數位發展部

112 年度政府網站易用性測試建議報告

OOOOOOOOOOOOOO-月租停車登記

執行單位:中華民國資訊軟體協會 中華民國 113 年 5 月

修訂歷史

版本	制/修訂人員	變更內容摘要	提供日期
1.0	CISA	初版制訂	113.5.3

審查意見修改對照表

項次	審查意見	回覆說明	對應頁次
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			

- `	緣起	1
ニ、	目的	2
三、	測試方法	2
四、	測試需求	3
五、	測試服務流程	4
六、	測試成員背景	5
七、	測試結果分析	6
八、	建議方案	23
九、	結語	

表目錄

表]	:	測試成員相關背景	5
表2	2:	關鍵步驟遇到的困難及使用行為	6
表	; :	測試成員操作服務時間與問題個數	9
表 4	:	網站使用者體驗量表1	0
表:	; :	網站服務優化順序	1

圖目錄

圖	1:	「0000000000000-月租停車登記」服務流程關鍵步驟	.4
圖	2:	停車場相關規定說明頁	13
圖	3:	停車場相關規定說明頁	13
圖	4:	服務摘要	14
圖	5:	應備文件	14
圖	6:	MyData 服務	15
圖	7:	月租停車登記專有名詞	15
圖	8:	停車場登記須知文件	16
圖	9:	繳費單抬頭	16
圖	10	:首頁主選單	17
圖	11 3	月租停車登記搜尋	17
圖	12	: 熱門登記報名	17
圖	13	: 停車場列表	18
圖	14	:「線上」與「MyData」外觀與按鈕相似	18
圖	15	:里民優惠、公司負責人優惠、身障優惠備註	19
圖	16	: 應備文件	19

圖	17	:	申請身份與優惠20
圖	18	:	申請身份與優惠20
圖	19	:	熱門登記報名
圖	20	:	停車場列表資訊不足21
圖	21	Γ	郵遞區號」無法填寫
圖	22	:	上傳說明不明確
圖	23	:	我的 e 政府 – 汽機車補發登記書申辦24
圖	24	:	Times 停車場-首頁25
圖	25	:	繳費證明-繳費單抬頭25
圖	26	:	Times 停車場-首頁
圖	27	:	和運租車-首頁
圖	28	:	和運租車-服務據點
圖	29	:	我的 E 政府 – 求職登記
圖	30	:	Ubike-站點列表
圖	31	:	欄位介面設計優化
圖	32	:	身分證上傳介面設計優化

一、緣起

資訊科技應用蓬勃發展,民眾的日常生活與網路的連結越來越密切, 政府網站設計良窳影響民眾對機關服務的觀感與評價,其中網站易用性測 試(Usability Test)扮演至關重要的角色。依據國際 ISO 9241 的定義,易用 性為服務的使用者在特定情境中為達特定目標,其所需具備之有效性 (Effectiveness)、效率(Efficiency)與滿意度(Satisfaction)。易用性大師 Jakob Nielsen 曾撰寫系統易用性基本框架¹,其中指出易用性係代表系統服務功 能提供輕易與愉快的使用程度,且包含易學(Learnability)、易記 (Memorability)、避免錯誤(Errors)、效率(Efficiency)及滿意度(Satisfaction)等 元素。簡言之,使用者在使用機關的服務時,是否能獲得滿足的目標,使 用情境與系統框架是否具易學、易記、避免錯誤與效率,即為易用性。因 此,易用性測試即是測試上述五個面向之內容,檢視服務對於使用者的表現。

為推廣政府網站易用性之設計理念,降低機關網站導入使用者測試門 檻,數位發展部政府網站易用性測試服務,112 年度以民眾經常造訪、申 辦網站為推動標的,範圍涵蓋中央與地方政府網站,期透過群眾智慧雲端 測試群機制,提供機關便捷的網站使用者測試服務,降低機關網站導入使 用者測試門檻,以有效提升機關網站服務品質。同時,為普及推廣政府網 站易用性之設計理念,本測試成果報告置於政府網站交流平臺分享予各機 關參考。

¹ 資料來源: Jakob Nielsen,系統易用性基本框架,<u>https://reurl.cc/O0zKpX。</u>

二、目的

機關經由政府網站易用性測試服務,瞭解使用者對網站服務的認知理 解、情緒感受及阻礙問題,並可參考設計專家建議,研擬網站精進之方向, 從而提升網站服務易用性與親和性,建構以民為本的政府網站服務環境。

三、測試方法

依據「政府網站服務管理規範」附錄一:使用者中心設計建議。易用 性測試為執行步驟的關鍵任務之一,經常用來作為檢驗網站設計是否具有 良好的使用者體驗,目的是檢視既有的網站與服務,其使用者在操作的過 程上碰到什麼問題與阻礙。測試步驟如下:

