。平台功能開發過程中，呈豐科技將整個系統的發展過程，劃分成依序進行的幾個階段，並依照階層化的觀念，訂出各階段的工作項目。

資訊系統的開發過程依序有下頁五個階段，呈豐科技已完成業務單位之需求訪談，對映在五個開發階段。在第一個階段中，呈豐科技已完成系統的規劃，並充分瞭解使用者需求、提出本作業計畫書，將目標與範圍、工作項目、工作方法及步驟、工作時程規劃、品質管制、資料檢核、對於本案執行之建議事項等，進行專案第一階段任務的執行，預計於第一階段完成時，將提送系統分析及系統設計報告，以及部份系統介面予國土測繪中心。

（一）系統規劃（system planning）：用來產生使用者的需求。

（二）系統分析（system analysis）：用來將使用者的需求規格轉換為系統的邏輯設計規格。

（三）系統設計（system design）：將系統的邏輯設計規格，轉換為與計算機相關的技術設計規格。

為 Acunetix Web Vulnerability Scanner，呈豐科技在網頁開發完成後，必須先以本工具進行掃描，再以另一套網頁弱點掃描工具 Open Source VEGA 進行二次掃描，並比對掃描結果，以遵照國土測繪中心之資訊安全政策，達到國土測繪中心資訊安全之弱點分析要求，減少系統管理員管理主機上的疏失，在入侵者未發現漏洞之前先解決，達到偵測漏洞增加安全的效果。

## 第二章 使用技術及概念

### 第一節、功能分析

經呈豐科技進行需求訪談分析、系統分析及系統設計後，系統擴增功能架構如下：

#### 一、全球資訊系統(前台)

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(前台)		首頁	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	分類檢索	可依主題、施政、服務分類檢索不同類別網頁	
2	重大政策	新增圖示連結至重大政策頁面	
3	文宣充電站	新增文宣充電站頁籤	
4	線上申辦	固定顯示 3 個，以上下拖動的方式	
5	下方及左下 BANNER 區	增加翻查按鍵功能	
6	Fat Footer	增加收合開關	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(前台)		公告訊息	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	最新消息	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 內頁增加顯示發布單位、發布時間及瀏覽人次</li> <li>● 最新消息歷史區併至最新消息，並增加勾選功能搜尋歷史資料</li> <li>● 「NEW」圖示，由系統依發布時間（1 個月內）自動判斷顯示</li> </ul>	
2	影音多媒體	影音檔以嵌入方式呈現	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(前台)		測繪業務介紹	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	自行研究	增加「年度」及「關鍵字」查詢功能	
2	員工論文	增加「年度」及「關鍵字」查詢功能	
3	委外研究及業務委辦	增加「年度」及「關鍵字」查詢功能	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(前台)		行政專區	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	教育訓練	刊登截止日期，至該課程授課結束為止	
2	教育訓練問卷	新增 QR 碼圖像及短網址	

## 二、全球資訊系統(後台)

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		公告訊息	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	最新消息	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 增加關鍵字(標題)搜尋功能</li> <li>● 預設以近 1 個月的區間顯示，並新增「近 1 個月」、「近 3 個月」、「近半年」及「近 1 年」等 4 個快速查詢按鍵</li> <li>● 取消「NEW」選項設定功能</li> <li>● 增加文宣充電站勾選功能</li> </ul>	
2	影音多媒體分類管理	新增影音多媒體分類管理	
3	發布單位設定	新增發布單位設定管理	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		關於本中心	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	榮譽榜	增加發布日期設定	
2	活動花絮	增加發布日期設定	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		便民服務	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	線上問卷	增加可設定外部 URL 連接功能	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		政府資訊公開	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	政府資訊目錄	增加資料匯出功能	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		檔案廣場	105.05~105.08
增修功能說明			
項次	功能名稱	說明	
1	最新消息	增加發布日期設定	
2	檔案展覽	增加發布日期設定	
3	檔案標竿學習	增加發布日期設定	
4	檔案榮譽榜	增加發布日期設定	



系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		行政專區	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	軟體下載	增加以搜尋條件匯出報表	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		網頁管理	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	版型(Back)	首頁底圖管理功能	
2	線上申辦 Banner 管理	維護首頁右方「線上申辦」Banner 功能	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		英文版	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	公佈欄	取消「NEW」選項設定功能	

系統名稱		單元名稱	增修日期
全球資訊網(後台)		系統管理	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	IP LOG	增加使用時間(含時:分:秒)紀錄,並可記錄使用者端 IPv6 位址資訊	
2	追蹤 IP	增加以手動輸入 IP 方式之查詢功能	

### 三、行政支援系統

系統名稱		單元名稱	增修日期
行政支援系統		圖書館	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	圖書類別列表	增加手動排序功能	
2	新增圖書	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 增加出版單位輸入關鍵字查詢功能</li> <li>● 增加「新增出版單位」連結按鍵</li> </ul>	

系統名稱		單元名稱	增修日期
行政支援系統		教育訓練	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	課程計畫	新增編輯及填報「教育訓練規劃專業課程計畫表」、「經費預估表」及「派訓人數分配表」等資料，並提供資料匯出及統計功能	
2	開課訊息	增加訓練課程於開課 45 天前以電子郵件通知教育訓練管理人員	
3	管理者信箱設定	新增管理者信箱設定	

系統名稱		單元名稱	增修日期
行政支援系統		意見調查	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	意見調查	新增上線日期時間(時與分)設定，並可設定填寫問卷參與人員，及增加主題相片	

系統名稱		單元名稱	增修日期
行政支援系統		教育訓練問卷管理	105.05~105.08
<b>增修功能說明</b>			
項次	功能名稱	說明	
1	教育訓練問卷管理	增加滿意度統計及建議事項追蹤報表匯出功能、課程講師管理以及發送教育訓練問卷通知信	

## 第二節、開發流程

開發流程是重要的文件，讓所有參與此系統的相關人都能了解，系統的設計該從何開始。並從使用者的參與了解使用者的想法，才能設計出符合使用者需求的系統，有關開發流程如下圖：

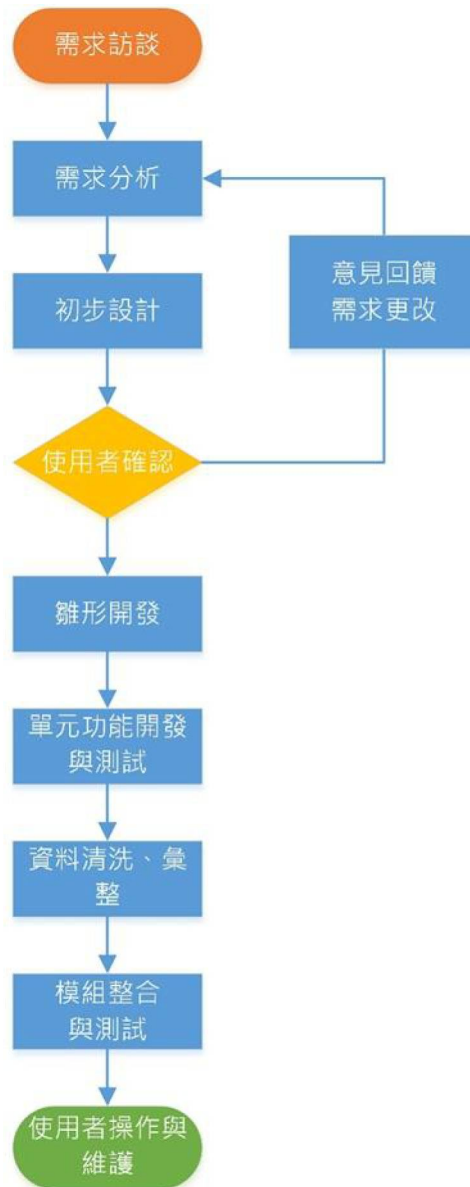


圖 1 開發流程圖

## 一、需求訪談與需求分析：

在需求訪談前，最好能夠先了解使用者產業型態，了解目前市面上正在運行的系統，若因系統封閉無法了解，最好也能先了解使用者的工作生態，以避免訪談實落差太大，資訊關鍵人無法將訊息有系統的提供給系統分析師，而系統分析師亦無法觸及使用者的需求。

而需求訪談，重要的是除了瞭解使用者口頭上的系統敘述外，要進有可能的了解使用者的工作流程、相關文件、表格，或能進行半結構式的問卷訪談，讓使用者越能提出有系統、有規則化的文字敘述，對整個系統的需求訪談越有利。

## 二、初步設計：

初步設計是將與使用者訪談後的結果進行分析，並盡有可能的先進行圖形化使用者介面 GUI (Graphical User Interface) 設計，畢竟多數使用者較習慣有圖形的操作介面，故能先有介面與使用者進一步的討論此介面能夠提供的服務與功能，較能觸及使用者的真實需求。亦可稱為概念性驗證 POC (Proof of Concept) 的第一步。

## 三、使用者確認與雛型開發：

將 POC 後的結果與使用者討論是否與當初的想法有落差，若落差過大，就代表當初需求訪談時並未確實的了解使用者需求，若與使用者真時想要的功能與服務落差較小時，核心部分可先進行雛型開發，細部功能再重新調整後與使用者確認。

## 四、單元功能開發與測試：

當整體系統尚未完全設計完畢前，每個功能視為一個模組，可先進行內部的模組功能測試。

## 五、資料清洗與彙整：

資料庫就像是再人體運行中的血液，若只有器官而沒有血液，整個系統並無法運作，而不同的系統通常資料庫的設計都不同，若系統設計時須整併舊系統，必須將資料庫提供，然而新的系統商必須將舊資料庫進行清理、優化，才能符合新系統的運作。

