內政部國土測繪中心

104 年度擴充及維護 全球資訊網、測繪知識網及行政支援系統

工作總報告(含教育訓練成果)修正版



中華民國 104 年 9 月 25 日

目 錄

壹、	專案概述	3
1-1	專案名稱	3
1-2	專案目標	3
1-3	專案範圍	3
1-4	專案時程與交付項目	3
貳、	系統架構	5
2-1	開發環境	5
2-2	網路及軟/硬體環境架構	
參、	全球資訊網系統功能增修	6
3-1	網站功能增修項目	6
3-2	網站單元增修說明	
3-3	後端管理系統	. 11
3-4	系統設定	15
3-5	網站分析	. 17
3-6	資料整理	18
肆、	行政支援系統功能增修	19
4-1	單元功能增修	19
4-2	系統設定	. 22
伍、	系統維護	24
陸、	教育訓練	25
6-1	教育訓練	. 25
	教材文件	
	環境及設備	
	課程規劃	
6-5	教育訓練簽到單	26
6-6	教育訓練成果	. 29
柒、	結論與建議	31
7-1	結論	31
	建議	
附錄一	-、歷次會議紀錄	.32
	-、第1期維護項目紀錄	

1

附錄三、協助本年度網站評比.......45



壹、專案概述

1-1 專案名稱

內政部國土測繪中心「104年度擴充及維護全球資訊網、測繪知識網及 行政支援系統」委外案(以下簡稱本專案)。

1-2 專案目標

- (1) 引進專業網站開發及資訊管理技術服務,提升內政部國土測繪中心 (以下簡稱國土測繪中心)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。
- (2) 配合國土測繪中心網站整併作業,整合既有網站單元,如本年度完成之「無人飛行載具 UAS」、「國土利用調查」及「儀器校正實驗室」等單元。
- (3) 維持國土測繪中心全球資訊網、測繪知識網及行政支援等 3 項系統 主機及資料庫正常運作,並提供必要之修正或更新。
- (4) 辦理系統教育訓練,增進同仁系統後台操作能力。

1-3 專案範圍

- (1) 全球資訊網系統功能增修。
- (2) 行政支援系統功能增修。
- (3) 行政支援系統及測繪知識網系統2項系統維護。
- (4) 教育訓練。

1-4 專案時程與交付項目

各階段工作時程及交付成果如下表:

階段	成果繳交項目	單位	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
	作業計畫書(含需求訪談紀錄)	份	書面	6	104年2月21日
			電子檔	1	(完成)
第1階段	完成系統雛型展示及「行 政支援系統」擴充功能之	份	書面	6	104年4月22日 (完成)



階段	成果繳交項目	單位	書面或電子檔	數量	成果繳交日期
	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)		電子檔	1	
	「行政支援系統」原始程 式碼檔案、執行檔、系統安 裝光碟		電子檔	1	
	h/ + \./. \	l w	書面	2	104年7月1日
	教育訓練計畫書	份	電子檔	1	(完成)
	「全球資訊網」擴充功能 之系統測試報告(含測試 計畫),程式規格書(含程		書面	6	
	式清冊、程式清單、檔案清冊、資料庫格式)		電子檔	1	104年7月21日 (完成)
第2階段	「全球資訊網」完整原始 程式碼檔案、執行檔、系統 安裝光碟		電子檔	1	
	「行政支援系統」及「測繪知識網」等2項系統第1期 維護紀錄單		書面	1	104年8月20日
	工作總報告(含教育訓練	W.	書面	6	(完成)
	成果)	份	電子檔	1	
第3階段	「行政支援系統」及「測繪 知識網」等2項系統第2期 維護紀錄單		書面	1	維護至 104 年 12 月 31 日止



貳、系統架構

2-1 開發環境

作業環境依各系統分述如下:

(1) 全球資訊網及行政支援系統

● 伺服器系統作業平台:Microsoft Windows Server 2012

● 網際網路伺服器軟體:Microsoft IIS7.0

● 資料庫開發建置工具: Microsoft SQL Server 2008

(2) 測繪知識網

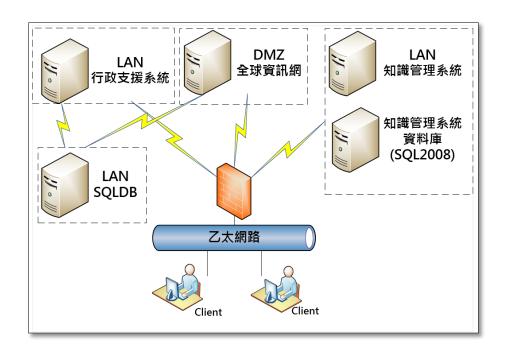
● 伺服器系統作業平台:Microsoft Windows Server 2008

● 網際網路伺服器軟體:Microsoft IIS7.0 with .Net Framework 4

● 資料庫開發建置工具: Microsoft SQL Server 2008

系統開發皆使用 ASP. NET、JavaScript、Ajax 等程式語言,製作完成之網頁及程式,能於 Microsoft Explorer8. 0(含)以上、Chrome、Safari 或 Firefox 等瀏覽器使用;行動版需能支援 ios 及 android 等平台。

2-2 網路及軟/硬體環境架構





參、全球資訊網系統功能增修

3-1 網站功能增修項目

- (一) 首頁:增加進階搜尋
- (二) 便民服務:新增測繪圖資供應單元、軟體授權使用、下載專區調整顯示
- (三) 法規檢索:簡化查詢條件
- (四) 政府資訊公開:檔案下載欄位調整顯示
- (五) 電子報:新增取消訂閱功能連結
- (六) 兒童版:首頁設計風格強化
- (七) 後端管理系統
 - 1. 最新消息:超連結網址增加為三筆
 - 2. 服務信箱:新增軟體授權使用信箱管理
 - 3. 行政專區:新增下載分析欄位
 - 4. 便民服務>下載專區:附件檔案支援上傳ODF格式
 - 5. 政府資訊公開:附件檔案支援上傳ODF格式
 - 6. 測繪法規:功能調整
 - 7. 意見調查>線上問卷:功能調整
 - 8. 網站版型:新增國慶日版型

