

臺中市政府「廉能透明獎」一般參賽類申請表

提案機關	臺中市大里政事務所
單位主管職稱及姓名	資訊課課長 黃夢燕
主要辦理人員及負責工作	資訊課管理師 李晉昌 系統規劃、網頁設計、程式設計、系統維護
協助辦理人員及負責工作	課員 蕭素如 意見與資料提供、操作測試及滾動式檢討
透明化措施名稱	一覽無遺－受理案件全都錄

措施簡介

一、措施緣起：

- (一)土地登記機關除受理轄區登記案件之外，跨所簡易案件、跨所按件已按照期程逐步開辦，嗣後又提供跨域代收代寄服務，108年7月起為提供民眾更便捷之服務，進而跨縣市不動產登記案件陸續試辦，加上原有通信申請案件等類型，登記案件受理型態龐雜。
- (二)是以每每民眾臨櫃收件或詢問案件類型得否受理時，同仁莫籌一展，逐一查詢規定，方能確認收件類別。
- (三)為使申請民眾及收件人員能第一時間立即判斷是否為開放受理案件類型，快速查明案件類型得否受理，特彙整各類型開放受理案件，於雲端平台設置「一覽無遺-受理案件全都錄」查詢功能，只需連結網址，按照下拉式選單選擇服務類型或輸入關鍵字，即可查得並確認受理項目及法令依據。

二、措施作為：

- (一)建置階段：由資訊課管理師蒐集各類登記案件服務類型，建立 Google 試算表資料並撰寫程式。
- (二)實施階段：於外網提供網址及 QR-Code 供同仁或民眾查詢使用。

<p>興利防弊、外部監督價 (28%)</p>	<p>一、資訊透明全公開，興利防弊最安心： 本措施收集全部可採取跨所辦理之地政業務項目，並依據服務類型或關鍵字迅速有效查詢案件項目，所有資訊全依內政部公布之跨所案件項目提供，資訊公開且透明，民眾只要打開手機上進入本系統，即可查詢所有可採行之辦理方式，節省查詢時間，提升工作效能。 本措施採用Google雲端服務設計，資料庫存取Google公司嚴密資訊安全防護，除提供網址於本所網站供民眾使用之外，並且於本所各櫃台提供QR-Code供民眾掃描，民眾只要進入本系統，選擇辦理案件類型之後，即可迅速查知辦理之法令依據，資訊透明公開。</p> <p>二、線上查詢無困擾，外部監督真放心： 民眾可透過線上查詢辦理案件的法令依據，且可辦理之項目內容隨內政部頒定的相關法令即時更新，民眾查詢所得結果為最新資訊，達到外部監督之目的。</p> <p>三、開發程式期程短，簡化流程效率高： 由本所自行開發程式，以零預算方式完成系統開發，有效樽節機關預算，且開發時間僅短短兩個月，有效提供民眾最精確的資料，為本措施之目標。本措施有效解決民眾與同仁查找資料的困擾，簡化工作流程，提升工作效率，並有效降低民眾對公務機關行政效率不知之刻板印象。</p> <p>四、資源共享創雙贏，全面提升好品質： 本措施可達興利防弊及簡化行政流程之目標，並經臺中市政府地政局於109年度第10次「地籍及土地登記業務創新躍升會議」決議推行至臺中市各地政事務所實施(附件5)。</p> <p>五、應用領域無限大，運用價值無上限： 本措施除可達興利防弊及簡化行政流程目標之外，並可通行適用於全市各機關，舉凡建設局、民政局、各區公所、各地方稅務局，皆可藉由本系統之使用，讓全市市民皆可迅速查知地政登記業務辦理之跨域情形，應用領域無限寬廣。</p>
<p>流程標準化及公開化程度 (28 %)</p>	<p>一、於本所網站便民服務專區中，建立本措施連結，並公告周知(附件6)，以供民眾查詢，查詢網址如下： https://daliland.land.taichung.gov.tw/content/?parent_id=10419</p>

	<p>二、於本所臉書粉絲專頁，刊登宣導訊息(附件6)，充分達到公開、流程標準化之目的，網址： https://www.facebook.com/dalilandoffice/posts/3083718165078676</p> <p>三、臺中市政府地政局協助推廣本措施，亦於臉書粉絲專業宣導本措施，網址： https://www.facebook.com/landtaichung/posts/662413897759728</p>
<p>系統（或措施） 便捷性、完整性 及安全性 （18 %）</p>	<p>一、本措施相關資訊已置於本所網站明顯處，民眾可透過本所網站便民服務系統，查詢本措施相關便捷服務資訊。</p> <p>二、本措施隨時依內政函頒內容更新資料庫內容，符合資料完整性之要件。</p> <p>三、資料庫受 Google 雲端服務資訊安全保護，安全性充分，且民眾可隨時隨地使用本措施，便捷性、異地查詢、雲端化運用服務性高。</p>
<p>民眾使用情形 （18%）</p>	<p>一、本所第一課受理民眾登記案件，屢有民眾到所辦理地政業務時，常因無法跨所辦理，而空跑一趟，本措施可為解決民眾困擾，民眾多抱以肯定及支持態度。</p> <p>二、本措施經地政局109年地籍及土地登記業務創新精進會議決議推行至全市實施，藉以提高全市使用率。</p> <p>三、本措施於109年11月份拍攝宣導短片一部，參加地政局業務行銷影片競賽，透過影片宣導方式，讓更多民眾了解此項措施(附件6)。</p> <p>四、本措施自109年7月開始實施以來，統計至110年6月份，共計使用達4,080次(附件7)，顯見民眾對於本措施之信賴與需求程度頗高。</p>
<p>創新創意作為 （8%）</p>	<p>一、善用 Google 雲端運作平台，有效發揮雲端運算同步性、立即性等優勢，即時且正確查知所需資料。</p> <p>二、本措施採用網頁形式設計，大量利用 JavaScript、CSS 以及 Google Apps Script 語法，並加入 RWD(響應式網頁設計)技術，讓使用者不論使用何種上網查詢設備(如：桌機、筆電、平板電腦、手機)皆可輕而易舉使用本系統，有效符合現階段網頁設計之潮流。</p> <p>三、資料庫之使用，無須使用傳統的資料庫管理系統於(DBMS)，省卻購置與學習資料庫管理系統之成本，管理者與設計者只須了解試算表的操作方式，即可迅速且輕易的設定資料庫內容，系統維護容易。</p>