### 六、模組整合與測試：

模組整合與測試是系統最後一階段，所有的子功能完成後，必須與相輔相成，才算是一個完整的系統，故此階段是將所有模組組合再一起後，提供給測試人員進行整體測試。

### 七、使用者操作與維護：

最後進行系統交付與使用者後，若操作上有問題可依照當初簽訂合約，是否有教育訓練、電話支援、遠端操作，等服務進行諮詢與維護。

## 第三節、軟硬體架構

### 一、軟/硬體架構

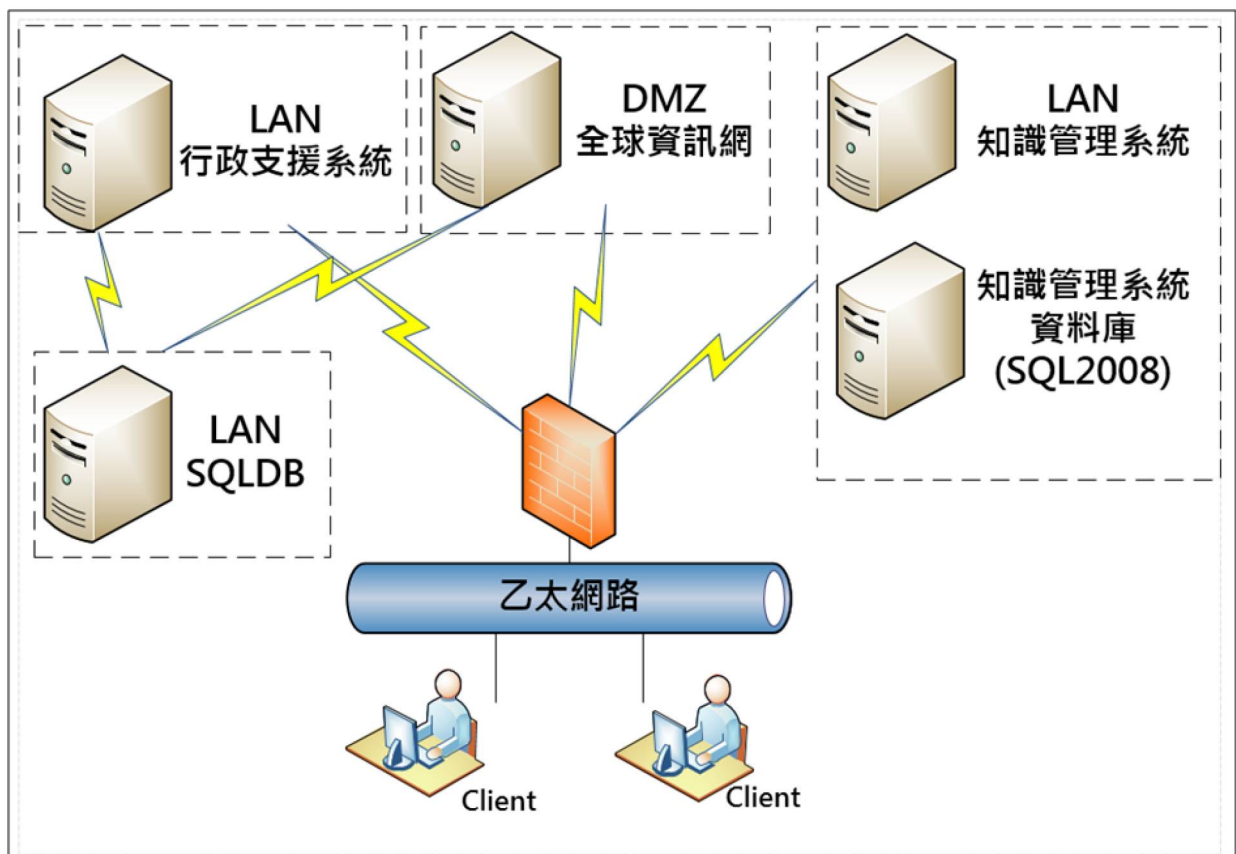
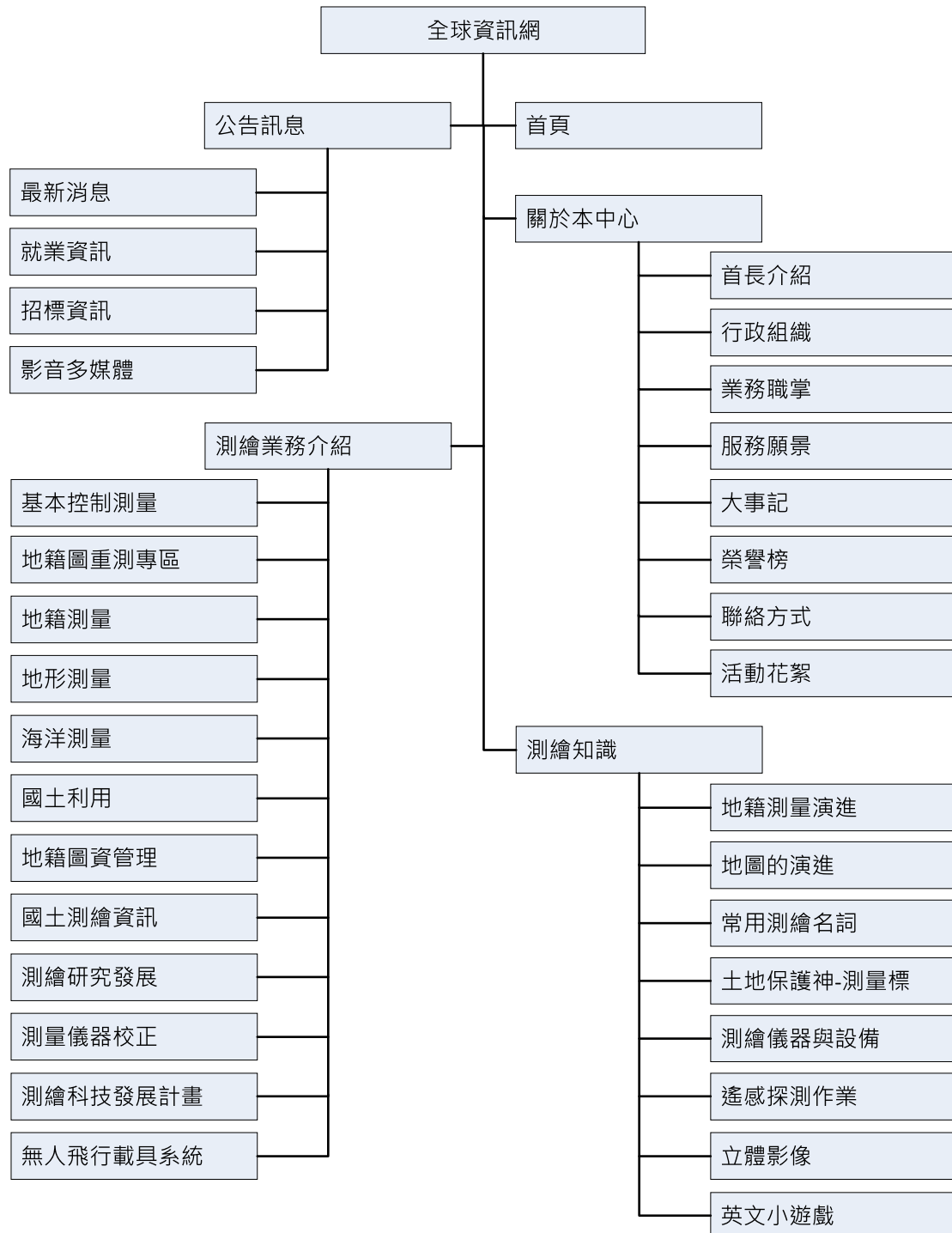
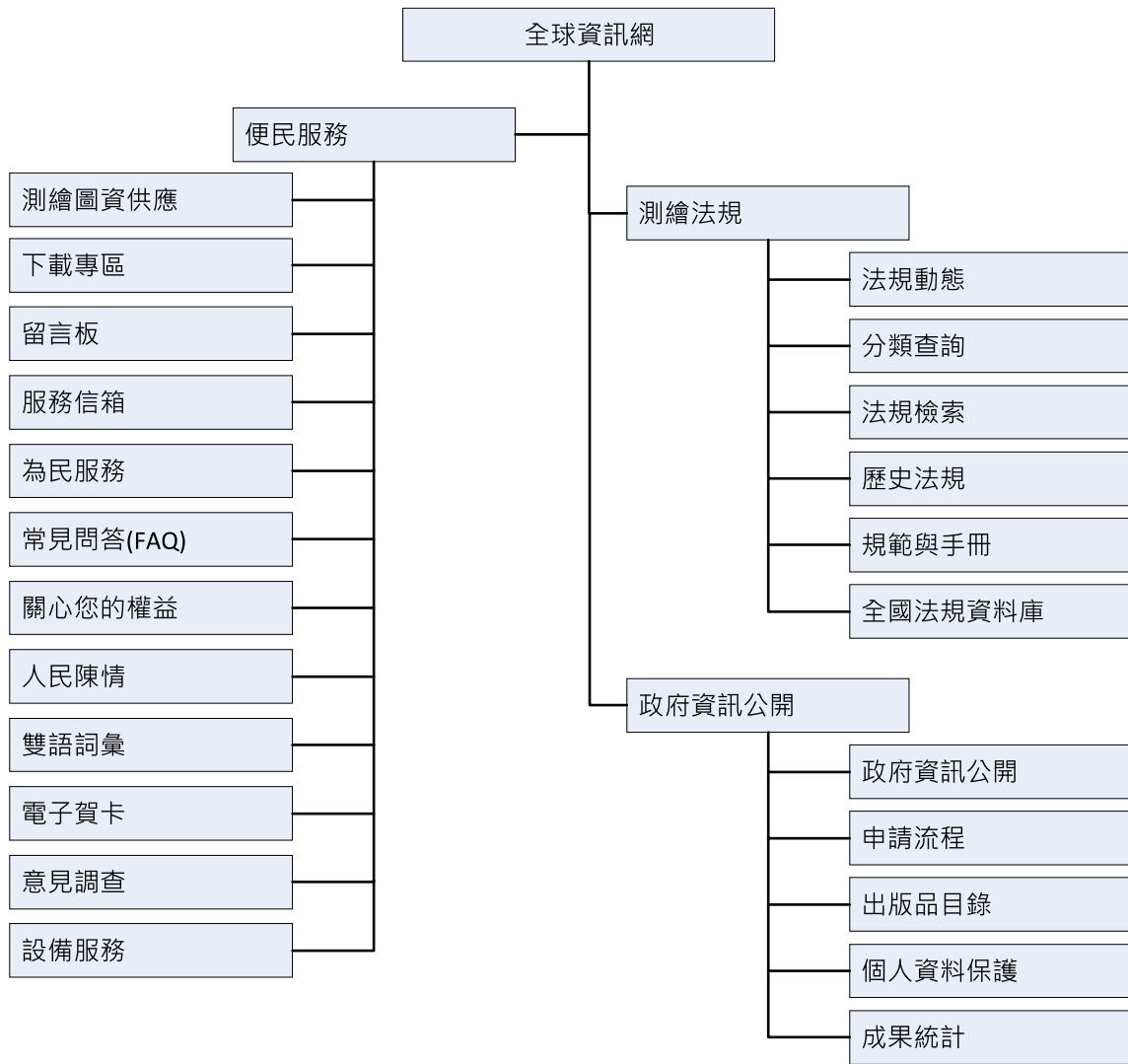