3-2 網站單元增修說明

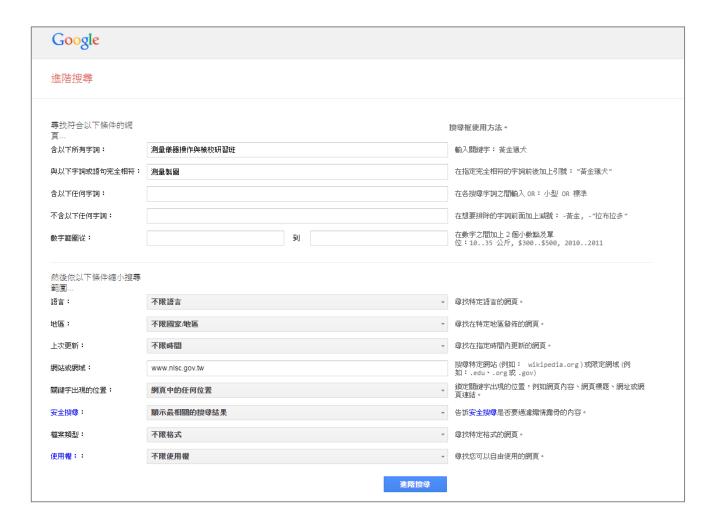
(一) 首頁

增加進階搜尋選項,結合Google進階搜尋服務,提供全站關鍵字交叉關聯搜尋。

▲ 會員登入 | 地政人員 | 重測地主 | 學術研究者 | 一般民眾 | 圖資申請者 | 請輸入查詢關鍵字







(二) 便民服務

● 測繪圖資供應單元

新增申請圖資清單靜態頁,協助上稿國土測繪中心提供之清單資料,方 便民眾查詢申請管理。

● 軟體授權使用

提供線上申請單表格,供申請者線上填寫後,發送至承辦人員信箱,後台提供承辦人員信箱編輯功能。

● 下載專區

檔案類型欄位,分成「檔案/ODF」,檔案欄顯示原先檔案格式,可下載。





(三) 法規檢索

簡化查詢條件,提供多組關鍵字比對搜尋功能,使用者可在搜尋欄位輸入多組關鍵字,並用空白鍵做區隔,即可進行搜尋;在搜尋範圍設定上,可勾選多個單元查詢,包含法規和法規草案、行政規則、解釋令函、司法判例、大法官釋憲、規範與手冊。



(四) 政府資訊公開

檔案下載欄位,分成「檔案/ODF」,檔案欄顯示原先檔案格式,可下載。





(五) 電子報

提供使用者在信箱瀏覽電子報內容時,「取消訂閱」功能連結,點選後導引到全球資訊網電子報取消頁面,詢問是否確認取消,確認送出即可取消。



(六) 兒童版

兒童版首頁設計風格強化,將首頁四大選單區塊單元重新設計,增加首 頁活潑感。







3-3 後端管理系統

(一) 最新消息

超連結網址增加三筆,並可編輯網站名稱;起始日期與結束日期欄位新增「時與分」為單位設定上下架時間。

□最新消息





標題	test
內容	test
нот	○ 是 ◎ 杏(選是者,前台標題前面會顯示圖示 HOT 並「置頂」。)
NEW	○ 是 ◎ 杏 (選是者,前台標題前面會顯示圖示 @②。)
顯示欄位	公布欄
相關連結1	http://www.google.com.tw 網站名稱1 Google
相關連結2	http://tw.yahoo.com 網站名稱2 Yahoo
相關連結3	http://www.msn.com/zh-tw 網站名稱3 MSN
起始日期	2015 ▼ 年 09 ▼ 月 21 ▼ 日 14 ▼ 時 32 ▼ 分
結束日期	2015 ▼ 年 09 ▼ 月 22 ▼ 日 14 ▼ 時 32 ▼ 分
主題分類代碼	直前分類檢索代碼
施政分類代碼	で
服務分類代碼	直詢分類檢索代碼
關鍵字	用逗號分開
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、企劃課)
	確定



(二) 服務信箱

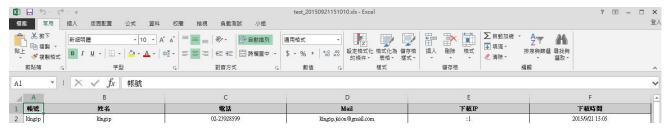
新增「軟體授權使用」信箱管理

服務信箱 > 服務信箱			
分類名稱	預設信箱管理	編輯	刪除
軟體授權使用	(4)	(4)	×
留言板通知信箱	<₩	(B)	×
主任信箱	<₩	(B)	×
英文版Contact Us信箱	<₩	(B)	×
測繪信箱	<₩	(B)	×
性騷擾申訴信箱	<₩	(B)	×

(三) 行政專區

新增「下載分析」欄位,透過前台使用者登入帳號,記錄各筆資訊下載記錄,含下載時間、使用者IP、帳號、基本資料(姓名、電話、email); 其列表可依時間區段、IP、帳號查詢資訊,並提供匯出Excel功能。





(四) 便民服務>下載專區

附件檔案支援上傳ODF檔案格式。

◇下載專區

檔名	閱覽人數	檔案	下載	更新日期
01_102年度「測繪成果流通供應作業提升服務品質專案執行計畫」滿意度調查報告	460	PDF	ODF	104/07/09
02_内政部國土測繪中心控制測量成果檔申請書	706	PDF	無	103/05/23
03_内政部國土測繪中心地籍圖檔申請書	993	PDF	無	103/05/2



(五) 政府資訊公開

各單元後台,附件檔案支援上傳ODF檔案格式。

◇下載專區

圖籍資料管理與供應類 ▼				
檔名	閱覽人數	檔案	下載	更新日期
01_102年度「測繪成果流通供應作業提升服務品質專案執行計畫」滿意 度調查報告	460	PDF	ODF	104/07/09
02_内政部國土測繪中心控制測量成果檔申請書	706	PDF	無	103/05/23
03_内政部國土測繪中心地籍圖檔申請書	993	PDF	無	103/05/23

(六) 測繪法規

解釋令函單元,加上「令函設定」,可選擇「令」或「函」,預設為「無」。

解釋字號	test
令函設定	● 無 ○ 令 ○ 函
解釋日期	2015 ▼ 年 07 ▼ 月 13 ▼ 日
解釋文	test
內部上線	② 是 ● 否
外部上線	② 是 ® 否
連結外部資料	○ 是 ● 否
連結位址	

(七) 意見調查>線上問卷

● 編修權限

依使用者帳號判斷,只能管理其所新增的問卷,無法管理瀏覽其它問卷; 系統管理者可瀏覽編修所有問卷,編修後,不取代原作者權限,另顯示 管理者最後編修時間。



主題	上線日期	最後編修時間	統計報表	匯出EXCEL	編輯	題目管理	刪除
TEST1	2015/09/11~2015/09/18	2015-09-11	統計報表	匯出Excel	1	4	×
testtest	2015/09/11~2015/09/18	2015-09-11	統計報表	匯出Excel	(4)	&	×
test	2015/09/10~2015/09/16	2015-09-10	統計報表	匯出Excel	0	4	×
與展測試	2015/08/12~2015/10/18	2015-08-17	統計報表	匯出Excel	**	4	×

● 上線時間

新增「時與分」為單位設定上下架時間。

(八) 網站版型

增加國慶日之節慶版型。



3-4 系統設定

(一) 強化登入管理系統安全機制

新增逾時超過30分鐘,未使用時自動登出,並配合限制非國土測繪中心 允許之外部IP無法連線設定。





(二) 網站傳遞加密技術(SSL)