<p>相關附件</p>	<p>附件1：一覽無遺全都錄計畫 附件2：地政地籍及土地登記業務創新提案單 附件3：一覽無遺系統作畫面 附件4：一覽無遺全都錄程式說明 附件5：創新提案或地政局採行 附件6：網站刊登與宣導情形 附件7：措施使用統計資料</p>
<p>聯絡窗口</p>	<p>姓名：李晉昌 電話：04-24818870#506 e-mail：kenny710@taichung.gov.tw</p>

- 請參考「附錄、評審標準」具體敘明：興利行政、外部監控、防弊性、資訊公開、透明化程度等評核要項。
- 主要辦理人員及協助辦理人員請填寫姓名及負責之工作。
- 格式限制：
 - 一、透明化措施參獎申請表：
 - (1) 內文格式：標楷體字型，字體大小為14點，行距為固定行高18pt。
 - (2) 頁數：A4紙不超過3頁。
 - 二、相關附件：
 - (1) 內文格式：不限。
 - (2) 頁數：A4紙不超過20頁。

臺中市大里地政事務所一覽無遺全都錄系統建置計畫

一、計畫緣起

「真誠、務實、團隊、服務、卓越」為本所為民服務的五大理念，以真誠為首，在服務民眾過程中，全所員工秉持真誠作為服務民眾之首要理念，為落實真誠、務實之服務精神，本所第一課同仁煞費心思於為民服務創新作為之思索，隨著可跨所辦理之地政登記業務項目日益增加，本所同仁及民眾常須翻遍大量紙本資料後，方可了解可否跨所或跨縣市，為減輕辦理登記案件同仁與民眾之負擔，本所爰訂定並推動「一覽無遺全都錄」系統開發計畫，希冀透過該系統之建置，能有效解省查詢時間、提供資訊公開透明化之目的，有效提升為民服務之品質。

二、計畫目標

- (一) 建置完成跨所、跨縣市案件所有類別之線上查詢系統。
- (二) 便利民眾與同仁查詢，有效提升行政效率，提高為民服務品質。

三、功能需求

(一) 前台功能

1. 下拉式選單選擇服務類型：提供民眾可利用下拉式選擇跨所收辦土地登記案件、跨直轄市、縣（市）收辦土地登記案件、跨域代收代寄服務、單一窗口簡易登記案件、受理通信申請土地登記案件、線上申辦土地登記案件等類型。
2. 可勾選各項服務類型之法令依據或項目名稱：提供民眾了解各項服務類型之法令依據或服務項目，避免舟車往返。
3. 關鍵字搜尋：民眾可逕自輸入關鍵字，自動查詢得知可進行辦理之服務類型。

(二) 後台功能

1. 電子試算表操作：系統使用 Google 試算表知內容為資料庫，後台管理者僅須具有試算表操作能力，即可輕易新增、修改、刪除資料庫內容。

2. 自動統計本系統使用次數：利用程式自動於 Google 試算表中統計各月分之使用次數，可提供業務課或上級機關立即了解使用情形。

四、作業流程

- (一) 規劃階段：依第一課所蒐集之課服務類型之項目與法令依據，建立資料內容於 Google 試算表中，並就系統操作畫面、輸出畫面等內容與第一課進行溝通、討論，集思廣益產製最親和性畫面供民眾使用。
- (二) 開發階段：由資訊課就資料之儲存、異動、更新、統計等功能面向，建置完成後台資料庫，並以零預算建立系統平台為目標，進行開發。
- (三) 測試階段：開發階段歷經 Alpha、Beta 等段測試，並由本所同仁實施線上測試，並依測試結果，針對各項功能之缺失進行修正以符所需。
- (四) 實施階段：由本所第一課以及資訊課合作，依後台資料庫內容是否須增刪修進行共同管理。

五、人力設備

(一) 人力：

1. 規劃階段由第一課與資訊課就系統輸入畫面與輸出畫面進行討論，以符需求。
2. 開發階段由資訊課管理師進程式設計與開發。
3. 測試階段由管理師進行 Alpha 測試，並由第一課人員進行 Beta 測試，藉由兩階段之測試，其以找出系統問題，併進行修正。
4. 實施階段由第一課使用者提供民眾網址，並教授民眾使用方式。