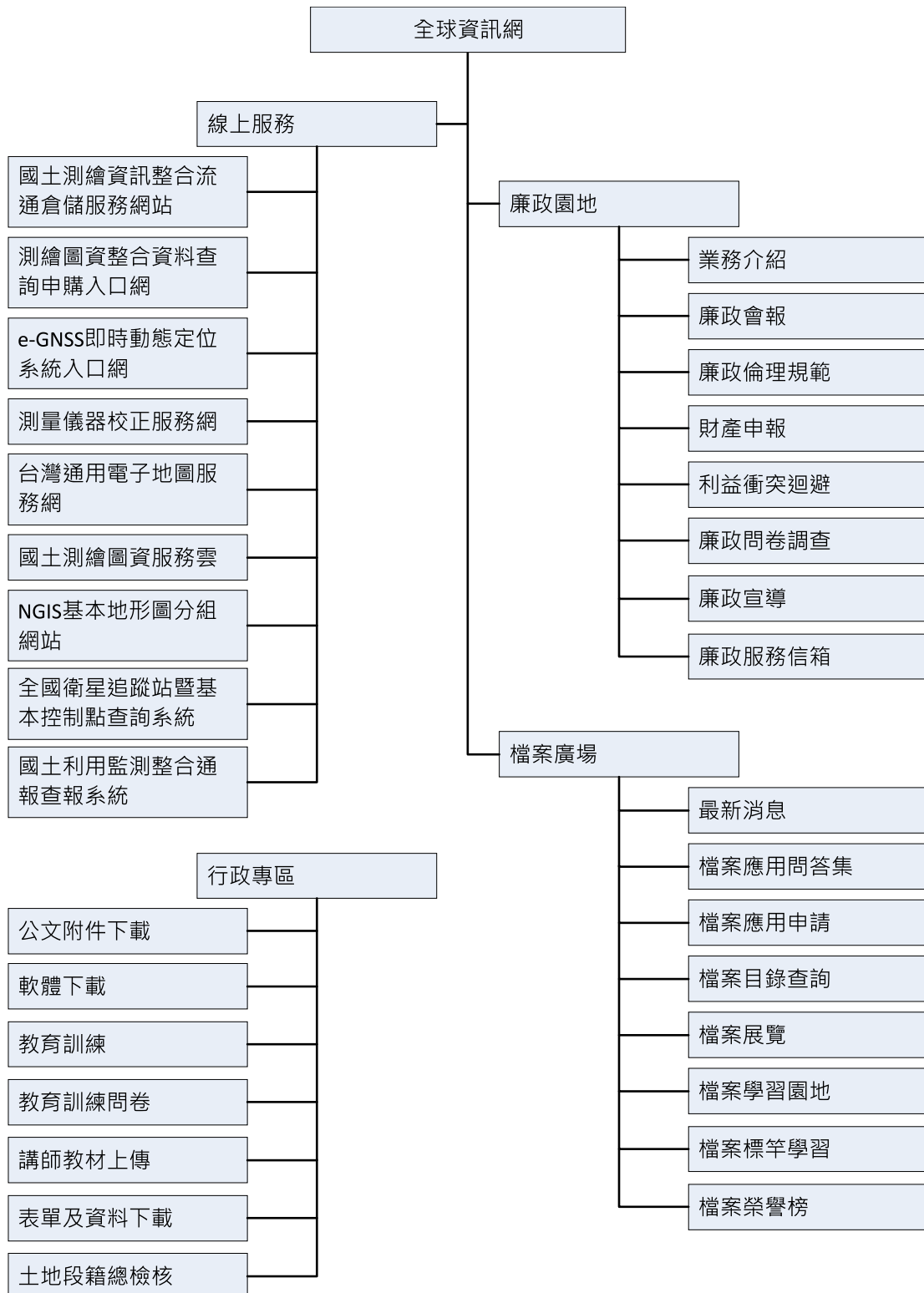
圖 2 全球資訊網及行政支援系統架構圖

## 第四節、系統模組結構

### 一、全球資訊網

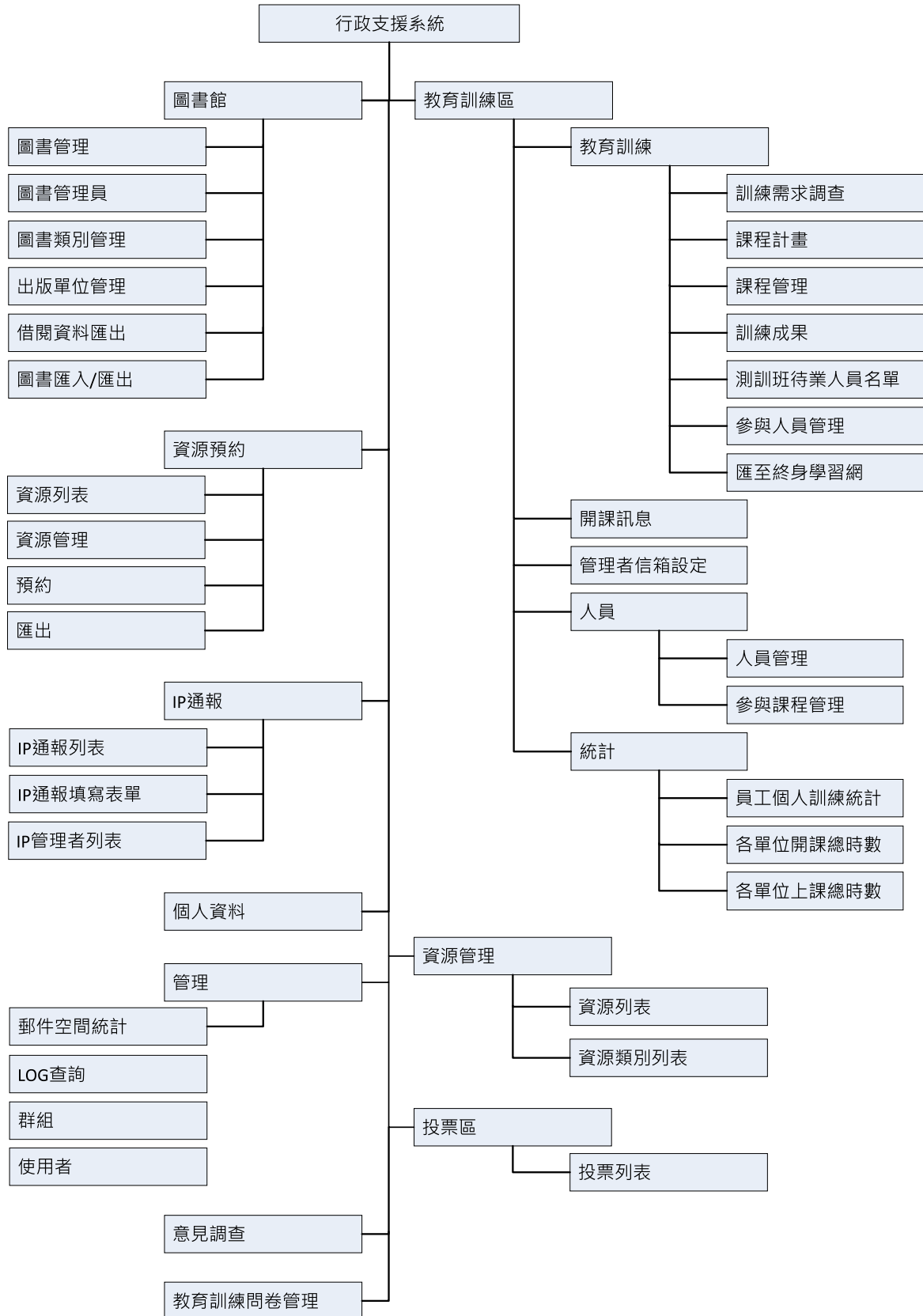








## 二、行政支援系統



## 第三章 工作執行情形

### 第一節、各階段作業時程

本案作業期限自決標次日起至 105 年 12 月 31 日止，共分 3 階段辦理，階段期程如下：

- 一、功能需求訪談：決標次日起 20 個日曆天內完成。
- 二、作業計畫書：決標次日起 30 個日曆天內，依據本案工作項目內容及功能需求訪談紀錄，併本案教育訓練計畫，撰擬本案作業計畫書，並以正式公文函送交付作業計畫書 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)，並以正式公文函送作業計畫書，作業計畫書內容至少應包括作業目標與範圍、工作項目、工作方法及步驟、工作時程規劃、品質管制、資料檢核、對於本案執行之建議事項等。
- 三、系統分析及設計報告：決標次日起 180 個日曆天內，完成「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統擴充功能，並以正式公文函送繳交系統分析及系統設計文件、系統測試報告(含測試計畫)、程式規格書（含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式）等文件 6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)，完整原始程式碼檔案、執行檔、系統安裝光碟電子檔 1 份。
- 四、教育訓練：決標次日起 200 個日曆天內，依本案教育訓練計畫，完成本案教育訓練。
- 五、第 1 期定期維護及工作總報告：決標次日起至 220 個日曆天內，完成「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統第 1 期定期維護工作，並以正式公文函送繳交「資訊系統維護紀錄單」(含歷次故障叫修及定期維護)1 份及本案工作總報告書(含教育訓練成果)6 份及電子檔 1 份(docx 及 PDF 格式)送交國土測繪中心辦理期末審查作業，內容至少須包含專案概述、工作項目及內容、各項系統功能之開發成果及說明、各項工作成果實際執行情形說明、本案工作之相關建議事項及未來執行建議、其他相關資料及附件。

六、第 2 期定期維護：於 105 年 12 月 31 日完成「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統第 2 期定期維護工作，並以正式公文函送繳交「資訊系統維護紀錄單」(含歷次故障叫修及定期維護)1 份。

七、交付內容及時程表

各階段應交付項目及繳交期限如下：

階段	成果繳交項目	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
第1階段	作業計畫書(含需求訪談紀錄及教育訓練計畫書)	書面	6	決標次日起至30個日曆天(含)內繳交
		電子檔	1	
第2階段	「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統之系統分析及系統設計文件、系統測試報告(含測試計畫)，程式規格書(含程式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式)	書面	6	決標次日起至180個日曆天(含)內繳交
		電子檔	1	
	「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統之原始程式碼檔案、執行檔、系統安裝光碟	電子檔	1	
	「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統第 1 期維護紀錄單	書面	1	
工作總報告(含教育訓練成果)		書面	6	
	電子檔	1		
第3階段	「全球資訊網及「行政支援系統」等 2 項系統第 2 期維護紀錄單	書面	2	維護至105年12月31日止

表 1 交付成果時程表

識別碼	任務名稱	開始	完成	期間	2016											
					03月	04月	05月	06月	07月	08月	09月	10月	11月	12月		
1	決標	2016/3/4	2016/3/4	1d												
2	需求訪談	2016/3/6	2016/3/15	10d	■											
3	作業計劃書	2016/3/4	2016/4/2	30d	■											
4	系統分析及系統設計報告書	2016/4/3	2016/8/30	150d	■											
5	第一階段審查	2016/4/10	2016/4/10	1d												
6	程式設計	2016/3/4	2016/4/15	43d	■											
7	程式撰寫、測試	2016/4/16	2016/8/20	127d	■											
8	教育訓練	2016/9/1	2016/9/14	14d	■											
9	第一期維護紀錄、工作總報告	2016/10/9	2016/10/9	1d												
10	第二期維護紀錄	2016/12/31	2016/12/31	1d												

圖 3 專案執行甘特圖

## 第二節、進度及完成項目說明

本案 105 年 3 月 4 日開始執行後，已依約完成本案需求訪談、並於第一階段繳交作業計畫書（含需求訪談紀錄及教育訓練計畫書）。在系統功能方面，呈豐科技於 105 年 8 月 30 日，第二階段繳交「全球資訊網」及「行政支援系統」等 2 項系統之系統分析、系統設計、系統測試、程式規格文件及系統之原始程式碼、執行檔、系統安裝光碟，並於 105 年 9 月 8 日完成教育訓練。所執行之任務為使用者回饋、意見修改、離型開發及單元功能開發與測試。

以下就進度以執行日期表進行說明：

項目	契約日期	辦理日期	進度	備註
決標	105/03/4	105/03/04	已簽約	決標當日
需求訪談	105/03/15	105/03/11	已完成	決標次日算起 20 天
作業計劃書	105/04/02	105/03/30	已完成	決標次日算起 30 天
系統分析及系統設計報告書	105/08/30	105/08/29	已完成	決標次日算起 180 天
第一階段審查	105/04/10	105/04/10	已完成	
程式設計	105/04/15	105/03/05	已完成	
程式撰寫、測試	105/08/20	105/04/20	已完成	
教育訓練	105/09/14	105/09/08	已完成	決標次日算起 200 天
第一階段維護紀錄、工作總報告	105/10/09	105/10/04	已完成	決標次日算起 220 天
第二階段維護紀錄	105/12/31		-	

表 2 各階段執行日期表

	成果繳交			回復情形		
	日期	文號	附件	日期	文號	附件
第 1 階段	105/03/30	(呈)字第 105030189	附錄三	105/04/22	測資字第 1051100193	附錄四
	105/04/22	(呈)字第 105040086	附錄五			
第 2 階段	105/08/29	(呈)字第 105080177	附錄六	105/10/07	測資字第 1051100471	附錄七
	105/10/04	(呈)字第 105100006	附錄八			