由國土測繪中心申請憑證後,提供相關憑證資料進行系統設定,在使用者登入使用之網頁功能(如會員登入、服務信箱、意見調查、留言板使用、後台管理)等以加密方式傳遞。



(三) 測繪信箱及主任信箱之系統派送機制

寄件者改為service@mail.nlsc.gov.tw,自動發送至負責承辦單位信箱,並於郵件標題加駐「測繪信箱」或「主任信箱」之識別文字。



From: 內政部國土測繪中心 [mallto service@mail.nlsc.gov.tw]
Sent: Tuesday, August 4, 2015 5:53

Subject: 【測試】 【測繪信箱】 內政部國土測繪中心軟體授權使用申請書

使用單位:	test
立案證號(統一編號):	test2
連絡人:	test3
電子郵件:	kingsp.jason@gmail.com
聯絡電話:	test5
傳真:	test6
聯絡地址:	test4

軟體名稱	申請使用期間(未達一個月者,以一個月計)	月數	套數	用途(辦理計畫名稱)
視窗版地籍圖重測資料處理系統	2015/08/04	1	1	test
都市計畫樁清理補建系統	2015/08/05	1	1	testset
視窗版地籍調查處理系統	2015/08/06	1	1	testse
圖解法地籍圖數值化成果土地複丈電腦套圖作業系統	2015/08/07	1	1	tsetest
圖根點補建附加條件平差計算程式	2015/08/08	1	1	setsetse
視窗版導線網計算程式	2015/08/09	1	1	estset
衛星測量基線網形平差系統	2015/08/10	1	1	tsetse
地理圖磚及WMS發布套件	2015/08/11	1	1	tset

(四) 伺服器主機及資料庫整理

● 檔案及單元頁面

針對全球資訊網系統之檔案及頁面進行盤點作業,並將盤點結果送 交國土測繪中心檢示確認需異動資料後,再進行相關處置(刪除、移 動或保留),目前已定期刪除資料的備份,僅保留一年內最新。

● 使用者個人資料

針對全球資訊網資料庫進行盤點作業,並將盤點結果送交國土測繪中心檢示確認需異動資料後,再進行相關保護措施(移除或遮蔽)。

3-5 網站分析

運用 Google Analytics 網頁分析技術,提供該系統之網站管理或使用者分析報表。在管理權限方面,該系統可設定多組管理者帳號,將由國土測繪中心提供承辦人員 gmail 帳號,開放使用權限,以利國土測繪中心人員未來資料分析使用。

Google Analytics (分析)提供「內容」報表,方便查看網站上的熱門內容,並找出值得開發的內容。可以瞭解使用者瀏覽網站上各網頁的頻率、停留了多少時間,以及轉換率。可以在「內容」區段中找到所有報表。







3-6 資料整理

配合網站整併作業,協助將國土測繪中心提供網頁文稿資料整理及上稿作業。



肆、行政支援系統功能增修

4-1 單元功能增修

(一) 教育訓練管理

● 課程管理

編輯新增附件連結欄位,由管理人員填入附件連結網址,並於前端報名位置顯示「下載」按鍵,若沒附件連結者,隱藏「下載」按鍵; 下載時間開放至課程報名結束。



● 課程之參與人員管理

於列表新增學員名單可全選功能,設checkbox可多筆選擇或全選, 進行審核或刪除動作。





● 課程報名額滿機制

報名額滿時,前台顯示「額滿」的文字訊息,並於後台提供「啟動備取名單」功能,管理者可設定備取數量,啟動後,前台即可繼續報名,額滿截止報名。



● 課程顯示

課程資料於前端報名位置顯示時,新增上課起迄日期(以民國年月日顯示)。





(二) 投票區

● 投票管理

依使用者帳號判斷,只能管理其新增之票選活動,無法管理瀏覽其它問卷;系統管理者可瀏覽編修所有票選活動,編修後,不取代原作者權限,另顯示管理者最後編修時間。

● 投票起迄時間

起始時間及結束時間格式,新增時與分的單位設定上下線時間。





● 投票人員管理

新增投票人員全選功能。



(三) 首頁調整

調整首頁版型可於螢幕設定1024*768(含)以上完整顯示,不需橫向捲軸 及在最少資料筆數下不顯示縱向卷軸。

4-2 系統設定

(一) 系統升級

配合系統主機升級至最新版微軟公司Windows Server 作業系統(作業系統由國土測繪中心提供),並將資料庫進行移轉作業。



(二) 系統整併

整併暨有本中心教育訓練系統及其資料庫全數轉移至行政支援系統及其資料庫項下。

(三) 資料庫盤點作業

針對資料庫進行盤點作業,並將盤點結果送交國土測繪中心檢示確認需異動資料後,再進行相關保護措施(移除或遮蔽)。



伍、系統維護

本專案系統維護包含行政支援系統及測繪知識網系統,共分兩期實施, 以下針對維護服務之規劃進行說明:

(一) 維護期間:

- 第1期於決標次日至104年8月15日
- 第2期於104年8月16日至104年12月31日
- 於國土測繪中心上班時間(上午8時30分至下午12時30分,下午1時30分至5時30分),提供維護服務

(二) 維護範圍:

● 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,本團隊於接獲通知次日起算2個工作日內排除影響因素,使系統回復正常運作

● 定期維護

於兩期維護期間各辦理一次定期維護,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

(三) 維護方式:

由本團隊以遠端連線方式辦理,並填寫「資訊系統維護紀錄單」(如附件一)交付貴中心測試及確認



陸、教育訓練

6-1 教育訓練

本次教育訓練範圍包括:

- (1) 全球資訊網及行政支援系統操作研習會(一般人員):1梯次,每梯次20人次,至少3小時
- (2) 全球資訊網及行政支援系統後台維護操作研習會(後台管理人員):1 梯次,每梯次20人次,至少3小時。

6-2 教材文件

共提供全球資訊網系統操作手冊 40 本、行政支援系統操作手冊 40 本。

- 6-3 環境及設備
 - (1) 場地使用巨匠電腦-公益認證分校。
 - (2) PC 共 25 臺, 一臺講師用。
 - (3) PC 設備能使用 Microsoft Internet Explorer 8.0 以上(含)、Chrome、Safari、Firefox。
 - (4) 電腦教室之螢幕切換設備。
 - (5) 講習當日提供餐點及簽到表供人員簽到。

6-4 課程規劃

- (1) 全球資訊網、行政支援系統操作研習會(一般人員)
 - 時間:2015/08/17 09:00~12:00
 - 地點:巨匠電腦-公益認證分校
 - 對象:全球資訊網、行政支援系統一般使用者
 - 講師:陳韋勛、周光遠
 - 課程表規劃