- ##### (二) 設備：
- 本所外網網域內之電腦、手機、平板電腦皆可逕行使用。

六、計畫期間

(一) 系統建置作業進度如下表：

進度/月份	109/05			109/06			109/07		
規劃階段	■	■	■						
開發階段			■	■	■	■			
測試階段					■	■	■	■	■
實施階段							■	■	■
預計完成比例	30%			70%			100%		

(二) 系統自 109 年 7 月 1 日正式上線。

七、計畫效益

(一) 提升工作效能：可利用系統中搜尋功能，自動查知相關服務類型，節省人工翻閱紙本資料時間，避免時間浪費。

(二) 透過表單完整建立，提供同仁便利之服務類型查詢管道，第一時間確認案件類型得否受理。

(三) 透過關鍵字查詢可查得同一登記原因得辦理之各種服務類型，提供民眾更多辦理選項。

(四) 落實為民服務：透過各式行動裝置或設備，民眾可隨時隨地進行線上查詢，有效提升服務品質，達到資訊公開透明化目的。

八、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

臺中市政府地政局及所屬各地政事務所地籍及土地登記業務創新提案單	
提案機關	臺中市大里地政事務所
案名	一覽無遺-受理案件全都錄
措施類別	<input type="checkbox"/> 流程改造簡化 <input type="checkbox"/> 加值便民服務 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊科技應用 <input type="checkbox"/> 書表簡化減量 <input type="checkbox"/> 跨域協力合作 <input type="checkbox"/> 其他
創新性	<p>創新緣由</p> <p>跨所簡易案件、跨所案件已按照期程逐步開辦，嗣後又提供跨域代收代寄服務，108 年 7 月起為服務更便民，跨縣市不動產登記案件陸續試辦，加上原有通信申請案件類型，受理項目龐雜。</p> <p>是以每每民眾臨櫃收件或詢問案件類型得否受理時，同仁尚須查詢紙本規定，方能確認收件類別。</p> <p>為使申請民眾及收件人員能第一時間立即判斷是否為開放受理案件類型，快速查明案件類型得否受理，特彙整各類型開放受理案件，於 Google 表單設置「一覽無遺-受理案件全都錄」查詢功能，只需連結網址，即可按照下拉式選單選擇服務類型或輸入關鍵字，查得並確認受理項目及法令依據。</p>
	<p>創新作法</p> <p>1. 從前做法</p> <p>僅能查詢紙本規定或自行上網查詢。</p> <p>2. 創新做法</p> <p>(1) 建置階段：</p> <p>由資訊課管理師蒐集服務類型，建立 Google 試算表資料並撰寫程式。</p> <p>(2) 實施階段：</p> <p>於外網提供網址供同仁或民眾查詢使用。</p>

臺中市政府地政局及所屬各地政事務所地籍及土地登記業務創新提案單		
實施前後差異	實施前	建置前，查詢案件類型僅能以紙本或自行逐一上網搜尋，費工費時，降低行政效能。
	實施後	1. 透過表單完整建立，提供同仁便利之服務類型查詢管道，第一時間確認案件類型得否受理。 2. 透過關鍵字查詢可查得同一登記原因得辦理之各種服務類型，提供民眾更多辦理選項。
周延性		依據陸續開放服務類型不斷更新建置表單內容資料，以健全表單查詢功能。
預期效益	內部效益	查詢方便： 依據服務類型或關鍵字迅速有效查詢案件項目，節省查詢時間，提升工作效能。
	外部效益	提升為民服務品質： 第一時間確認案件類型得否受理，減少民眾質疑，有效提升為民服務品質。
決議		

這個應用程式是由其他使用者建立，而非 Google。

服務條款

臺中市大里地政事務所

一覽無遺-跨所案件全都露

以服務類型查詢:

請選擇服務類型

請選擇查詢內容:

顯示法令依據 顯示項目一覽表

或是以關鍵字查詢服務項目

請輸入關鍵字

臺中市大里地政事務所

一覽無遺查詢系統

以服務類型查詢:

請選擇服務類型

請選擇查詢內容:

顯示法令依據 顯示項目一覽表

跨所收辦土地登記案件
跨直轄市、縣(市)收辦土地登記案件
跨域代收代寄服務
單一窗口簡易登記案件
受理通信申請土地登記案件
線上申辦土地登記案件

或是以關鍵字查詢服務項目

請輸入關鍵字

下拉式選單選擇
服務類型、點選顯示
法令依據或顯示項目
一覽表

跨域代收代寄服務之法令依據	
登記機關受理跨縣市代收地政類申請案件作業原則	
內政部104年1月8日台內地字第1031303899號令訂定發布	
中華民國104年11月3日台內地字第1041308846號修正	
第 1 點	
為跨縣市登記機關間協助代收土地登記、複丈、建物測量及其他地政類申請案件(以下簡稱申請案件)，有一致之作業方式，以達簡政便民，提升政府服務效能之目標，特訂定本原則。	
第 2 點	