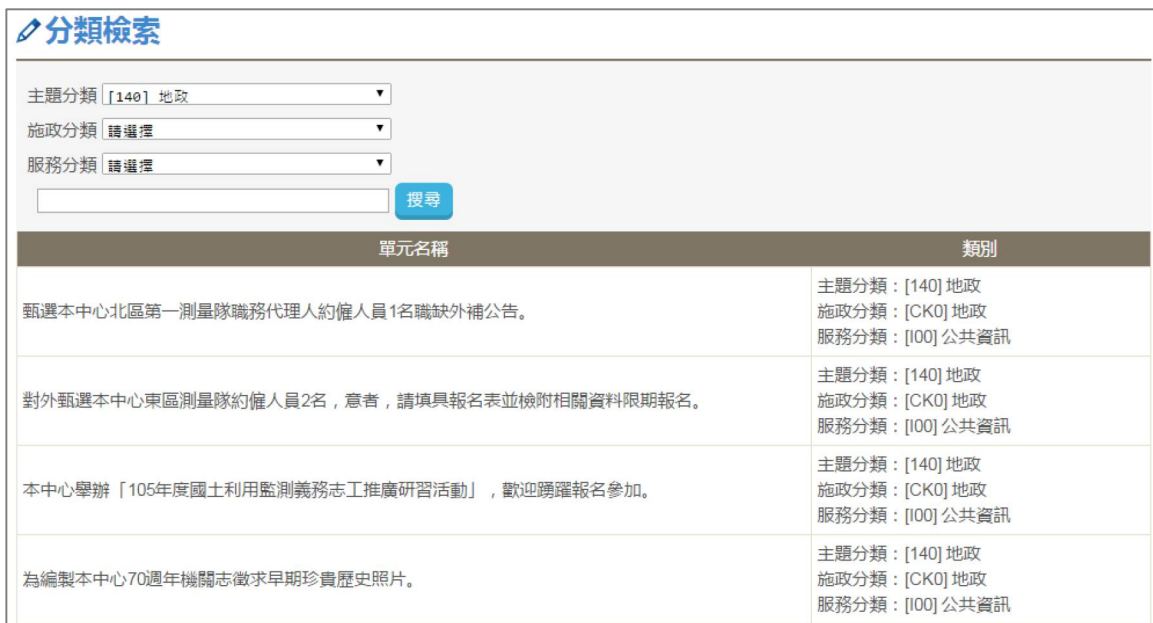
表 3 各階段成果繳交及回復情形

## 第四章 已完成工作成果說明

### 第一節、全球資訊網(前台)

#### 一、首頁

- 分類檢索：可依主題、施政、服務分類檢索不同類別網頁



**分類檢索**

主題分類 [140] 地政

施政分類 請選擇

服務分類 請選擇

單元名稱	類別
甄選本中心北區第一測量隊職務代理人約僱人員1名職缺外補公告。	主題分類：[140] 地政 施政分類：[CK0] 地政 服務分類：[I00] 公共資訊
對外甄選本中心東區測量隊約僱人員2名，意者，請填具報名表並檢附相關資料限期報名。	主題分類：[140] 地政 施政分類：[CK0] 地政 服務分類：[I00] 公共資訊
本中心舉辦「105年度國土利用監測義務志工推廣研習活動」，歡迎踴躍報名參加。	主題分類：[140] 地政 施政分類：[CK0] 地政 服務分類：[I00] 公共資訊
為編製本中心70週年機關志徵求早期珍貴歷史照片。	主題分類：[140] 地政 施政分類：[CK0] 地政 服務分類：[I00] 公共資訊

圖 4 全球資訊網(前台)首頁-分類檢索畫面

- 重大政策：新增圖示連結至重大政策頁面



最新消息 | 就業資訊 | 招標資訊 | 影音多媒體 | 熱門推薦 | **重大政策** | 文宣充電站

- 本中心「國土測繪圖資服務雲」上線提供服務 105/10/13

本中心國土測繪圖資網路地圖服務系統（網址為http://maps.nlsc.gov.tw）自上線以來除不斷更新圖資內容，並因應不同需求提供豐富圖層供自由套疊應用，廣獲各界好評，榮獲臺北市電腦商業同業公會主辦之「103年資訊月百大創新產品獎-公共服...[詳全文](#)
- 召開106年度地籍圖重測地區審定會議。 105/09/13
- 本中心與桃園市政府地政局簽署「e-GNSS即時動態定位系統測繪服務合作協議」 105/09/13
- 本中心105年度國土利用調查第一批更新維護成果，即日起對外供應，歡迎各界申購。... 105/09/07
- 本中心開放供應105年7月完成全國行政區域及村（里）界線更新成果，歡迎下載運用 105/08/18

圖 5 全球資訊網(前台)首頁-重大政策畫面

● 文宣充電池：新增文宣充電池頁籤



圖 6 全球資訊網(前台)首頁-文宣充電池畫面

● 線上申辦：固定顯示 3 個，以上下拖動的方式，增加翻查按鍵功能



圖 7 全球資訊網(前台)首頁-線上申辦畫面

- 左下 BANNER 區：增加翻查按鍵功能



圖 8 全球資訊網(前台)首頁-左下 BANNER 區畫面

- 下方 BANNER 區：增加翻查按鍵功能



圖 9 全球資訊網(前台)首頁-下方 BANNER 區畫面

- Fat Footer：增加收合開關

公告訊息	關於本中心	測繪業務介紹 測繪知識 測繪法規	便民服務	政府資訊公開	地籍圖重測專區 線上服務	廉政園地 行政專區 檔案廣場	展開
公告訊息 最新消息 就業資訊 招標資訊 影音多媒體	關於本中心 首長介紹 行政組織 業務職掌 服務願景 大事紀 榮譽榜 聯絡方式 活動花絮	測繪業務介紹 測繪知識 測繪法規	便民服務 測繪圖資供應 下載專區 留言板 服務信箱 為民服務 常見問答(FAQ) 關心您的權益 人民陳情 雙語詞彙 電子貴卡 意見調查 設備服務	政府資訊公開 政府資訊公開 申請流程 出版品目錄 個人資料保護 成果統計	地籍圖重測專區 線上服務 國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站 測繪圖資整合資料查詢申購入口網 e-GNSS即時動態定位系統入口網 測量儀器校正服務網 臺灣通用電子地圖服務網 國土測繪圖資服務雲 NGIS基本地形圖分組網站 全國衛星追蹤站暨基本控制點查詢系統 國土利用監測綜合通報系統	廉政園地 行政專區 檔案廣場 最新消息 檔案應用問答集 檔案應用申請 檔案目錄查詢 檔案展覽 檔案學習園地 檔案標竿學習 檔案榮譽榜	收合

圖 10 全球資訊網(前台)首頁-Fat Footer 畫面



## 二、公告訊息

- 最新消息：最新消息歷史區整併至最新消息，並增加勾選功能搜尋歷史資料；「NEW」圖示，由系統依發布時間（1 個月內）自動判斷顯示；內頁增加顯示發布單位、發布時間及瀏覽人次；

### ✎ 最新消息

顯示歷史消息 | 瀏覽筆數：

排序方式  日期  至

發布日期	標題	瀏覽人數
105/10/19	105年11月4日17時30分起至11月5日23時止暫停系統服務通知。 <span style="color: red;">HOT</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	11
105/10/18	本中心參與內政部營建署「全民健走，分享幸福~臺中部會公園16週年園慶暨扶輪有愛」廉政宣導活動。 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	33
105/10/17	本中心對外公開甄選北區第一測量隊約僱人員（職務代理人）1名甄選結果。 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	71
105/10/13	本中心「國土測繪圖資服務雲」上線提供服務 <span style="color: red;">HOT</span> <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	1067
105/10/12	核定106年度地籍圖重測地區。 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	127
105/10/07	本中心對外公開甄選東區測量隊約僱人員1名甄選結果。 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	552
105/10/04	本中心全球資訊網站榮獲內政部評定為105年度服務優良網站 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	467
105/10/03	召開106年度「圖解數化地籍圖整合建置及都市計畫地形圖套疊工作」辦理地區審定會議 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	469
105/09/30	105年度地籍圖重測結果自105年9月27日起陸續公告。 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	544
105/09/22	本中心舉辦「105年教育訓練-自衛消防編組宣導暨演練課程」圓滿結束。 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">NEW</span>	522

#### 105年11月4日17時30分起至11月5日23時止暫停系統服務通知。

發布時間：105/10/19 17:33 發布單位：測繪資訊課 瀏覽人次：12

本中心至善樓機房為配合黎明辦公區高壓電設備保養，自105年11月4日17時30分起至11月5日23時止，暫停本中心「全球資訊網」、「國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站」、「測繪圖資整合資料查詢申購入口網」、「e-GNSS即時動態定位系統入口網站」、「測量儀器校正實驗室服務網」、「臺灣通用電子地圖服務網」、「NGIS基本地形圖分組網站」、「全國衛星追蹤站暨基本控制點查詢系統」及「國土利用監測整合通報查報系統」等線上系統服務，倘有圖資查詢需要，仍可使用「國土測繪圖資服務雲」( <http://maps.nlsc.gov.tw/> )，特此通知。

圖 11 全球資訊網(前台)公告訊息-最新消息畫面

- 影音多媒體：影音檔以嵌入方式呈現



圖 12 全球資訊網(前台)公告訊息-影音多媒體畫面

### 三、測繪業務介紹

- 自行研究：增加「年度」及「關鍵字」查詢功能

自行研究			
年度： <input type="text" value="請選擇"/> <input type="text" value="請輸入查詢關鍵字"/> <input type="button" value="搜尋"/>			
年度	題目	研究人員	電子檔
104	全站儀免稜鏡測距校正量測不確定度評估之研究	康寧凱、陳聖彥、邱明全、王敏雄	5619257.pdf
104	自動化輔助地籍調查作業之研究	袁克中、高名旻、湯凱佩、王建明	5316811.pdf
104	以圖解數化地籍圖整合及套疊都市計畫地形圖成果為基礎加速完成數值法地籍整理目標之研究	謝博丞、江桂宜、李旭志、蘇惠璋	4946720.pdf
103	三維即時坐標轉換輔助VBS-RTK定位技術獲得法定坐標系統測量成果之研究	莊峰輔、王敏雄、梁旭文	2420446.pdf
103	VBS-RTK定位技術在公共管線測量實務應用與精度控制之研究	吳峻宇、王敏雄、梁旭文	274492.pdf

圖 13 全球資訊網(前台)測繪業務介紹-自行研究畫面

- 員工論文：增加「年度」及「關鍵字」查詢功能

**員工論文**

年度：

年度	題目	研究人員	電子檔
104	e-GNSS即時動態定位系統現代化更新	蕭世民、陳鶴欽、梁旭文	656246.pdf
104	發展衛星測量基線網形平差系統之研究	湯凱佩、陳鶴欽、梁旭文	736463.pdf
104	e-GNSS即時動態定位系統三維坐標轉換	莊峰輔、陳鶴欽、梁旭文	810861.pdf
104	e-GNSS[2015]坐標更換及營運實務探討	陳鶴欽、蕭世民、莊峰輔、梁旭文	1012854.pdf
104	The Current Development and Future Prospective of Mapping and Circulation National Land Map Data in Taiwan	陳伊庭	1214489.pdf

圖 14 全球資訊網(前台)測繪業務介紹-員工論文畫面

- 委外研究及業務委辦：增加「年度」及「關鍵字」查詢功能

**委外研究及業務委辦**

年度：

年度	題目	研究人員	電子檔
104	104年度通用版電子地圖及國土利用調查成果更新維護監審採購案-測量隊國土利用調查成果檢查報告	中華民國航空測量及遙感探測學會	568508.pdf
104	104年度通用版電子地圖及國土利用調查成果更新維護監審採購案-國土利用調查成果更新維護作業品質監審工作總報告	中華民國航空測量及遙感探測學會	5332379.pdf
104	104年度國土利用調查成果更新維護採購案工作總報告	日陸空間資訊股份有限公司	5019331.pdf
104	104年擴充國土測繪圖資網路地服務系統採購案工作總報告	光特資訊科技股份有限公司	3850812.pdf

圖 15 全球資訊網(前台)測繪業務介紹-委外研究及業務委辦畫面

#### 四、行政專區

- 教育訓練：刊登截止期限，至該課程授課結束為止

教育訓練													
訓練名稱	訓練對象	總梯數	每梯人數	訓練起始日期	訓練結束日期	訓練地點	線上報名	報名人數	是否備取	備取人數	講義下載	下載	錄取名單
11/22多目標圖籍整合建置研討會		1	180	105/11/22 10:00	105/11/22 16:10	國立中興大學農業環境科學大樓10樓國際會議廳	報名	25/180	否		↓	無	📄