項次	訓練項目	時數	備註
1	全球資訊網後台管理系 統介紹	1	網站功能及操作流程說明
2	行政支援系統介紹	1	網站功能及操作流程說明
3	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
共言	十1梯次 每梯次3小時		3 小時

(2) 全球資訊網、行政支援系統後台維護操作研習會 (後台管理人員)

■ 時間:2015/08/17 14:00~17:00

■ 地點:巨匠電腦-公益認證分校

■ 對象:全球資訊網、行政支援系統後台管理人員

■ 講師:陳韋勛、周光遠

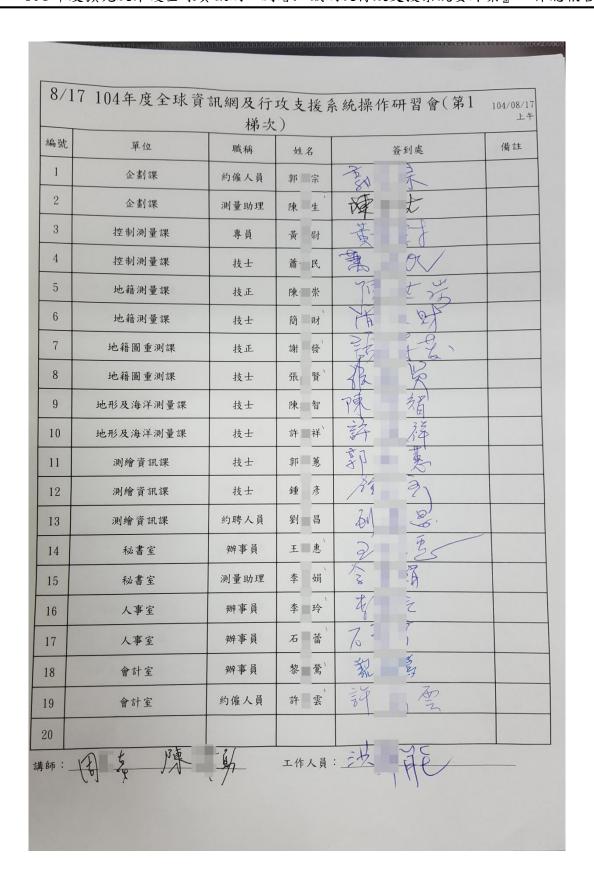
■ 課程表規劃

項次	訓練項目	時數	備註
1	全球資訊網後台管理系統介紹	1	資料維護操作流程說明
2	行政支援系統管理介紹	1	資料維護操作流程說明
3	資料與系統備份與回復	0.5	管理流程及程序
5	實機操作演練	0.5	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,	3 小時	上課時間

6-5 教育訓練簽到單

(1) 全球資訊網、行政支援系統操作研習會(一般人員)





(2) 全球資訊網、行政支援系統後台維護操作研習會 (後台管理人員)



編號	單位	梯次			At a lab	備註
1		職稱	姓名	1	簽到處	1有 計
2	企劃課	約僱人員	郭三宗	30		
	企劃課	測量助理	陳 生	102	2	
3	控制測量課	技士	吳圖宇	8	2	
4	地籍測量課	技士	謝電丞		1/2	
5	地籍圖重測課	技正	謝風發	3	73	
6	地形及海洋測量課	技士	張. 蘭	3年	1	
7	測繪資訊課	課員	陳庭	32	\$ 23c	
8	測繪資訊課	技士	李. 娟	な	1	
9	測繪資訊課	技士	鍾 彦	有	A	
10	測繪資訊課	約僱人員	陳玎	東		
11	秘書室	辨事員	謝女	調	03.	
12	秘書室	約僱人員	蕭坤	有	eig	
13	人事室	課員	余三賦	余	NA	
14	會計室	測量助理	許圖川	3/4	m	
15	政風室	主任	吳一豐	清		
6	北區第二測量隊	測量助理	沈隆	党	隐	
7	中區測量隊	約聘人員	張/堂	Lin y		
8	東區測量隊	約聘人員	李佩鹏	李	m)	
9						
	(h) & 1/4	0 /	工作人員	2店	2 2	\$

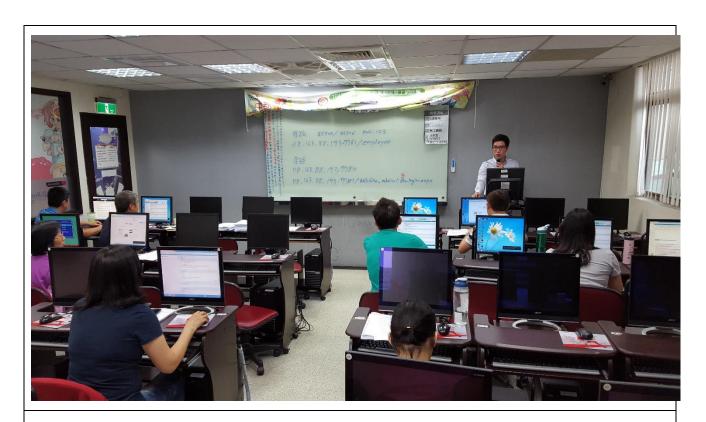
6-6 教育訓練成果



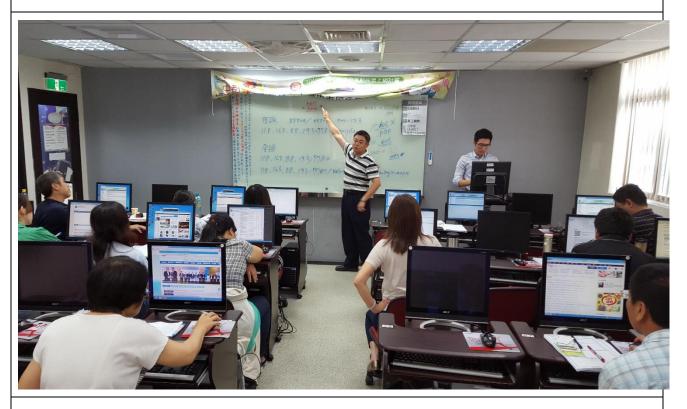
講師授課(一般使用者)



承辦人實例補充說明(一般使用者)



講師授課(進階管理者)



承辦人實例補充說明(進階管理者)

柒、結論與建議

7-1 結論

本專案進行至今為200日曆天,已經達成以下成果:

- (一) 全球資訊網系統功能增修
- (二) 全球資訊網系統功能擴充及維護
- (三) 測繪知識網系統功能維護
- (四) 行政支援系統功能擴充及維護
- (五) 一般人員及系統管理人員教育訓練