本原則適用範圍以各直轄市、縣(市)之登記機關間協助代收申請案件為限。	
前項代收申請案件如下：	
(一)土地登記。	
(二)土地複丈及建物測量。	
(三)土地登記規則第二十四條所定之複印登記申請書及其附件。	
(四)複印土地複丈及建物測量申請書原案。	
(五)依檔案法規定申請複印之公文。	
(六)英文不動產權利登記證明。	
(七)人工登記簿謄本。	
(八)利害關係人申請之異動索引、異動清冊。	
(九)複印信託專簿、共有物使用管理專簿及土地使用收益限制約定專簿。	

跨域代收代寄服務項目一覽表		
序號	項目名稱	處理期限
1	土地登記案件	
2	土地複丈及建物測量案件	
3	土地登記規則第24條所定之複印登記申請書及其附件	
4	複印土地複丈及建物測量申請書原案	
5	依檔案法規定申請複印之公文	
6	英文不動產權利登記證明	
7	人工登記簿謄本	
8	利害關係人申請之異動索引、異動清冊	
9	複印信託專簿、共有物使用管理專簿及土地使用收益限制約定專簿	
10	代理人送件明細表	

11	土地複丈成果圖補發	
12	實價登錄「表單登錄、紙本送件」案件	
13	地籍異動即時通	
14	民眾申請住址隱匿案件	
備註：上表處理期限有下列情形得予延長：1.超過5筆棟者，每增加5筆棟處理期限加計0.5日。2.申請案件超過10件者，每增加10件以內者加計1日。		
查詢結果：共計顯示14筆資料，感謝使用。		
--程式設計：大里地政資訊課李晉昌--		

臺中市大里地政事務所 一覽無遺-跨所案件全都露

以服務類型查詢:

請選擇服務類型

請選擇查詢內容：

顯示法令依據 顯示項目一覽表

或是以關鍵字查詢服務項目

請輸入關鍵字

鍵入關鍵字

送出查詢

輸入關鍵字「更名」所產出之結果：

搜尋關鍵字為：更名		
服務類型	項目名稱	處理期限
跨所收辦土地登記案件	逕為登記(住址變更、門牌整編、書狀換給登記、自然人之更名登記除外)	
跨直轄市、縣(市)收辦土地登記案件	更名登記(以戶政機關有更名記事者為限)	一日
受理通信申請土地登記案件	更名登記(戶籍資料記載姓名變更者為限)	
線上申辦土地登記案件	姓名變更登記(以戶政機關有更名記事者為限)	
查詢結果：共計顯示4筆資料，感謝使用。		
--程式設計：大里地政資訊課李晉昌--		

一覽無遺－受理案件全都錄建置與程式說明

一、系統需求：公務用 Google 帳號。

二、適用瀏覽器：Safari、Chrome、Firefox、Edge、IE 等各版本。

三、事先準備：

(一)登入 google 帳號後，在 Google 雲端硬碟的，新增一 Google 試算表 (SpreadSheet)，並進行命名(以本系統為例，命名為 lossless)，並於該試算表中，建立八個工作表(Sheet)，並分別與以命名(以本系統為例，分別命名為：loose-t、law-1~-6、loose-1~-6、counter)。各 Sheet 之內內容與功能說明如下：

1. loose-t：記錄所有服務類型，如跨所收辦土地登記案件...

2. law-1~-6：記錄各種服務類型之法令依據。

3. loose-1~-6：記錄各種服務類型的服務項目。

4. counter：記錄各月份查詢次數。

(二)在 Google 帳號中，安裝 Google Apps Script 服務平台元件。

(三)開啟 Google 試算表後，在上方頁籤選「工具/<>指令碼編輯器」可直接編寫程式。

(四)熟悉 php、JavaScript、BootStrap。

四、程式內容：

(一)利用 Google Apps Script 開發之專案的執行順序為：

1. 執行 index.html

2. 將 index.html 中，利用<form>標籤所收集的資料，代入專案的「程式碼.gs」中的 doPost 函數中，而在「程式碼.gs」中可撰寫多個 function，以處理各項需求。

3. 當「程式碼.gs」中，利用

```
(1)var tpl = HtmlService.createTemplateFromFile('result');
```

```
(2)return tpl.evaluate();
```

可執行 result.html 程式。

(二)各程式：

1. 程式碼.gs：

```
function include(filename) {
```

```
return HtmlService.createHtmlOutputFromFile(filename).getContent();
```

```
}
```

```
function doGet() {  
    var tpl = HtmlService.createTemplateFromFile('index');  
    tpl.serviceUrl = ScriptApp.getService().getUrl();  
    return tpl.evaluate().setTitle('一覽無遺-跨所案件全都露');  
}
```

```
function doPost(e){  
    var para      = e.parameter;  
    var kind      = para.kind;  
    var content   = para.content;  
    var keyword   = para.keyword;  
    var title = ["", "跨所收辦土地登記案件", "跨直轄市、縣(市)收辦土地登記案件", "跨  
域代收代寄服務", "單一窗口簡易登記案件", "受理通信申請土地登記案件", "線上申辦土地登記  
案件"];  
    var flag = 0;  
  
    sendToSheet() ;  
    if ((kind != 0) && (content != "") && (keyword == ""))  
    {  
        if (content == "table")  
        {  
            var tpl = HtmlService.createTemplateFromFile('result');  
            tpl.S_kind = kind;    tpl.S_Name = title[kind];  
  
            var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();  
            //讀取備註資料  
            var sheet_t = ss.getSheetByName('loose-t');  
            var S1_vol = sheet_t.getDataRange();
```

```

    var values_t = Sl_vol.getValues();
    tpl.S_remark = values_t[kind][3];
}
else
{
    var tpl = HtmlService.createTemplateFromFile('result1');
    tpl.S_kind = kind;    tpl.S_Name = title[kind];
}
return tpl.evaluate();
} else
{
    if (keyword != "")
    {
        var tmp_k = HtmlService.createTemplateFromFile('result2');
        tmp_k.S_Name = keyword;
        return tmp_k.evaluate();
    }
    else
    {
        return HtmlService.createHtmlOutput("<h1 style=' text-align: center' >選擇錯誤，無法為您服務!<br>Choose Error : can't service for you!</h1>");
    }
}
}

function partial_match(id1, match_str1)
{

var match = 0;
var id1_index = -1;