圖 16 全球資訊網(前台)行政專區-教育訓練畫面

- 教育訓練問卷：增加 QR 碼圖像及短網址

**登入**

問卷編號:  [開課日期, 如104年1月1日請輸入20150101]

驗證碼:

(若看不到圖片請按上方圖片)

登入

<http://goo.gl/Xz26FC>

圖 17 全球資訊網(前台)行政專區-教育訓練問卷畫面

- 105 年度內政部所屬各級機關網站服務考評作業



國土測繪中心全球資訊網參加本年度內政部所屬各級機關網站服務考評作業，考評成績為第 1 名，並榮獲本年度服務優良網站殊榮，自 93 年起已連續 12 次榮獲此殊榮。

## 第二節、全球資訊網(後台)

### 一、公告訊息

- 最新消息：增加關鍵字(標題)搜尋功能; 預設以近 1 個月的區間顯示，並新增「近 1 個月」「近 3 個月」、「近半年」及「近 1 年」等 4 個快速查詢按鍵; 取消「NEW」選項設定功能; 增加文宣充電站勾選功能

最新消息 > 公布欄

公布欄查詢

我要查詢：2016 年 09 月 21 日 至 2016 年 10 月 21 日 關鍵字：  確定

近一個月 近三個月 近半年 近一年

新增

狀態	標題	瀏覽人次	日期	圖片管理	附檔管理	編輯	刪除
<input checked="" type="checkbox"/>	中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪	8	2016-10-21 11:04:00 ~ 2016-11-30 23:59:00				
<input checked="" type="checkbox"/>	105年11月4日17時30分起至11月5日23時止暫停系統服務通知	13	2016-10-19 17:33:00 ~ 2016-11-05 17:33:00				
<input type="checkbox"/>	【行政院政策溝通文宣】推動年金改革 邁向永續臺灣	3	2016-10-19 16:13:00 ~ 2016-10-19 16:13:00				

HOT  是  否 (選是者，前台標題前面會顯示顯示 **HOT** 並「置顶」)

顯示欄位  公布欄

相關連結1  網站名稱1

相關連結2  網站名稱2

相關連結3  網站名稱3

起始日期 2016 年 09 月 29 日 09 時 30 分

結束日期 2016 年 09 月 29 日 09 時 30 分

主題分類代碼 140

施政分類代碼 CK0

履歷分類代碼 100

關鍵字

分類檢索  是  否

轉載電子報  是  否

同步顯示於重大政策

同步顯示於就業資訊  (人事室、企業組)

同步顯示於文宣充電站

圖 18 全球資訊網(後台)公告訊息-最新消息畫面

- 影音多媒體分類管理：新增影音多媒體分類管理

影音多媒體區 > 影音多媒體分類

新增

名稱	編輯	刪除	排序
測繪技術			
地籍圖重測			
控制測量			
宣導影音			

影音多媒體區 > 影音多媒體分類 > 新增

分類名稱

確定 重填 回上一頁

圖 19 全球資訊網(後台)公告訊息-影音多媒體分類管理畫面

● 熱門推薦：新增熱門推薦維護管理

網頁管理 >

新增

標題	起始時間	結束時間	編輯	刪除	排序
地籍重測專區	2016-06-30	2019-06-30			
測量儀器校正服務專區	2016-06-30	2019-06-30			

網頁管理 >> 新增

標題

網址

起始日期 2016 年 10 月 21 日

結束日期 2016 年 10 月 21 日

Banner圖片  未選擇任何檔案

內容

圖 20 全球資訊網(後台)公告訊息-熱門推薦畫面

● 發布單位管理：新增發布單位設定管理

公告訊息 > 發布單位管理

新增

ID	單位名稱	編輯	刪除
I	主計室		
J	人事室		
K	政風室		
M0	秘書室		
M1	企劃課		
M5	控制測量課		
M6	地籍測量課		
M7	地籍圖重測課		
MA	地形及海洋測量課		
MB	測繪資訊課		

公告訊息 > 發布單位管理 > 新增

ID

單位名稱

圖 21 全球資訊網(後台)公告訊息-發布單位管理畫面

## 二、關於本中心

### ● 榮譽榜：增加發布日期設定

關於本中心 > 榮譽榜 > 新增榮譽榜

標題	<input type="text"/>
附檔	<input checked="" type="radio"/> 不置附檔 <input type="radio"/> 新增附檔 <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案
起始日期	2016 年 10 月 21 日 11 時 53 分
結束日期	2016 年 10 月 21 日 11 時 53 分

圖 22 全球資訊網(後台)關於本中心-榮譽榜畫面

### ● 活動花絮：增加發布日期設定

活動花絮 > 活動花絮 > 新增活動花絮

標題	<input type="text"/>	
內容	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>	
主題分類代碼	<input type="text" value="100"/>	<input type="button" value="查詢分類檢索代碼"/>
施政分類代碼	<input type="text" value="100"/>	<input type="button" value="查詢分類檢索代碼"/>
服務分類代碼	<input type="text" value="100"/>	<input type="button" value="查詢分類檢索代碼"/>
關鍵字	<input type="text"/>	<input type="button" value="用這號分開"/>
發佈至首頁	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	
起始日期	2016 年 10 月 21 日 11 時 54 分	
結束日期	2016 年 10 月 21 日 11 時 54 分	

圖 23 全球資訊網(後台)關於本中心-活動花絮畫面

### 三、便民服務

- 線上問卷：增加可設定外部 URL(Google 問卷)連接功能

意見調查 > 線上問卷 > 新增問卷

標題	<input type="text"/>
內容	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px;"></div>
上線日期	2016/10/21 11:57 ~ 2016/10/28 11:57   日期格式:YYYY/MM/DD HH:mm
問卷填寫編號	<input type="text"/>
上傳圖片	<input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案
使用 Google 問卷	<input checked="" type="checkbox"/> 是 Google 問卷網址: <input type="text"/>



圖 24 全球資訊網(後台)便民服務-線上問卷畫面



#### 四、政府資訊公開

● 政府資訊目錄：增加資料匯出功能

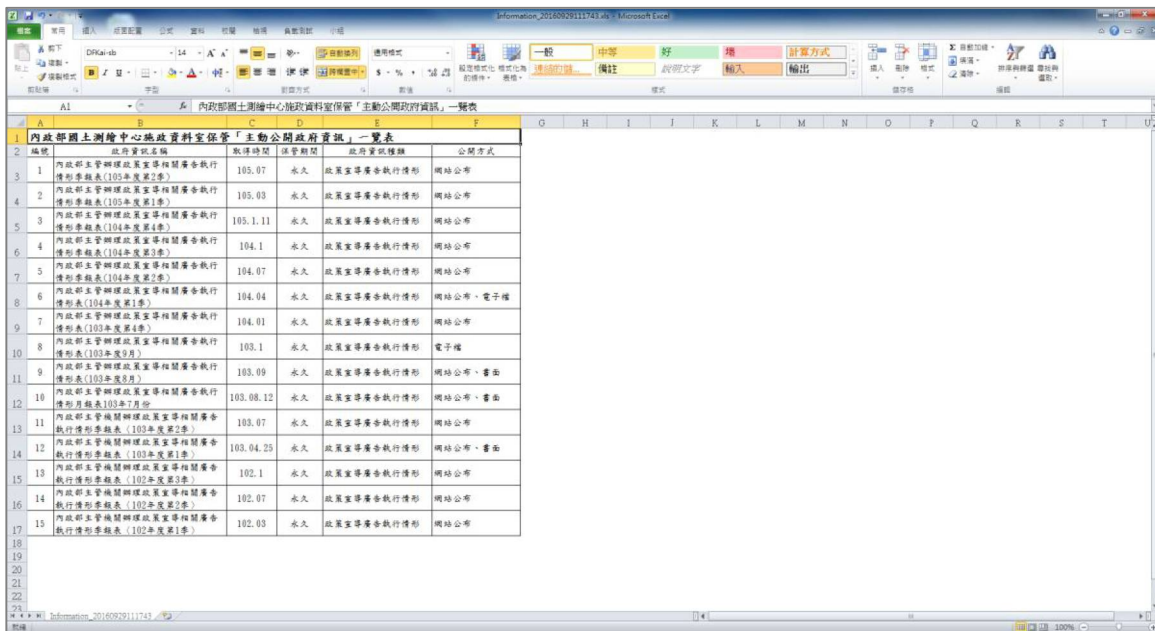


圖 25 全球資訊網(後台)政府資訊公開-政府資訊目錄畫面

## 五、檔案廣場

### ● 最新消息：增加發布日期設定

檔案廣場 > 最新消息 > 新增

*標題	<input type="text"/>									
內容	<input type="text"/>									
圖檔 新增圖檔	圖檔	圖檔說明	排序	刪除						
	選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	10	×						
	選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	20	×						
	選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	30	×						
起始日期	2016	年	10	月	21	日	11	時	58	分
結束日期	2016	年	10	月	21	日	11	時	58	分

圖 26 全球資訊網(後台)檔案廣場-最新消息畫面

### ● 檔案展覽：增加發布日期設定

檔案廣場 > 檔案展覽 > 新增

*標題	<input type="text"/>									
連結	<input type="text"/>									
檔案	選擇檔案 未選擇任何檔案									
起始日期	2016	年	10	月	21	日	11	時	59	分
結束日期	2016	年	10	月	21	日	11	時	59	分

圖 27 全球資訊網(後台)檔案廣場-檔案展覽畫面

● 檔案標竿學習：增加發布日期設定

檔案廣場 > 檔案標竿學習及記錄 > 新增

\*標題

內容

圖檔	圖檔說明	排序	刪除
選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	10	✕
選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	20	✕
選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	30	✕

起始日期 2016 年 10 月 21 日 12 時 00 分

結束日期 2016 年 10 月 21 日 12 時 00 分

圖 28 全球資訊網(後台)檔案廣場-檔案標竿學習畫面

● 檔案榮譽榜：增加發布日期設定

檔案廣場 > 檔案榮譽榜 > 新增

\*標題

內容

圖檔	圖檔說明	排序	刪除
選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	10	✕
選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	20	✕
選擇檔案 未選擇任何檔案	<input type="text"/>	30	✕

起始日期 2016 年 10 月 21 日 12 時 01 分

結束日期 2016 年 10 月 21 日 12 時 01 分

圖 29 全球資訊網(後台)檔案廣場-檔案榮譽榜



## 七、網頁管理

### ● Menu(Back)：首頁底圖管理功能

網站版型 > Menu(Back)

新增 回上一頁 更新年份

序號	標題	類型	日期	編輯	刪除
1	端午	節慶	2016-06-04 ~ 2016-06-12		
2	夏季	四季	2016-05-10 ~ 2016-08-31		
3	元宵	節慶	2016-02-17 ~ 2016-02-25		
4	新年	節慶	2016-02-03 ~ 2016-02-15		
5	春季	四季	2016-02-02 ~ 2016-05-09		
6	秋季	四季	2016-09-01 ~ 2016-11-25		
7	冬季	四季	2016-11-26 ~ 2017-02-04		
8	聖誕	節慶	2016-12-20 ~ 2016-12-28		
9	中秋	節慶	2016-09-10 ~ 2016-09-18		
10	國慶	節慶	2016-10-05 ~ 2016-10-13		

網站版型 > Menu(Back) > 新增

版型類別  四季  節慶 目前使用版型：版型1

標題

	版型1	版型2
圖檔一	<input checked="" type="radio"/> 不置圖檔 <input type="radio"/> 新增圖檔： <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	<input checked="" type="radio"/> 不置圖檔 <input type="radio"/> 新增圖檔： <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案
圖檔二	<input checked="" type="radio"/> 不置圖檔 <input type="radio"/> 新增圖檔： <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案	<input checked="" type="radio"/> 不置圖檔 <input type="radio"/> 新增圖檔： <input type="button" value="選擇檔案"/> 未選擇任何檔案
上線日期	10 月 21 日	
下線日期	10 月 21 日	