系統皆已建置完成並架設於測試主機, 待中心測試及平行運作完成後再 行移轉上線。

7-2 建議

(一) 全球資訊網

全球資訊網後台線上編輯靜態網頁功能,因為編輯器已屬多年前的版本,使用上雖然沒有太大的問題,但因為編輯器的開發團隊一直有新版本的擴充及更新,建議未來可以納入擴充的考量。

另外建議可新增以下功能:

- 首頁底圖編輯,並可設定上下稿時間,並標註影像尺寸等說明。
- 首頁熱門推薦專區可由後台管理編輯。
- 中英文版最新消息「News」圖示顯示由手動改為系統時間自動控制,近3個月內上稿資訊,系統自動設定為News。

(二) 行政支援系統

已不使用或是很少使用的功能建議可以透過「群組」權限管理的功能來隱藏起來;經過評估後再考慮重新開放或是擴充該功能。

另外建議可新增以下功能:

- 圖書類列表:圖書類別多種,增加排序功能,以利歸類查詢。
- 出版單位列表:出版單位量多,保留原選項功能另開放登打。



附錄一、歷次會議紀錄

一、 需求訪談

會	議	日	期	104/02/04	地點	內政部國土測繪中心
						地籍資料庫 4F
與	會	人	員	詳如附表-簽到表		
會	議	主			資訊網、測繪	知識網及行政支援系統』需求訪談會
				議	議 內 交	

一、 全球資訊網

- 1. 法規檢索
 - 簡化查詢條件,提供多組關鍵字比對搜尋功能,使用者可在搜尋欄位輸入多組 關鍵字,並用空白鍵做區隔,即可進行搜尋。
 - 在搜尋範圍設定上,可勾選多個單元查詢,包含法規和法規草案、行政規則、 解釋令函、司法判例、大法官釋憲、規範與手冊。
 - 後端管理系統>測繪法規>解釋令函,加上「令函設定」,可選擇「令」或「函」,預設為「無」。
- 2. 政府資訊公開
 - 前台檔案下載欄位,分成「檔案/ODF」,檔案欄顯示原先檔案格式,可下載。
- 3. 便民服務>下載專區
 - 前台檔案下載欄位,分成「檔案/ODF」,檔案欄顯示原先檔案格式,可下載。。
- 4. 電子報
 - 提供使用者在信箱瀏覽電子報內容時,「取消訂閱」功能連結,點選後導引到 全球資訊網電子報取消頁面,詢問是否確認取消,確認送出即可取消。
- 5. 後端管理系統>意見調查>線上問卷
 - 依使用者帳號判斷,只能管理其所新增的問卷,無法管理瀏覽其它問卷。
 - 系統管理者可瀏覽編修所有問卷,編修後,不取代原作者權限,另顯示管理者 最後編修時間。
- 6. 網站傳遞加密技術(SSL)設定
 - 由國土測繪中心申請憑證後,提供相關憑證資料進行系統設定。



會	議	日	期	104/02/04	地點	內政部國土測繪中心	
						地籍資料庫 4F	
與	會	人	員	詳如附表-簽到表			
會	議	主		『104 年度擴充及維護全球資訊網、測繪知識網及行政支援系統』需求訪談會			
				議			
	A 14 h m						

會議內容

- 7. 便民服務>測繪圖資供應>軟體授權使用
 - 提供線上申請單表格,供申請者線上填寫後,發送至承辦人員信箱,後台提供 承辦人員信箱編輯功能。
- 8. 引用網頁管理員技術
 - 本作業係利用 Google Analytics 進行網頁管理及使用者分析。
- 9. 整理涉及使用者之個人資料
 - 先行針對全球資訊網資料庫進行盤點,送國土測繪中心檢示確認需異動資料後,再進行相關保護措施(移除或遮蔽)。
- 10. 不必要之檔案及單元頁面處理
 - 先行針對全球資訊網系統之檔案及頁面進行盤點,送國土測繪中心檢示確認需 異動資料後,再進行相關處置(刪除、移動或保留)。

二、行政支援系統

- 1. 教育訓練管理
 - 課程資料於前台呈現時,顯示起迄日期(民國年月日)。
 - 報名額滿時,前台顯示「額滿」的文字訊息,並於後台提供「啟動備取名單」功能,管理者可設定備取數量,啟動後,前台即可繼續報名,額滿截止報名。
 - 教育訓練系統匯出格式,配合最新版行政院人事行政總處管理介面課程資料及 學習時數,在現存的匯出 excel 表新增「開課起始」、「開課結束」、「實際上 課」、「結束時間」欄位。
- 2. 投票管理
 - 依使用者帳號判斷,只能管理其新增之票選活動,無法管理瀏覽其它問卷。
 - 系統管理者可瀏覽編修所有票選活動,編修後,不取代原作者權限,另顯示管理者最後編修時間。
- 3. 調整首頁版型可於 1024x768(含)以上完整顯示,不需橫向捲軸及在最少資料筆數下不顯示縱向卷軸。



會	議	日	期	104/02/04	地點	內政部國土測繪中心
						地籍資料庫 4F
與	會	人	員	詳如附表-簽到表		
會	議	主	題	『104 年度擴充及維護全球員	資訊網、測繪	知識網及行政支援系統』需求訪談會
				議		

會議內容

- 4. 整理涉及使用者之個人資料,同上開全球資訊網辦理方式。
- 5. 本專案執行中,第一階段-行政支援系統及第二階段-全球資訊網擴充完成時,配 合到中心進行系統功能驗收報告。



內政部國土測繪中心 「104年度擴充及維護全球資訊網、測繪知識網及行政 支援系統採購案」需求訪談會議簽到簿

時 間:104年2月4日(星期三)下午2時00分

地 點:本中心地籍資料庫 4 樓討論室

主 席:張 記錄:鍾 記錄:鍾

出席機關	簽	到	處
內政部國土測繪中心	传统	· 康子	N SA
興展創意數位有限 公司	主剂	、高明实	

二、 雛型展示簽到表



內政部國土測繪中心

「104年度擴充及維護全球資訊網、測繪知識網及行政支援系統採購案」 第1階段系統雛型展示審查會議簽到簿

時 間:104年3月27日(星期五)下午2時00分

地 點:本中心5樓第2會議室

主 席:蔡镖長季欣

記錄:針文章

出席	古人員/3	單位	職	稱	簽 到 處
蔡	季	欣	課	長	菜 私
張	宇	洲	技	正	7= 2W
林	長	青	專	員	30 1 3 3 h
陳	伊	庭	課	員	33 22
鍾	文	彦	技	士	April 7
	創意				意 夏 龙



<附件一>資訊系統維護紀錄單

內政部國土測繪中心資訊系統維護紀錄單

使用單位:

本中心通知時間:	年	<u></u> 月 _	日		○維護種類 □已簽訂維護合約故障叫修 □未簽訂維護合約故障叫修
廠商到達時間:	年	月 _	日		定期維護]保固維護故障叫修 ①維護原因:
完成維護時間:	年	月	日	時	
系統名稱					
)維修,	情 形 概	述		◎處理方式
◎維護廠商			◎ #	生護人員	
測試人員		月 <u></u> 日	單位	位主管	年月日