```

```
//輸入項目名稱時，可進行 partial match
if (idl != "") {var idl_index = match_str1.indexOf(idl);}

if (idl_index != -1) { match = 1; }
return match;
}

function showTable(kind)
{
var s_array= ["loose-1","loose-2", "loose-3", "loose-4", "loose-5", "loose-6"];

var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
var s_name = s_array[kind-1];
    //讀取各項目資料
var sheet = ss.getSheetByName(s_name);
var S_vol = sheet.getDataRange();
var values = S_vol.getValues();
var C_row = sheet.getLastRow();
return values;
}

function showLaw(kind)
{
var l_array= ["law-1", "law-2", "law-3", "law-4", "law-5", "law-6"];
var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();
var l_name = l_array[kind-1];
var sheet_l = ss.getSheetByName(l_name);
return sheet_l.getDataRange().getValues();
}
```

```
function showSearch(keyword)
{
    var title = ["", "跨所收辦土地登記案件", "跨直轄市、縣(市)收辦土地登記案件", "跨
域代收代寄服務", "單一窗口簡易登記案件", "受理通信申請土地登記案件", "線上申辦土地登記
"];
    var s_array= ["loose-1","loose-2", "loose-3", "loose-4", "loose-5", "loose-6"];
    var rArray = [[]];
    var ss = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet();

    //讀取各項目資料
    var rCnt = 0;
    for (var i = 0; i < 6; i++)
    {
        var s_name = s_array[i];
        var t_name = title[i+1];
        var sheet = ss.getSheetByName(s_name);
        var S_vol = sheet.getDataRange();
        var values = S_vol.getValues();
        var C_row = sheet.getLastRow();
        for (var j = 0; j < C_row; j++)
        {
            flag = 0;
            var match_str1 = values[j][0];
            if (keyword != "") { var flag = partial_match(keyword, match_str1); }
            if (flag != 0) { rArray[rCnt] = []; rArray[rCnt][0] = t_name;    rArray[rCnt][1]
= match_str1;    rArray[rCnt][2] = values[j][1];    rCnt++; }
        }
    }
    rCnt--;
    return rArray;
}
```

```
function sendToSheet() {
    var Today      = new Date();
    var C_year     = Today.getFullYear();
    var C_month    = Today.getMonth()+1;
    var s_w        = SpreadsheetApp.getActiveSpreadsheet()
    var sheet_w    = s_w.getSheetByName('counter');
    var W_vol      = sheet_w.getDataRange();
    var W_row      = W_vol.getNumRows();
    var W_last_col = W_vol.getLastColumn();
    var W_last_row = W_vol.getLastRow();
    var WArray     = W_vol.getValues();
    var W_str      = C_year + "/" + C_month;
    var flag = 0;
    for (var i = 1; i < W_row; i++)
    {
        if (WArray[i][0] == W_str)
        {
            var month_cnt = WArray[i][1];
            var range = W_vol.getCell(i+1, 2);
            i = W_row;
            flag = 1;
        }
    }
    if (flag == 0)
    {
        sheet_w.insertRowAfter(W_last_row);
        var range1 = sheet_w.getRange(W_last_row+1, 1);
        range1.setValue(W_str);
        var range = sheet_w.getRange(W_last_row+1, 2);
        var month_cnt = 0;
    }
}
```

```

    month_cnt++;
    range.setValue(month_cnt);
}

```

2. index.html :

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>臺中市大里地政事務所-一覽無遺-跨所案件全都露</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
  <base target="_top">
  <?!= include('style.css'); ?>
</head>
<body>
  <div class="container mt-3">
    <div class="row">
      <div class="col-10 mx-auto">
        <h1 class="text-primary text-center">臺中市大里地政事務所</h1>
        <h2 class="text-primary text-center">一覽無遺-跨所案件全都露</h2>
        <br />
        <form action="<?= serviceUrl ?>" class="login-form mt-2" method="post">
          <h3>以服務類型查詢:</h3>
          <div class="form-group">
            <label for="kind">請選擇服務類型</label>
            <select name="kind" id="kind">
              <option value="0"></option>

```