圖 31 全球資訊網(後台)網頁管理-Menu(Back)畫面

### ● 線上申辦 Banner 管理：新增維護首頁「線上申辦」Banner 功能

網頁管理 >

新增

標題	起始時間	結束時間	編輯	刪除	排序
e-GNSS即時動態定位系統	2016-06-28	2019-06-28			
測繪圖資整合資料查詢申購入口網	2016-06-28	2019-06-28			
測量儀器校正服務	2016-06-28	2019-06-28			
軟體授權使用	2016-06-28	2019-06-28			

網頁管理 >> 新增

標題

網址

起始日期 2016 年 10 月 21 日

結束日期 2016 年 10 月 21 日

Banner圖片  未選擇任何檔案

內容

圖 32 全球資訊網(後台)網頁管理-線上申辦 Banner 管理畫面

## 八、系統管理

- IP LOG：增加使用時間（含時：分：秒）紀錄，並可記錄使用者端 IPv6 位址資訊

Log紀錄 > IP Log

IP Log紀錄查詢

我要查詢： 2016 年 01 月 01 日 至 2016 年 10 月 21 日

單元： 瀏覽全部 IP：  查詢

序號	單元	使用者名稱	IP位址	IPv6位址	日期	使用時間
40066	最新消息-公布欄-中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪-圖片管理-新增圖片-來賓與本中心同仁合影	22044	192.168.170.10	fe80::b1c8:f2e3:94f4:6739%13	2016-10-21	11:13:28
40065	最新消息-公布欄-中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪-圖片管理-新增圖片-與日本來賓互贈禮物	22044	192.168.170.10	fe80::b1c8:f2e3:94f4:6739%13	2016-10-21	11:12:53
40064	最新消息-公布欄-中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪-圖片管理-新增圖片-與韓國來賓互贈禮物	22044	192.168.170.10	fe80::b1c8:f2e3:94f4:6739%13	2016-10-21	11:12:06
40063	最新消息-公布欄-中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪-圖片管理-新增圖片-本中心簡報	22044	192.168.170.10	fe80::b1c8:f2e3:94f4:6739%13	2016-10-21	11:11:27
40062	最新消息-公布欄-中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪-圖片管理-新增圖片-本中心曾簡任扶正耀賢代表中心主任致歡迎詞	22044	192.168.170.10	fe80::b1c8:f2e3:94f4:6739%13	2016-10-21	11:10:42
40061	公布訊息-最新消息-編輯最新消息-中華民國地籍測量學會率日本及韓國地籍專家學者至本中心參訪	22044	192.168.170.10	fe80::b1c8:f2e3:94f4:6739%13	2016-10-21	11:09:05

圖 33 全球資訊網(後台)系統管理-IP LOG 畫面

- 追蹤 IP：增加以手動輸入 IP 方式之查詢功能

追蹤IP > 追蹤IP

追蹤IP查詢

我要查詢： 2016 年 01 月 01 日 至 2016 年 10 月 21 日

IP: 192.168.0.136  全部  內部IP  外部IP

確定 匯出Excel

IP	時間	追蹤
192.168.0.136	2016-08-26 16:08:19	<a href="http://private.dnsstuff.com/tools/whois.ch?domain=192.168.0.136">http://private.dnsstuff.com/tools/whois.ch?domain=192.168.0.136</a>
192.168.0.136	2016-08-26 16:08:14	<a href="http://private.dnsstuff.com/tools/whois.ch?domain=192.168.0.136">http://private.dnsstuff.com/tools/whois.ch?domain=192.168.0.136</a>

圖 34 全球資訊網(後台)系統管理-追蹤 IP 畫面

### 第三節、行政支援系統

#### 一、圖書館

- 圖書類別列表：增加手動排序功能

類別	借閱天數	排序
07-105年休閒雜誌	7	↑ ↓
06-105年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-104年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-103年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-102年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-101年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-100年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-099年新書專區 (物品管理)	14	↑ ↓
06-098年新書專區	14	↑ ↓
05-105年各課室提供閱覽文件	7	↑ ↓
05-104年各課室提供閱覽文件	14	↑ ↓
05-103年各課室提供閱覽文件	7	↑ ↓
05-102年各課室提供閱覽文件	14	↑ ↓
04-98.12.其他	14	↑ ↓
04-18公共行政	14	↑ ↓

總計3頁43筆資料 最前頁 <<< 前一頁 < 1 2 3 > 下一頁 >>> 最末頁

圖 35 行政支援系統圖書館-圖書類別列表畫面

- 新增圖書：增加出版單位輸入關鍵字查詢功能；增加「新增出版單位」連結按鍵

新增圖書資料

編號:

類別: 07-105年休閒雜誌

書名:

ISDN:

作者:

出版單位: 寶學社  🔍 ✎

書籍簡介:

出版日期:

備註:

圖 36 行政支援系統圖書館-新增圖書畫面

## 二、教育訓練

- 課程計畫：新增編輯及填報「教育訓練規劃專業課程計畫表」、「經費預估表」及「派訓人數分配表」等資料，並提供資料匯出及統計功能

課程計畫

新增課程計畫 | 核定課程計畫

**查詢**

年度: 105 研提單位: 請選擇 訓練名稱:

**匯出**

年度:  人數分配表 經費預估表

會	狀態	研提單位	訓練名稱	編輯	課程計畫表
+					

**新增課程計畫**

訓練名稱

研提單位

承辦人員

訓練目標

訓練對象

專業課程	時數	講座	備註	
		內聘		+
				-

訓練梯次

訓練時間  天

建議日期

所需周邊設備  電腦設備  單槍投影機 其他:

訓練地點

上年度是否辦過類似訓練

訓練對象是否相同

研提單位建議事項

會議討論紀要

**新增派訓人數分配表**

梯次	單位	人數
職任技正以上	企劃課	
	控制測量課	
	地籍測量課	
	地籍圖量測課	
	地形及海洋測量課	
	測繪資訊課	
	秘書室	
	人事室	
	主計室	
	政風室	
	北區第一測量隊	
	北區第二測量隊	
	中區測量隊	
	南區第一測量隊	
	南區第二測量隊	
	東區測量隊	
	外單位	
	合計	

**新增經費預估表**

梯次	鐘點費	膳食費	講師交通及住宿費	雜支	小計	獎券費	合計	經費來源	備註

圖 37 行政支援系統教育訓練-課程計畫畫面



● 管理者信箱設定：新增管理者信箱設定



圖 38 行政支援系統教育訓練-管理者信箱設定畫面

三、意見調查

● 意見調查：新增上線日期時間(時與分)設定，並可設定填寫問卷參與人員，及增加主題相片

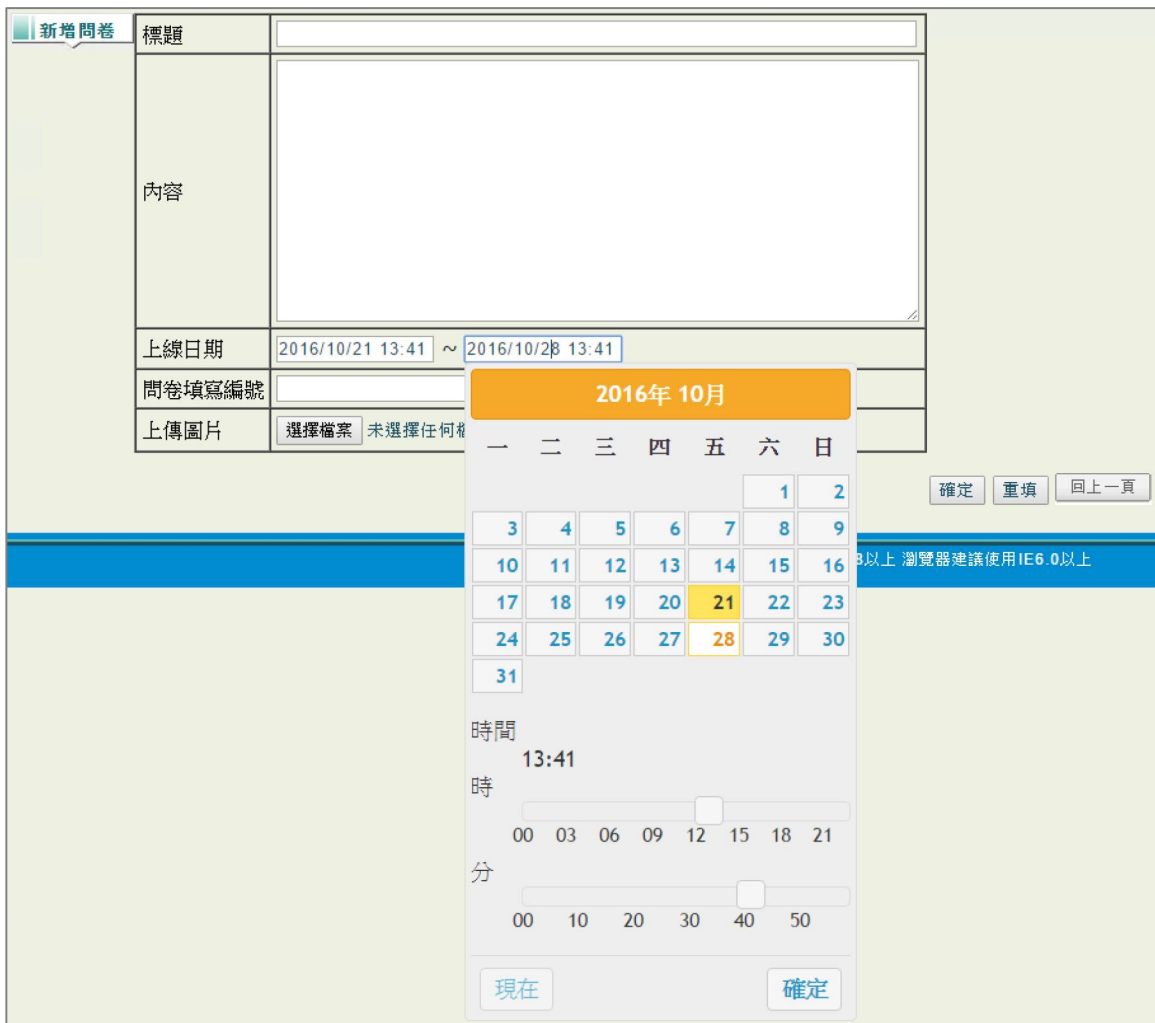


圖 39 行政支援系統意見調查畫面

#### 四、教育訓練問卷

- 增加滿意度統計及建議事項追蹤報表匯出功能、課程講師管理以及發送教育訓練問卷通知信

課程管理

年度：

課程起日： 格式為：西元-月-日

時數：

提報單位：

課程名稱：

年度： 第  季

教育訓練

✈ 編輯課程/講座 ▶

課程名稱	講師	助教	+
<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	<input style="width: 95%;" type="text"/>	-

圖 40 行政支援系統教育訓練畫面

## 第五章 教育訓練

本案系統維護包含全球資訊網及行政支援系統，依本案教育訓練計畫，完成本案教育訓練，

以下針對教育訓練說明：

### 一、訓練課程計畫

課程名稱	梯次	每梯次時數	每梯次人次
9/8 全球資訊網及行政支援系統後臺管理研習會	1	3	20

表 4 教育訓練課程計畫表

### 二、教材文件

共提供「105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統-教育訓練」手冊 20 本。

### 三、環境與設備

1. 中國文化大學-台中教育中心
2. 能啟用 Microsoft Internet Explorer 8.0 以上(含)、Chrome、Safari 或 Firefox 之 PC 22 台
3. 供講師切換螢幕之設備 1 台
4. 由呈豐科技架設全球資訊網前/後台及行政支援系統測試機供課程操作使用
5. 當日提供餐點及簽到表供人員簽到