附錄二、第1期維護項目紀錄

共 153 項

編號	維護項目
1	0324 秘書室 mail
2	mail 問題
	Q2015-05-08-A_舊全球-檔案廣場最新消息-無法移到第1則,請協助調整順序(秘書
3	室)
4	NQ2015-03-18-1_新版全球首頁仍 MAP2. PNG 無法下載問題,請修正(測繪資訊課)
5	NQ2015-03-18-2_新全球-測繪知識-地籍測量的演進,出現無效連結(資訊課)
6	NQ2015-03-18-3_檢送「網頁2側底圖」及「BANNER 輪播」等案例參考(資訊課)
	NQ2015-03-19-1_新全球後台登入頁畫面及內頁圖案要改一下,免得同仁誤會(資訊
7	課)
	NQ2015-03-19-2_新全球-最新消息多請增至 8-9 則,另外 HOT 未標示出來,請修正
8	(資訊課長官)
9	NQ2015-03-19-4_新版全球還有 FREEGO 未通過情形(約5處)(資訊課)
	NQ2015-03-24-B_新全球-檔案廣場,首先顯現出來的畫面為最新消息,但不是最新版
10	資料(停在101年7月),另外裡面的附圖變形嚴重,請保持原始影像比例(秘書室)。
11	NQ2015-03-24-C_新全球-多媒體影音檔-增加 103 年 UAS 影片連結(資訊課)
12	NQ2015-03-24-D_新全球-服務據點F改成樓(秘書室)
13	NQ2015-03-24_新版全球後台-無法登入操作,舊版可以(資訊課+秘書室)
14	NQ2015-03-25-A_新全球-首頁-線上申辦系統 URL 錯誤,請修正(資訊課)
	NQ2015-03-25-B_新全球-測繪業務介紹-國土利用-國土利用調查單元以轉網址方式另
15	開視窗連接至本中心國土利用查既有網站首頁(地形及海洋測量課+資訊課)
	NQ2015-03-26-A_新全球-重測專區的各子單元名稱請加於重測專區頁首上方(長官指
16	示+資訊課)
17	NQ2015-03-26-B_新全球-重測專區請維持技瀏覽人次顯示(資訊課)
	NQ2015-03-26-C_新全球-功能列「測繪業務介紹」項下新增「無人飛行載具系統」
18	(地形及海洋測量課)
4.0	NQ2015-03-27-A_新全球首頁輪播主影像,無法顯示出現空白,請儘速查明修正(測繪
	資訊課)
	NQ2015-03-27-B_新全球-無人飛行載具系統-另開視窗2處問題請修正(資訊課)
21	NQ2015-03-27-C_英文版版型有錯,請修正(資訊課)



22	NQ2015-03-27-D_英文版 BANNER 無法顯示,請修正(資訊課)
23	NQ2015-03-27-E_新全球行動版-錯誤 4 處,請修正(資訊課)
24	NQ2015-03-30-A 新增線上申辦 banner
25	NQ2015-03-30-B 廉政園地修正
	NQ2015-03-31-A_新全球在 IE8(32BIT)TOP 版型影像錯誤(誤植中秋節),但 Chrome、
26	firefox 無誤,請速修正(測繪資訊課)
	NQ2015-03-31-B_新全球-政府資訊公開-於系統開發期間,已經分成「預算」及「決
27	算」2部分,此次又併回「預算、決算」,請分列(會計室)。
28	NQ2015-03-31-B_附件政府資訊,預算、決算書(104-03-31 會計室再次確定)
29	NQ2015-03-31-C_新全球-IE8 線上服務,圖示出現錯誤,CHROME 正常(資訊課)
30	NQ2015-03-31-F_心全球請先將 IPV6 認證網址先關閉,避免一再下載(資訊課)
31	NQ2015-03-31 網頁科技計畫內容修正(已請柏佑協助處理)
32	NQ2015-04-02-A_新全球-最新消息-上稿系統出現問題,請查明修正(資訊課)
	NQ2015-04-02-B_新全球-首頁-最新消息區列表,每則底色以顏色區隔開(長官+資訊
33	課)
34	NQ2015-04-08-1~9 版網站展示長官指示修正意見(確認版)
	NQ2015-04-08-A_新全球-測繪業務介紹-國土利用-國土利用調查-URL 修正,請協助處
35	理(地形及海洋測量課)
	NQ2015-04-08-B_新全球-測繪業務介紹-國土利用-國土利用調查,另開之視窗無法使
36	用縱向卷軸,請修正(長官+地形及海洋測量課)
37	NQ2015-04-10_新全球-後台登入,3位同仁有問題,請修正(秘書室)
38	NQ2015-04-16-A_線上服務內頁,2系統下架請修正(資訊課)
	NQ2015-04-20-1_新全球利用 Google 工具 PageSpeed Insights 檢測發現速度太慢,
39	請修正。(資訊課)
	NQ2015-04-20-2_檢送-新全球-首頁-熱門推薦-地籍圖重測專區圖檔,請協助建置(資
40	訊課)
41	NQ2015-04-27-A_新全球-首頁-公告訊息區-按鈕變更位置,請修正(資訊課)
	NQ2015-04-27-B_新全球-會員登入-缺「加入會員」及「忘記密碼」等2項原有都功
	能(資訊課)
43	NQ2015-04-27-C_新全球-留言板-我要留言的登入畫面說明文字,請修正(資訊課)
44	NQ2015-04-27-D_新全球-地籍圖重測專區-上方子單元按鍵精緻化(資訊課)
	NQ2015-04-28-A_新全球-最新消息上圖片方式(最先上者,刊登於最下方),請修正。
45	(資訊課)