```
<option value="1">跨所收辦土地登記案件</option>
<option value="2">跨直轄市、縣(市)收辦土地登記案件</option>
<option value="3">跨域代收代寄服務</option>
<option value="4">單一窗口簡易登記案件</option>
<option value="5">受理通信申請土地登記案件</option>
<option value="6">線上申辦土地登記案件</option>
```

```
</select>
```

```
</div>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<p>請選擇查詢內容：</p>
```

```
<input type="radio" id="law" name="content" value="law">
```

```
<label for="law">顯示法令依據 </label>
```

```
<input type="radio" id="table" name="content" value="table">
```

```
<label for="table">顯示項目一覽表</label><br>
```

```
</div>
```

```
<hr>
```

```
<h3>或是以關鍵字查詢服務項目</h3>
```

```
<hr>
```

```
<div class="form-group">
```

```
<label for="keyword">請輸入關鍵字</label>
```

```
<input type="text" name="keyword" id="keyword" placeholder="
```

```
關鍵字">
```

```
</div>
```

```
<button type="submit" class="btn btn-primary">送出查詢</button>
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

3. style.css.html :

```
<style>
  body {
    font-family: "Microsoft JhengHei";
  }
</style>
```

4. result.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>臺中市大里地政事務所-一覽無遺-跨所案件全都露</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css">
  <base target="_blank">
  <?!= include('style.css'); ?>
</head>
<body>
  <div class="container mt-3">
    <div class="row">
      <div class="col-10 mx-auto text-center">
        <h1 class="text-primary">臺中市大里地政事務所</h1>
        <h2 class="text-primary">一覽無遺-跨所案件全都露</h2>
        <table class="table table-bordered table-striped table-hover mt-3">
          <thead>
            <tr class="bg-primary text-white">
              <th scope="col" colspan=3><?= S_Name ?>項目一覽表</th>
            </tr>
```

```

</thead>
<tbody>
  <? var data=showTable(S_kind); ?>
  <? for (var i = 0 ; i < data.length; i++) { ?>
    <tr>
      <th scope=' row' ><?= (i+1) ?> </th>
      <td <?= data[i][0] ?> </td>
      <td <?= data[i][1] ?> </td>
    </tr>
  <? } ?>
</tbody>
<tfoot>
  <? if (S_remark != "") { ?>
    <tr>
      <td colspan="3" class="text-middle">
        <p class="mb-0"><?= S_remark ?></p>
      </td>
    </tr>
  <? }?>
  <tr>
    <td colspan="3" class="text-middle bg-primary text-white">
      <p class="mb-0">查詢結果：共計顯示<?= data.length ?>
        筆資料，感謝使用。</p>
    </td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3" class="text-middle">
      <p class="mb-0">--程式設計：大里地政資訊課李晉昌
        (04-24818870#506)--</p>
    </td>
  </tr>

```

```
        </tfoot>
    </table>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

5. result1.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8" />
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <title>臺中市大里地政事務所-一覽無遺-跨所案件全都露</title>
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
    <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baD1411NQApFmC26EwAOH8WgZ15MYYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
    <base target="_blank">
    <?!= include('style.css'); ?>
</head>
<body>
    <div class="container mt-3">
        <div class="row">
            <div class="col-10 mx-auto text-center">
                <h1 class="text-primary">臺中市大里地政事務所</h1>
                <h2 class="text-primary">一覽無遺-跨所案件全都露</h2>
                <table class="table table-bordered table-striped table-hover mt-3">
                    <thead>
```

附件 4

```

        <tr class="bg-primary text-white">
            <th scope="col" colspan=3><?= S_Name ?>之法令依據</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <? var data=showLaw(S_kind); ?>
        <? for (var i = 0 ; i < data.length; i++) { ?>
            <tr>
                <? for (var j = 0; j < data[i].length; j++) { ?>
                    <th scope='row' colspan=3><?= data[i][j] ?> </th>
                <? } ?>
            </tr>
        <? } ?>
    </tbody>
    <tfoot>
        <tr>
            <td colspan="3" class="text-middle">
                <p class="mb-0">--程式設計：大里地政資訊課李晉昌
(04-24818870#506)--</p>
            </td>
        </tr>
    </tfoot>
</table>
</div>
</div>
</div>
</div>
附件 4 </div>
</html>

```

6. result2.html

<!DOCTYPE html>

```

<html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <title>臺中市大里地政事務所-一覽無遺-跨所案件全都露</title>
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet"
href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.0/css/bootstrap.min.css"
integrity="sha384-9aIt2nRpC12Uk9gS9baD1411NQApFmC26EwAOH8WgZ15MYYxFfc+NcPb1dKGj7Sk"
crossorigin="anonymous">
  <base target="_blank">
  <?!= include('style.css'); ?>
</head>
<body>
  <div class="container mt-3">
    <div class="row">
      <div class="col-10 mx-auto text-center">
        <h1 class="text-primary">臺中市大里地政事務所</h1>
        <h2 class="text-primary">一覽無遺-跨所案件全都露</h2>
        <table class="table table-bordered table-striped table-hover mt-3">
          <thead>
            <tr class="bg-primary text-white">
              <th scope="col" colspan=3>搜尋關鍵字為：<?= S_Name ?></th>
            </tr>
          </thead>
          <tbody>
            <tr>
              <th scope="col">服務類型</th> <th>項目名稱</th> <td>處理期限</td>
            </tr>
            <? var data=showSearch(S_Name); ?>
            <? for (var i = 0 ; i < data.length; i++) { ?>

```