### 四、課程規劃

時間：2016/9/8(四) 13:50~16:40

地點：中國文化大學-台中教育中心(台中市西屯區臺灣大道三段 658 號 3 樓)

對象：內政部國土測繪中心人員

講師：林士敏、李凱靖

課程表：

時間	內容
13:50 ~ 14:40	全球資訊網後台系統管理介紹
14:50 ~ 15:40	行政支援系統管理介紹
15:50 ~ 16:40	資料與系統備份與回復(含實績演練)

表 5 教育訓練課程表

## 五、教育訓練簽到單

9/8全球資訊網及行政支援系統後臺管理研習會					105/09/08
					下午
編號	單位	職稱	姓名	簽到處	備註
1	企劃課	<del>測繪助理</del> 課員	陳宗	陳宗	
2	企劃課	約僱人員	郭宗	郭宗	
3	控制測量課	課員	莊輔	莊輔	
4	地籍測量課	課員	謝丞	謝丞	
5	地籍圖重測課	技士	郭欣	郭欣	
6	地形及海洋測量課	技士	張蘭	張蘭	
7	測繪資訊課	技士	湯華	湯華	
8	測繪資訊課	技士	鍾彥	鍾彥	
9	測繪資訊課	約僱人員	陳玳	陳玳	
10	秘書室	專員	張文	張文	
11	秘書室	辦事員	王惠	王惠	
12	秘書室	約僱人員	蕭坤	蕭坤	
13	秘書室	測量助理	李娟	李娟	
14	人事室	測量助理	何雲	何雲	
15	會計室	課員	何屏	何屏	
16	政風室	測量助理	張豪	張豪	
17	北區第一測量隊	約聘人員	林莊	林莊	
18	南區第一測量隊	約聘人員	梁仁	梁仁	
19	南區第二測量隊	測量助理	許興	許興	
20	東區測量隊	約聘人員	李鵬	李鵬	

講師：\_\_\_\_\_ 工作人員：\_\_\_\_\_

圖 41 教育訓練簽到單

## 六、教育訓練成果

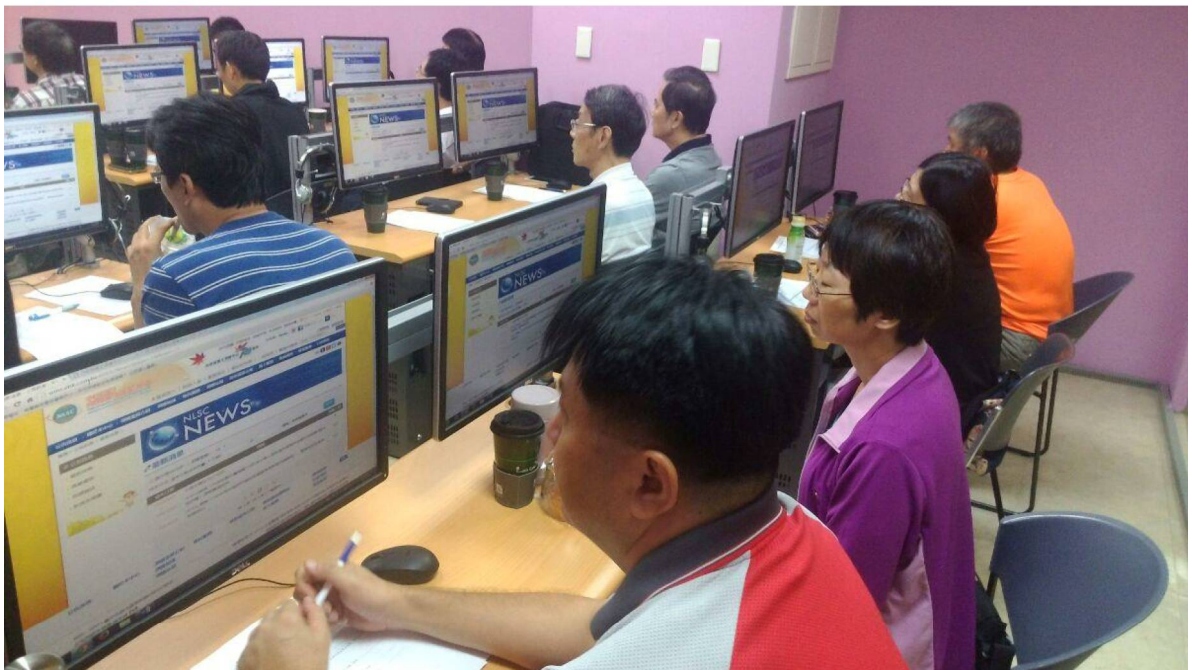


圖 42 教育訓練-講師授課

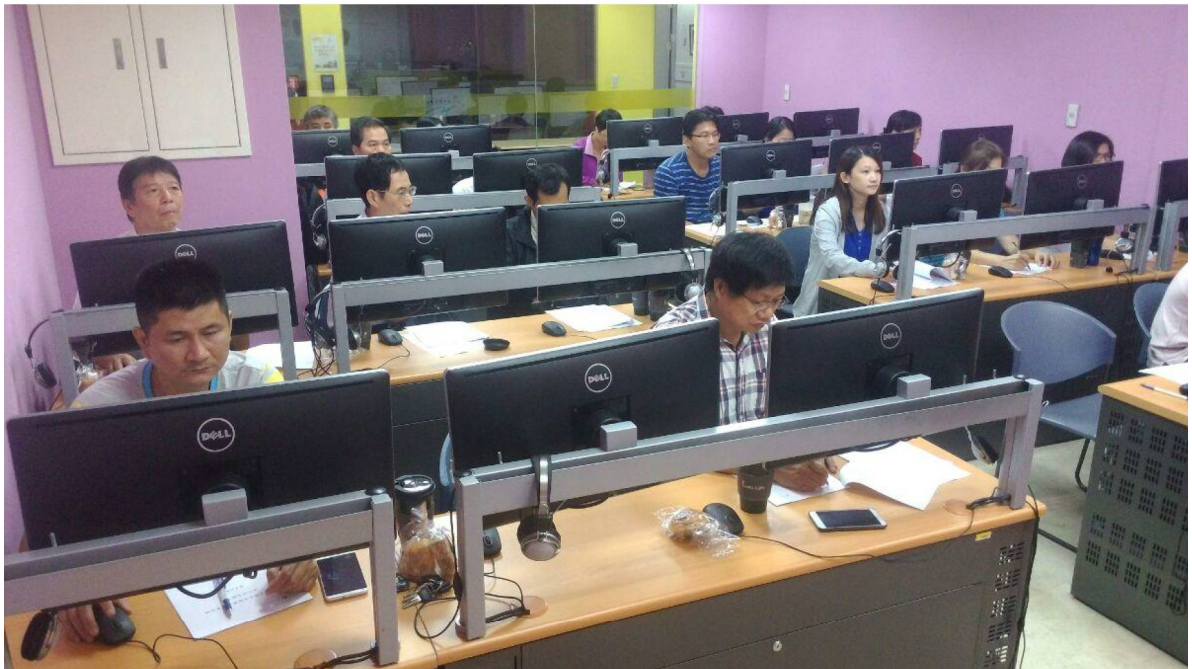


圖 43 教育訓練-學員操作

## 第六章 建議事項

### 第一節、 相關建議事項

#### 一、全球資訊網(前台)

教育訓練報名，建議增加顯示目前已報名人數、是否提供備取，讓使用者明確知道課程的報名情形

#### 二、全球資訊網(後台)

為符合無障礙標章之規範，建議可以在編輯靜態網頁圖片替代文字的部分，增設必填欄位及圖片替代文字不可重複之提醒

#### 三、行政支援系統

1. 課程計畫，建議增加編輯以及課程核定的權限控管，避免發生更改錯誤之情形發生
2. 人員管理顯示的資料部分涉及個資，建議隱藏非必要之欄位，或者若此管理頁面無特殊用途建議可將此移除

### 第二節、 未來執行建議

全球資訊網已於 105 年 9 月 3 日通過無障礙標章 A+ 等級，由於無障礙標章具有時效性且審核標準日趨嚴謹，為使標章得以持續通過申請，建議在上傳或編輯圖片時請務必填寫替代文字說明，若資料為虛擬時境、立體實像、環境空間等知覺體驗的非文字內容，例如：流程圖、組織圖、影音多媒體…等，需有替代文字說明或提供描述性的識別資訊。

全球資訊網經弱點掃描，發現有部分登入頁面未強制加密之問題，建議可以在需要登入之頁面，例如：首頁的會員登入、便民服務的主任信箱與測繪信箱、行政專區的講師教材上傳與表單及資料下載…等，採取 SSL(Secure Sockets Layer) 憑證服務之加密功能傳遞，以提供使用者一個安全連接，讓使用者可以安心的傳送私人、具機密性、敏感性的資料，即使駭客從網路

中擷取了使用者的資料，也會因為 SSL 數位憑證的加密保護，而無法辨識使用者的資料。

全球資訊網目前有提供行動版的瀏覽，隨著平板電腦及智慧型手機的普及，網頁的技術近年來也開始重視手機上的視覺效果，早期的網頁設計預設對象大多以一般家用電腦或筆記型電腦的瀏覽者為主，所以在製作網頁時會以此規格為預計頁面的大小，然而隨著行動裝置的普及，傳統的網頁設計方式已無法滿足所有的網頁瀏覽裝置，使用畫面較小的平板或智慧型手機來瀏覽傳統設計的網頁時，將會因為頁面寬度過寬而導致瀏覽者在瀏覽頁面時的不便，此外，在管理方面，一般電腦與手機的網站設計都是區隔開來製作，若是原網站只更新電腦版，而沒有整個重新製作，就會導致管理者若要更新網頁內容時就必須要更新兩次，或造成資料不同步的情形，因此為了滿足手機瀏覽者的需求，建議可以採用響應式網頁設計(Responsive Web Design) 簡稱 RWD，又稱適應性網頁、自適應網頁設計、回應式網頁設計、多螢網頁設計，網站使用 CSS3，以百分比的方式以及彈性的畫面設計，自動偵測使用者上網的裝置尺寸，能針對不同螢幕的大小而自動調整網頁圖文內容，讓使用者在用手機瀏覽網站時，不用一直縮小放大拖曳，提供使用者最佳瀏覽畫面與視覺體驗。



## 附錄一 第 1 期維護項目紀錄

項次	中心通知時間	完成維護時間	維護項目
1	105/05/13 10 時	105/05/13 12 時	首頁新增重大政策連結
2	105/05/13 17 時	105/05/13 17 時	英文版底圖沒有按照時序顯示
3	105/05/20 15 時	105/05/23 13 時	Logo 修改
4	105/05/26 09 時	105/05/26 10 時	中英文頁籤加中華民國國號
5	105/05/30 08 時	105/05/30 10 時	切換防火牆設備失敗，修正昨天使用人數
6	105/05/31 15 時	105/05/31 16 時	行動版服務據點有誤
7	105/06/03 15 時	105/06/03 17 時	分類檢索連結標籤 ie8 跑版
8	105/06/03 16 時	105/06/08 09 時	首頁底圖按時序顯示
9	105/06/04 12 時	105/06/06 09 時	最新消息閱覽數量增加 2 人次
10	105/06/13 16 時	105/06/13 16 時	檔案榮譽榜頁面錯誤
11	105/06/15 10 時	105/06/15 12 時	政府資訊公開-關鍵字搜尋翻頁功能問題
12	105/06/15 11 時	105/06/15 12 時	更新「海域水深調查」網頁靜態頁面資料
13	105/06/15 16 時	105/06/16 09 時	後台「關於本中心-大事紀」排序有問題
14	105/06/17 16 時	105/06/21 11 時	政府資訊公開查詢條件更正
15	105/06/17 16 時	105/06/21 11 時	人民陳情案件處理情形後台刪除功能失效，前台顯示僅保留當年度及前一年度即可
16	105/06/22 12 時	105/06/22 17 時	人民陳情案件處理情形後台-增加排序功能
17	105/06/27 10 時	105/06/27 11 時	全球電子報後台-預覽功能異常
18	105/06/29 11 時	105/06/29 12 時	後台-政府資訊公開-政府資訊目錄頁尾之跳頁功能失效
19	105/07/05 10 時	105/07/05 11 時	全球後台-政府資訊公開-政府資訊目錄，刪除不必要分類選項
20	105/07/15 16 時	105/07/18 11 時	行政專區-教育訓練-線上報名-葷素食登載錯誤