NQ2015-04-28-B 新全球-最新消息-,前台出現順序,與後台上稿順序不一致,請修 46 正(資訊課) 47|NQ2015-04-28-D 新全球-最新消息-內容顯示 2 個問題,請修正(資訊課) 48|NQ2015-04-29-A_新全球-首頁-檔案廣場-檔案應用問答集失敗,請儘速修正(秘書室) 49|NQ2015-04-30-A_新全球-本期電子報及歷史電子報都失敗,請修正(資訊課) 50 NQ2015-04-30-C_新全球-聯絡方式「F 改樓」請速修正(資訊課) NQ2015-05-14-B 新全球-新版-靜熊網頁前後台呈現情形不一致,請速修正(地形課+ 51 資訊課) NQ2015-05-04-A 新全球-靜態網頁同仁上傳圖片後,前台無法顯現,請修正(地形及 52 海洋測量課) 53 NQ2015-05-04_科技計畫網頁內容_1030330(王敏雄修正) 54|NQ2015-05-06-A_新全球-首頁上方抬頭列圖形無法顯示(IE10),請修正(資訊課) 55 NQ2015-05-06-B_新全球-左邊次功能選單夏天圖形請修正(資訊課) 56 NQ2015-05-11-A_新全球-首頁輪播影像說明文字無襯深色底色,請修正(資訊課) 57|NQ2015-05-11-B_新全球-首頁-業務介紹部份第2層連結失敗,請修正(資訊課) NQ2015-05-12-A_新全球-測繪業務介紹-「測量儀器校正實驗室」單元修正(中心長 58|官) 59 NQ2015-05-12-B 新版全球-RSS 訂閱有狀況,請修正(資訊課) 60 NQ2015-05-12-C 新全球內頁介紹-文字區塊要新增底色,衝刺一下(長官) 61 NQ2015-05-13-A 新版全球-重測專區-測繪法規-缺「法規查詢」(重測課) 62 NQ2015-05-13-B_新全球-列表示資料編輯器疑似有 BUG, 請修正(重測課) 63 NQ2015-05-13-C 新全球-左側功能列之次選單,要加底色,請修正(中心長官要求) 64 NQ2015-05-14_業務相關照片已全數提供及補充(附 PPT 檔),請儘速建置(資訊課 NQ2015-05-15-A 新全球-用 IE8 及 IE10「個人資料使用保護說明」已勾選,但仍出現 65|請勾選,請修正(秘書室) NQ2015-05-15-B_新全球-點選首頁-「回首頁」按鍵會另開視窗,請修正(長官+資訊 66 課) NQ2015-05-18-A 新全球-首頁-測繪業務介紹-地籍圖重測專區上方圖檔重覆,請修正 67|(資訊課) 68|2015-05-19 約8時44-47分舊版上線人數 69 NQ2015-05-19-A_新全球首頁回舊版,請修正網址為 web. nlsc. gov. tw(資訊課) 70|NQ2015-05-19-B_新版網站上線後,急需調整的修正作業(資訊課) 71 NQ2015-05-20-A_新版網站上線後,急需調整的修正作業 2(資訊課)



|NQ2015-05-20-B 新全球-廉政園地(含子單元)後台都沒有設定負責單位的功能,請儘 72|速改正(政風室+資訊課) 73|NQ2015-05-22-A 新版全球-電子報-新編輯環境有 3 個問題,請修正(資訊課) 74|NQ2015-05-22-B_新全球-英文版-Conect Us 有 2 個問題,請修正(資訊課) NQ2015-05-22-C 新全球-行政專區-教育訓練、講師上傳講義、線上問卷等3個功能 75 還沒修正(企劃課)。 NO2015-05-22-D 新全球-請恢復-研究發展(含自行研究、委外研究及業務委辦、員工 76|論文等 3 項子單元)(舊版既有)功能,(長官+資訊課) NQ2015-05-22-E 聯絡方式-外業隊服務據點-在 IE8. IE10 環境點選地圖(chrome 正 77|常),不會連到頁面下方列表(功能失效),請修正 | 78||NQ2015-05-22-F_新全球-英文版-各主單元-業務主題圖都掉圖,請修正(資訊課) NQ2015-05-22-G 新全球-中英文地圖演進附圖聯結都失效,我們有試圖進入靜態網頁 79 改但是,聯結還是失效,請修正。(資訊課) 80|NQ2015-05-22-H win7-ie8 被導向 a 行動版,無法正常顯示及使用。(機房+企劃課) Nq2015-05-22-I_教育訓練-錄去名單,產生報表時,出現格式不符情形,請查明(企 81 割課) NQ2015-05-22-J 因後台無發修正刊登日期,請協助修正資料更新發布日期(秘書室+ 82 資訊課)(1) NQ2015-05-22-J_因後台無發修正刊登日期,請協助修正資料更新發布日期(秘書室+ 83|資訊課) NQ2015-05-22-K_新全球-後台最新消息-查詢,最遠僅能查詢 2012 年資料,請開放可 84|查詢更早期資料,以利修正歷史資料。 NQ2015-05-25-A 新全球後台-關於本中心大事紀排序及上搞順序問題(長官+企劃課+ 85|資訊課) NQ2015-05-26-A 全球-「最新消息」及「電子報」影像檔資料出現順序仍沒改善,請 86 修正(資訊課) 87|NQ2015-05-26-B_新全球-4 月 5 月電子報已補登,請修正狀態為已發送(資訊課) 88 NQ2015-05-26-C_電子報「附件連結」及「頁尾郵件地址」等2處修正(資訊課) 89|NQ2015-05-26-D_UAS 單元資料更替,請協助(地海課) NQ2015-05-29-A 新全球-中英文版最新消息同日上稿,發生順序不一致情形,請修正 90 (企劃課) 91 NQ2015-05-29-B_新全球-附件有錯,後台刪不掉(秘書室) NQ2015-05-29-C 重測專區-上稿問題新發現,請修正資料及系統 bug。(重測課+資訊 92 課)



93	NQ2015-06-02-A_新全球-重測專區-法規命令缺漏請盡快補齊(重測課)
94	NQ2015-06-02-B_請更新 UAS 單元資料(地海課)
95	NQ2015-06-03-A_請加強主任信箱、測繪信箱前台資料檢核機制(秘書室+資訊課)-1
96	NQ2015-06-03-B_平面控制單元. 標題錨點連結排版問題修正(資訊課)
97	NQ2015-06-03-C_新全球的後台管理者名單有缺漏,請修正(人事室+資訊課)
98	NQ2015-06-04-B_主任信箱頁面右上方請移除「政令宣導」(秘書室+資訊課)
	NQ2015-06-08-C_全球資訊網-地籍圖重測專區-當年度重測區尚未更新(重測課+資訊
99	課)
	NQ2015-06-08-D_請於新版全球-首頁-熱門推薦新增「測量儀器校正服務專區」影像
100	及連結(企劃課)
101	NQ2015-06-09-A_全球-行政專區-教育訓練問卷功能失效,請盡速修正(企劃課)
102	NQ2015-06-10-A_全球-「電子報編輯通知」單位順序有錯,請修正(資訊課)
	NQ2015-06-10-行政支援系統-教育訓練問卷有填寫資格的人-無法於行政首頁-教育訓
103	練問卷調查看到 LIST(企劃課)
	NQ2015-06-15-A_全形-UAS 航拍成果展示,緊急災害應變應用 中圖片標題重覆顯示
104	(地形課)
	NQ2015-06-15-B_全球-104 年度地籍圖重測地區彙整表(含範圍圖連結)失效連結(資訊
105	課)
100	NQ2015-06-15-C_全球-最新消息歷史區無效連結,因後台限制所以,請協助修正(資
	訊課)
107	NQ2015-06-15-E_全球電子報 2015-2 月號有失效連結,請幫忙修正(資訊課)
100	NQ2015-06-15-F_全球-最新 1 期電子報(2015.6 月號),沒有發刊人數,請補充;另外
	歷史電子報發刊量亦請修正如說明,請補充(資訊課)
109	NQ2015-06-16-A_全球中英文版頁尾的 QR 碼無效,請修正(資訊課)
110	NQ2015-06-16-B_全球-測繪法規-後台,編輯區「年份」下拉式選單請設定由 1990 開
110	始(企劃課)
111	NQ2015-06-17-A_全球後台-檔案廣場-檔案展覽-新增(上傳)檔案失效,請修正(秘書
111	室)
119	NQ2015-06-17-B_全球後台-政府資訊公開路徑錯誤,另研究報告-編輯區「年份」下 拉式選單請設定前後+10年(秘書室)
112	
113	NQ2015-06-17-C_全球-地籍圖重測專區-重測宣導- 03_測繪問答,請直接連到常見問答(FAQ)- 地籍圖重測類。(重測課)
110	NQ2015-06-17-D 全球好奇怪,最新消息套到別的版型可以被也承認(非絕對網址),
114	由 GOOGLE 的搜尋…找出這樣的資料,該如何修正(資訊課)
	The state of the s