```

<tr>
  <th scope='row' ><?= data[i][0] ?> </th>
  <td><?= data[i][1] ?> </td>
  <td><?= data[i][2] ?> </td>
</tr>
<? } ?>
</tbody>
<tfoot>
  <tr>
    <td colspan="3" class="text-middle bg-primary text-white">
      <p class="mb-0">查詢結果：共計顯示<?= data.length ?>筆資料，感謝使用。
    </p>
  </td>
</tr>
  <tr>
    <td colspan="3" class="text-middle">
      <p class="mb-0">--程式設計：大里地政資訊課李晉昌(04-24818870#506)--</p>
    </td>
  </tr>
</tfoot>
</table>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

附件 4

五、參考資料：

(一)Google Apps Script；網址：

https://developers.google.com/apps-script/guides/services/#basic_javascript_features。

(二) 碁峰出版社：Google Apps Script 雲端自動化與動態網頁系統實戰。

1、地籍及土地登記業務創新躍升，本所創新提案單

臺中市政府地政局及所屬各地政事務所地政資訊業務創新提案單			
提案機關	臺中市大里地政事務所	編號	
案名	一覽無遺－受理案件全都錄		
措施類別	<input type="checkbox"/> 流程改造簡化 -- <input type="checkbox"/> 加值便民服務 -- <input checked="" type="checkbox"/> 資訊科技應用 <input type="checkbox"/> 書表簡化減量 -- <input type="checkbox"/> 跨域協力合作 -- <input type="checkbox"/> 其他		
創新性	創新緣由	<p>-- 跨所簡易案件、跨所案件已按照期程逐步開辦，嗣後又提供跨域代收代寄服務，108 年 7 月起為服務更便民，跨縣市不動產登記案件陸續試辦，加上原有通信申請案件類型，受理項目龐雜。</p> <p>-- 是以每每民眾臨櫃收件或詢問案件類型得否受理時，同仁尚須查詢紙本規定，方能確認收件類別。</p> <p>-- 為使申請民眾及收件人員能第一時間立即判斷是否為開放受理案件類型，快速查明案件類型得否受理，特彙整各類型開放受理案件，於 Google 表單設置「一覽無遺-受理案件全都錄」查詢功能，只需連結網址，即可按照下拉式選單選擇服務類型或輸入關鍵字，查得並確認受理項目及法令依據。</p>	
	創新作法	<p>1.從前做法</p> <p>-- 僅能查詢紙本規定或自行上網查詢。</p> <p>2.創新做法</p> <p>(1)建置階段： 由資訊課管理師蒐集服務類型，建立 Google 試算表資料並撰寫程式。</p> <p>(2)實施階段： 於外網提供網址供同仁或民眾查詢使用。</p>	
	實	<p>建置前，查詢案件類型僅能以紙本或自行逐一上網搜尋，</p>	

2、109年第10次會議結論-本措施推行至本市各地政事務所施行

臺中市政府地政局 函

地址：40343臺中市西區三民路1段158號7樓
承辦人：吳婷婷
電話：04-22218558-63794
電子信箱：BCRA0013@taichung.gov.tw

受文者：臺中市大里地政事務所

發文日期：中華民國109年8月31日

發文字號：中市地籍一字第1090033620號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（1090033620_Attach01.odt、1090033620_Attach02.odt、1090033620_Attach03.pdf）

主旨：檢送本局109年8月26日召開「研商地籍及土地登記業務創新躍升第10次會議」會議紀錄1份，請查照。

說明：請貴所依「臺中市政府地政局及所屬各地政事務所地籍登記業務創新躍升計畫」之提案單格式再提交至少1項創新方案，於109年9月14日前以電子郵件傳送本局承辦人（BCRA0013@taichung.gov.tw）彙辦。

正本：臺中市各地政事務所

副本：本局資訊室(含附件)、本局地籍科



臺中市政府地政局及所屬各地政事務所地籍登記業務創新提案單			
提案機關	<u>臺中市大里地政事務所</u>		編號 7
案名	<u>一覽無遺 - 受理案件全都錄</u>		
措施類別	<input type="checkbox"/> 流程改造簡化 <input type="checkbox"/> 加值便民服務 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊科技應用 <input type="checkbox"/> 書表簡化減量 <input type="checkbox"/> 跨域協力合作 <input type="checkbox"/> 其他		
創新性	創新緣由	<p>跨所簡易案件、跨所案件已按照期程逐步開辦，嗣後又提供跨域代收代寄服務，108 年 7 月起為服務更便民，跨縣市不動產登記案件陸續試辦，加上原有通信申請案件類型，受理項目龐雜。</p> <p>是以每每民眾臨櫃收件或詢問案件類型得否受理時，同仁尚須查詢紙本規定，方能確認收件類別。</p> <p>為使申請民眾及收件人員能第一時間立即判斷是否為開放受理案件類型，快速查明案件類型得否受理，特彙整各類型開放受理案件，於 Google 表單設置「一覽無遺-受理案件全都錄」查詢功能，只需連結網址，即可按照下拉式選單選擇服務類型或輸入關鍵字，查得並確認受理項目及法令依據。</p>	
	創新作法	<p>1.從前做法 僅能查詢紙本規定或自行上網查詢。</p> <p>2.創新做法</p> <p>(1)建置階段： 由資訊課管理師協助依照需求協助建置表單。</p> <p>(2)實施階段： 於外網提供網址供同仁或民眾查詢使用。</p>	