項次	中心通知時間	完成維護時間	維護項目
21	105/07/19 16 時	105/07/19 16 時	行政專區-教育訓練-線上報名-葷素食登載錯誤
22	105/07/25 16 時	105/07/25 17 時	教育訓練區-課程管理-「匯出參與人員上課時數」，出現錯誤訊息
23	105/08/02 15 時	105/08/02 16 時	檔案廣場-最新消息及檔案標竿學習有部分資料連結失效
24	105/08/10 09 時	105/08/10 09 時	全球首頁：新增連結 2 處「70 週年慶活動」連結
25	105/09/17 12 時	105/09/17 13 時	公車路線，增修
26	105/09/19 08 時	105/09/19 10 時	行政支援系統登入頁下方說明文字請刪除
27	105/09/19 10 時	105/09/19 10 時	全球電子報訂閱者信箱修正
28	105/09/22 19 時	105/09/23 11 時	修正行政支援系統—教育訓練區—審核名單及簽到簿-為第 1 階單位
29	105/09/23 09 時	105/09/23 09 時	測繪業務介紹-國土測繪資訊-測繪資訊，請刪除次分頁標題序號
30	105/09/29 09 時	105/09/29 11 時	全球資訊網-主任及測繪信箱附件新增可匯 PPT(X)及開放格式檔案，請修正

## 附錄二 無障礙標章

無障礙標章



歷次送件及審核情形

送審日期	回覆日期	審核結果	處理方式
105/06/23	105/06/30	已刪除	參考退回原因修改
105/07/13	105/07/13	已刪除	參考退回原因修改
105/07/15	105/07/22	已刪除	參考退回原因修改
105/07/29	105/08/05	已刪除	參考退回原因修改
105/08/10	105/08/11	已刪除	參考退回原因修改
105/08/12	105/08/19	已刪除	參考退回原因修改
105/08/24	105/08/31	限期改善	依檢測報告之內容逐一修正
105/09/03	105/09/05	符合	

## 標章資訊

### 標章資訊

#### 標章資訊


標章狀態	啟用
機關代碼	301000100G
機關名稱	內政部國土測繪中心
網站名稱	中華民國內政部國土測繪中心全球資訊網
網址	<a href="http://www.nlsc.gov.tw/">http://www.nlsc.gov.tw/</a>
標章等級	A+
最近檢測日期	105/09/03
修正日期	105/09/05
登錄日期	105/08/24
備註	
FreeGo 檢測紀錄	<a href="#">連結</a>
連結路徑	<pre>&lt;a href="http://www.handicap-free.nat.gov.tw/Applications/De &lt;img src="(設定連結至您自行下載的無障礙標章圖檔位置)" border &lt;/a&gt;</pre>

#### 檢測紀錄

檢測紀錄	檢測日期	檢測狀態	檢測類別	限期改善日期
<a href="#">檢視報告</a>	105/08/31	限期改善	軟體辨識／人工檢測	105/09/07
<a href="#">檢視報告</a>	105/09/03	符合	軟體辨識／人工檢測	--

[← 上一頁](#)   [← 回首頁](#)

## 附錄三 第 1 階段作業計劃書繳交公文

 呈豐科技有限公司 函

公司地址：台南市南區永成路二段 769 號

聯絡人：林 敏

電 話：(06)2965186

傳 真：(06)2965185

受文者：內政部國土測繪中心

發文日期：105 年 03 月 30 日

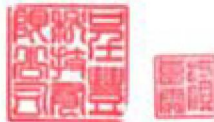
發文字號：(呈)字第 105030189 號

主旨：

檢送 105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案、  
案 號：NLSC-105-13，作業計劃書一式 6 份、備份光碟片乙份  
(如附件)，敬請查收，特此說明。

說明：如主旨

正本：內政部國土測繪中心



## 附錄四 第 1 階段成果審查結果公文

正本	檔 號： 保存年限：
<b>內政部國土測繪中心 函</b>	
機關地址：40873臺中市南屯區黎明路2 段497號4樓 聯 絡 人：技士鍾 牙 電話：04-22522966轉310 傳真：04-22522902 電子信箱：55506@mail.nlsc.gov.tw	
702 臺南市永成路2段769號	
受文者：呈豐科技有限公司	
發文日期：中華民國105年4月22日	
發文字號：測資字第1051100193號	
類別：普通件	
密等及解密條件或保密期限：	
附件：說明二	
主旨：有關貴公司提送本中心105年度擴充及維護全球資訊網及 行政支援系統採購案（案號：NLSC-105-13）第1階段 成果審查結果，請查照。	
說明：	
一、復貴公司105年3月30日（呈）字第105030189號函。	
二、所送作業計畫書，經本中心審查原則通過，請依審查意 見（如附件）於本中心發文次日起10個日曆天內，將修 正版（書面3份電子檔2份）函送本中心。	
正本：呈豐科技有限公司	
副本：本中心秘書室、政風室、會計室、測繪資訊課	
<b>主任劉正倫請假</b> <b>副主任蘇惠璋代行</b>	
第1頁，共1頁	

內政部國土測繪中心  
「105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案」  
第 1 階段成果(作業計畫書)審查意見

項次	頁次	修正意見	備註
1		請補充本案教育訓練相關規劃說明。	
2		本中心簡稱為「國土測繪中心」，請全數修正。	
3		請補充本階段作業期間，經評估最終採以本中心架設測試機方式作為測試方案之相關評估及作業內容。	
4		請補充實際訪談時相關相片於附錄。	
5		為因應無障礙網頁開發規範 2.0 版請補充相關規劃。	
6	2	「……，以減少國土測繪中心使用者針對某一資訊的尋找時間」，請修正。	
7	3	系統分析及系統設計報告為本案第 2 階段成果，請修正相關內容。	
8	7	(二) 定期性功能檢測服務 2.「維護範圍之資料應備份儲存於光碟，併同維護報告(含相關證明文件)計 1 式 2 份送交國土測繪中心。」，契約書無此項作業規定，請修正相關內容。	
9	9	「九、最新消息後台列表，新增顯示上下架狀態之欄位(以圖示方式顯示)，超過日期區間即下架。」，請修正為「……，超過日期區間即以下架 icon 標示」。	
10	22	「……架設離型系統環境於國土測繪中心外進行示範與評估，讓國土測繪中心進行使用者操作體驗。」，此部分如何進行，請補述。	
11	28	表 1 各階段應交付項目表-成果繳交日期，請以實際完成時間或規劃時間撰寫。	

項次	頁次	修正意見	備註
12	29	圖3專案執行甘特圖-期間「Q216年、Q316年、Q416年」有誤請修正。	
13	29	圖3專案執行甘特圖，請增加各檢核點(以成果規劃繳交日期為準)。	
14	36-37	非本案範例，請參考本中心全球資訊網維護管理作業要點等行政規則修正相關內容，或國家發展委員會發會「政府網站版型與內容管理規範」或「政府網站建置及營運作業參考指引」等機關網站建置及維護參考說明修正。	
15	38-50	請修正附錄部分，不以章節形式撰寫，改以附錄1、附錄2.....方式編列。	
16	38-39	出席人員及單位，請修正「鍾」文彥，請增加出席人員課室別。(如：企劃課、秘書室、測繪資訊課.....等)	
17	38-50	請將需求訪談時，需求單位所提之申請表單或輸出表單列於附錄。	
18	40	作業計劃書，錯字，請修正。	
19	57-59	本中心業以105年4月11日測資字第1050001305號函同意貴公司變更本案計畫主持人為張筱涵小姐，請修正計畫主持人相關學歷等附件，並檢附本中心上開函文。	
20	57、68	第五節、人力配置說明與人力配置組織圖，部分職務名稱不一致，請修正。	



## 附錄五 第 1 階段作業計劃書修正公文



呈豐科技有限公司 函

公司地址：台南市南區永成路二段 769 號

聯絡人：林 啟

電 話：(06)2965186

傳 真：(06)2965185

受文者：內政部國土測繪中心

發文日期：105 年 04 月 22 日

發文字號：(呈)字第 105040086 號

主旨：


檢送 105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案、  
案號：NLSC-105-13，作業計劃書修正一式 3 份、備份光碟片 2 份  
(如附件)，敬請查收，特此說明。

說明：如主旨

正本：內政部國土測繪中心



## 附錄六 第 2 階段系統分析及設計繳交公文

 呈豐科技有限公司 函

公司地址：台南市南區永成路二段 769 號

聯絡人：林豐敏

電話：(06)2965186

傳真：(06)2965185

受文者：內政部國土測繪中心

發文日期：105 年 08 月 29 日

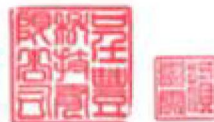
發文字號：(呈)字第 105080177 號

主旨：


檢送 105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案、  
案 號：NLSC-105-13，系統分析及設計報告一式 6 份、第 1 期  
維護紀錄單、程式碼、執行檔、備份光碟片乙份(如附件)，敬請查  
收，特此說明。

說明：如主旨

正本：內政部國土測繪中心



## 附錄七 第 2 階段第 1 批成果審查結果公文

正本	檔 號： 保存年限：
<b>內政部國土測繪中心 函</b>	
地址：40873臺中市南屯區黎明路2段497號4樓 聯 絡 人：技士鍾 序 電話：04-22522966轉310 傳真：04-22522902 電子信箱：55506@mail.nlsc.gov.tw	
702 臺南市永成路2段769號 受文者：呈豐科技有限公司	
發文日期：中華民國105年10月7日 發文字號：測資字第1051100471號 送別：普通件 密等及解密條件或保密期限： 附件：	
主旨：貴公司提送「105年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案」（案號：NLSC-105-13）第2階段第1批成果審查通過，復請查照。	
說明：復貴公司105年8月29日（呈）字第105080177號函。	
正本：呈豐科技有限公司 副本：本中心秘書室、政風室、主計室、測繪資訊課	
	
第1頁,共1頁	

## 附錄八 第 2 階段工作總報告繳交公文



呈豐科技有限公司 函

公司地址：台南市南區永成路二段 769 號

聯絡人：林敏

電話：(06)2965186

傳真：(06)2965185

受文者：內政部國土測繪中心

發文日期：105 年 10 月 04 日

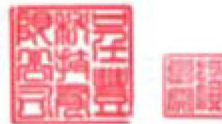
發文字號：(呈)字第 105100006 號

主旨：

檢送 105 年度擴充及維護全球資訊網及行政支援系統採購案、  
案號：NLSC-105-13，工作總報告一式 6 份、第一期定期維護一式  
一份、備份光碟片 1 份(如附件)，敬請查收，特此說明。

說明：如主旨

正本：內政部國土測繪中心





內政部國土測繪中心

地址：臺中市南屯區黎明路 2 段 497 號 4 樓

網址：[www.nlsc.gov.tw](http://www.nlsc.gov.tw)

總機：(04) 22522966

傳真：(04) 22592533