|NQ2015-06-18-A 全球英文版首頁下方 IPV6 無效(日期停在 2014-2-17)請修正,另中 115 文版(有缺) 請補充 IPV6 認證。(資訊課) |NQ2015-06-18-B_全球-為民服務-留言板._留言者及回覆者請移除 MAILTO 之連結(資 116|訊課+秘書室)。 NQ2015-6-22-A_全球-測繪業務介紹-測繪研究發展-「委外研究及業務委辦 」第2頁 117 與「自行研究」單元混淆,請修正(長官+企劃課) 118 NQ2015-06-22-B_全球首頁-請移除「舊版」之連結(資訊課) 119 NQ2015-06-22-C 全球請協助恢復. 意見調查-線上問巻之連結.(資訊課) NQ2015-06-22-D_全球-行政專區-教育訓練問卷-非學員填寫時,應以姓名加以判斷, 120 並且加以警告(資訊課) NQ2015-06-23-A 請修正全球教育訓練問卷-內容前台顯示排版未盡理想,請修正(企 121 劃課) 122 NQ2015-06-23-B_全球有錯誤連結,請修正(資訊課) NQ2015-06-25-A 全球後台-政府資訊公開-研究發展編輯寫入 DB 功能無效,請修正 123 (秘書室) NQ2015-06-25-B_全球行動版-線上服務各系統-請與中文版-線上服務一致,請修正 124 (資訊課) NQ2015-06-25-D 全球首頁-線上申辦-測繪圖資整合資料查詢申購入口網 BANNER,請 125 | 修改 URL(資訊課) NQ2015-06-25-E_全球兒童版首頁-「若有問題及建議,請來信」功能失效,請修正(請 126 尊至中文版測繪信箱)(資訊課) 127 NQ2015-06-29-A_全球兒童版—錯字請修正(資訊課) 128 NQ2015-06-30-A_全球-歷史電子報-閱覽人數失效,無法新增紀錄,請修正(資訊課) 129 NQ2015-07-01-A 全球 jquerv-ui.css.CSS 有異常的程式碼,請修正(資訊課) NQ2015-07-01-B 全球-Content-vr-index. html 有異常的程式碼,請見檢視修正(資訊 130 課) NQ2015-07-01-C 請速修正全球行動版-線上服務各系統列表-請與中文版-線上服務一 131 致,請速修正(資訊課) 132 NQ2015-07-06-A_全球當期(7月號)電子報沒有發刊人數,請補充(資訊課) 133 NQ2015-07-06-B_重要!!全球人數7月3日人數倒退,請儘速修正(長官+資訊課) 134 NQ2015-07-06-C_教育訓練系統修正 PART(1of2),請幫忙(企劃課) NQ2015-07-09-A_全球-政府資訊公開-「行使裁量權,而訂頒之解釋性規定及裁量基 135 準」後台管理有問題(無法下架),請修正(資訊課) 136 NQ2015-07-09-B_全球「本日人數」因機房不正常斷線不正確,請修正(長官+資訊課)



137	NQ2015-07-12_全球-首頁-測繪法規-法規檢索功能失效,請修正(資訊課)
138	NQ2015-07-20_全球電子報-編輯無法預覽,請修正(會計室)
	NQ+行政 2015-07-23-B_全球-教育訓練-錄取名單-本中心已報名的人員名單會被揭露
139	出來,請修正(企劃課)
	NQ2015-07-27-A_全球-「圖解地籍圖數值化」單元之 FLASH,引用,似乎有錯,請修
140	正(資訊課)
141	NQ2015-07-27-B_全球-行政專區-2 個問題需要修正(資訊課)
	NQ2015-07-27-C_全球編輯中(待發送)的電子報,在前台(本期電子報)被看見,請修
142	正(資訊課)
143	NQ2015-07-29-A_全球-聯絡方式-中心本部跑版,請修正(資訊課)
	NQ2015-07-31-A_全球資訊網-英文版最新消息附圖未降低尺寸,不利傳輸,請修正
144	(資訊課)
145	NQ2015-07-31-B_全球資訊網-英文版-最新消息顯示區域調整,請修正(資訊課)
	NQ2015-07-31-C_全球-英文版-最新消息-HOT 及 NEW 功能選項無效,請修正(資訊課+
146	企劃課)
	NQ2015-08-03-A_全球-請新增壓縮檔(RAR、ZIP 、Z7)及開放格式(ODT 及 ODS)檔傳遞
147	(資訊課)
	NQ2015-08-05-A_全球-首頁-關於本中心-大事紀開啟時,請優先載入最新一期大事紀
148	資料(資訊課)
149	NQ2015-08-06-A_全球主機內,有不必要檔案,請刪除(資訊課)
	NQ2015-08-06-B_全球首頁-測繪業務介紹-地籍圖重測專區-當年度重測區,目前更新
150	日期均以建置日期顯示,請修正(重測課、資訊課)
	NQ2015-08-06-C_全球-8 月份電子報,缺發行量,請補充,請注意下個月不要再發生
151	類似的事了(資訊課)
152	NQ2015-08-19-A_全球-重測書表下載專區請修正更新日期顯示(資訊課)
153	NQ2015-08-19_全球首頁人數昨天(8-18)人數為 O,請修正(資訊課)



附錄三、協助本年度網站評比

為配合貴中心辦理內政部本(104)年度內政部暨所屬機關網站服務自評及互評考評作業,除持續檢視網站內容正確性及即時性外,針對「標題與內容一致」及「網頁遵循分類檢索規範加入標記」等2項評核項目進行功能強化作業,使該2項功能達到全網站均符合評核要求之最高標準。