臺中市政府地政局及所屬各地政事務所地籍登記業務創新提案單		
實施 前後 差異	實施 前	建置前，查詢案件類型僅能以紙本或自行逐一上網搜尋，費工費時，降低行政效能。
	實施 後	1.透過表單完整建立，提供同仁便利之服務類型查詢管道，第一時間確認案件類型得否受理。 2.透過關鍵字查詢可查得同一登記原因得辦理之各種服務類型，提供民眾更多辦理選項。
周延性		依據陸續開放服務類型不斷更新建置表單內容資料，以健全表單查詢功能。
預期 效益	內部效益	查詢方便： 依據服務類型或關鍵字迅速有效查詢案件項目，節省查詢時間，提升工作效能。
	外部效益	提升為民服務品質： 第一時間確認案件類型得否受理，減少民眾質疑，有效提升為民服務品質。
決議		<u>本案推行全市，請大里所提報相關程式分享各所，並請大里所因應後續便民措施之增修，即時為程式之管理維護，以符實際。</u>

3、本措施分享至本市各地政事務所施行辦理情形

臺中市政府地政局 函

地址：40343臺中市西區三民路1段158號7樓
承辦人：吳婷婷
電話：0422289111分機63794
傳真：0422292742
電子信箱：BCRA0013@taichung.gov.tw

受文者：臺中市大里地政事務所

發文日期：中華民國109年9月8日

發文字號：中市地籍一字第1090035050號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：EditorLIBFileContent (1090035050_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：有關本市大里地政事務所提供自行開發之「一覽無遺-受理案件全都錄」程式網址一案，請配合提供予相關業務人員廣為使用，以提升服務效能，請查照。

說明：依據本局研商地籍及土地登記業務創新躍升第10次會議紀錄及本市大里地政事務所109年9月4日里地一字第1090009842號函辦理，隨函檢附上開號函1份。

正本：臺中市各地政事務所(臺中市大里地政事務所除外)

副本：臺中市大里地政事務所、本局地籍科

1. 於本所網站便民服務區/申請便利點建置點選功能：

The screenshot shows the website header for the Taichung City Dali Land Office (臺中市大里地政事務所). The navigation bar includes '機關簡介', '常見問答', '下載專區', and '地政局樂活網'. The '便民服務' (Public Service) menu is open, listing '測量業務', '宣傳多元點', '申請便利點', '效率提升點', and '進度透明點'. The '申請便利點' page is displayed, featuring a list of services: '平等互惠搜查速', '備查印鑑銀行快速查', and '一覽無遺 跨所案件全都錄'. The last item is circled in red. The page also shows the number of visitors (407) and the update date (2018/03/09).

2. 於本所粉絲專頁宣導

The screenshot shows a Facebook post from the Taichung City Dali Land Office. The post is dated September 3, 2020, and is posted by 蘇菲雅. The content of the post is as follows:

【榮譽榜】#一覽無遺_受理案件全都錄
 🏆經臺中市政府地政局採納👍推行全市

❤️為使申請民眾及收件人員能第一時間立即判斷是否為開放受理案件類型，快速查明案件類型得否受理，本所📢資訊課李管理師彙整各類型開放受理案件，於Google表單設置「一覽無遺-受理案件全都錄」查詢功能，只需連結網址🔗<https://ppt.cc/fqHUYx>即可按照下拉式選單選擇服務類型或輸入關鍵字，查得並確認受理項目及法令依據。📄

🌟本項創新功能，獲臺中市政府地政局採納🏆，推行全市👍

🏠本所除戮力辦理地政業務之外，並無時無刻尋思🤔於提出創新作為於應用之資訊系統🌐及為民服務等面向，🌞實現行政效率之提升與為民服務品質之肯定👍

❤️大里地政用心為您❤

#臺中市政府地政局 金好姨❤與您一同防疫新生活
 #富市臺中新好地政 #智慧地政地利共生

3. 拍攝宣導影片，推廣本措施，並公布於地政局臉書粉絲專頁

臺中市政府地政局
2020年12月11日 · 地球

為使申請民眾及收件人員能第一時間立即判斷是否為開放受理案件類型，快速查明案件類型得否受理，特彙整各類型開放受理案件，於 Google 表單設置「一覽無遺-受理案件全都錄」查詢功能，只需連結網址，即可按照下拉式選單選擇服務類型或輸入關鍵字，查得並確認受理項目及法令依據。

一覽無遺
受理案件全都錄

0:07 / 3:10

Settings, Share, Save, Mute icons

本措施各月份使用情形統計表

lossless ☆ 100% NT\$

檔案 編輯 查看 插入 格式

H5 | fx

	A	B
1	月份	
2	2020/7	289
3	2020/8	254
4	2020/9	380
5	2020/10	263
6	2020/11	300
7	2020/12	452
8	2021/1	236
9	2021/2	251
10	2021/3	452
11	2021/4	386
12	2021/5	428
13	2021/6	389