- (一)說明測試目的與注意事項:讓測試者瞭解測試目的為協助機關提升網站 易用性,並提醒測試者測試前不須過度準備與檢視網站任務,同時測試 過程需須透過側錄軟體進行側錄。
- (二)執行任務:本測試採用放聲思考法作為評核方法,完成指派之任務。放 聲思考法為引導使用者在每一個互動過程中,將其內心的想法用語言表 達,幫助設計專家掌握使用者心理。
- (三)填寫測試結果紀錄表:請測試者寫下每個步驟操作當下的狀況。
- (四)填寫網站使用者體驗量表:請測試者填寫網站使用者體驗量表,測量使用者使用服務的感受程度。
- (五)分析並提供建議:設計專家進行評估,依測試結果剖析流程可改善之方法。
- (六)彙整測試結果:進行彙整建議草案並提供受測單位確認。

2

四、測試需求

- (一)基本資料
 - 1.申請單位:00000
 - 2.申請時間: 2023 年 11 月 30 日
 - 3.網站名稱:00000000000000
 - 4.網址:0000
 - 5.網站目標族群:欲申請月租停車位民眾

(二)测試標的

- 1.服務名稱:月租停車登記
- 2.服務目的:提供線上系統讓民眾線上登記、線上繳費
- 3.测試目的:瞭解目前線上申辦服務流程,民眾申請的便利性及使用者 體驗
- 4.預計完成操作時間:10分鐘
- 5.預期服務產出:送出申請後,頁面顯示完成案件申請資訊、後續簡訊 或 mail 通知申請案號資訊

五、測試服務流程

目前服務流程需操作12個關鍵步驟,如圖1。



圖1:「000000000000-月租停車登記」服務流程關鍵步驟

六、測試成員背景

測試員1、5戶籍地或居住地屬新竹縣市之民眾,5名測試員皆具有汽 車或機車之交通工具,本案測試者皆符合目標族群。5位一般民眾與1位 設計專家(如表1)進行機關網站易用性測試。

測試成員	性別	年齡	戶籍地	居住地	職業	交通 工具	使用電腦 時間長度
測試者1	女性	34 歲	新竹市	臺北市	軟體工程 人員	機車	4~5 小時/天
測試者2	男性	29 歲	桃園市	桃園市	軍警消防 人員	汽車、 機車	3~4 小時/天
測試者3	女性	41 歲	臺北市	臺北市	醫療專業 人員	汽車	6小時以上/天
測試者4	男性	58 歲	新北市	新北市	其他類人 員	汽車、 機車	2~3 小時/天
測試者5	男性	32 歲	苗栗縣	新竹縣	行政人員	機車	6小時以上/天
設計專家	女性	27 歲	高雄市	高雄市	設計專家	機車	4~5小時/天

表1:测試成員相關背景

七、測試結果分析

(一)測試紀錄彙整

1. 關鍵步驟遇到的困難及使用行為,彙整如表2。

關鍵步驟		遇到的困難	順利的原因	須注意的狀況
	進 入	測試者 2: 首頁照片	無	以圖片輔助文字時,
1	٥٥٥٥٥٥٥٥ ا	分類易讓人眼花撩		圖片與文字缺乏足
	00000」首頁	亂 ,不易找尋想要的		夠的區隔,使用者容
		功能。		易產生混淆的情況。
	點選首頁「月租	測試者 3:一開始視	測試者1、測	月租停車登記的概
	停車登記」	線落在畫面中央,因	試者4、測試	念層級與主選單通
		而看到熱門申辨服	者5、設計專	常配置的項目層級
2		務,視野附近沒有要	家:「月租停	不同,使用者不一定
2		找的月租停車場登	車登記」按鈕	能意識到。
		記,而後將視線往上	直接放置於	
		移時才找到想要的	主選單。	
		資訊。		
	選擇欲租借之	測試者1、4:沒有地	無	1. 停車場僅列出名
	停車場	址難以確認位置,只		稱, 無地址、車位
		能自行查詢。看到		數等相關資訊,
		「新莊停車場」疑惑		容易造成使用者
		為什麼有其他縣市		誤會或混淆,且
3		的停車場出現在清		上方熱門排行與
5		單中。		使用者關聯性較
				低。
				2. 使用者需要自行
				理解不熟悉的字
				彙,以增加對資
				訊的掌握度。

表2: 關鍵步驟遇到的困難及使用行為

關鍵步驟		遇到的困難	順利的原因		須注意的狀況
				3.	使用者會想先確
					認已登記人數,
					再決定是否點選
					進入申請。
	閱讀停車場說	測試者1、3、5、設	無	1.	使用者需要自行
	明與須知	計專家:說明頁面文			理解不熟悉的字
		字較多,需要花費許			彙,以增加對資
4		多心力仔細閱讀。			訊的掌握度。
				2.	資訊較多,使用
					者不一定會將說
					明文字閱讀完。
	同意個資料蒐	無	使用者對於	無	
5	集同意書		政府網站信		
			任度較高。		
	登入測試帳號	無	頁面自動跳	登	入頁面無註冊選
			轉至登入畫	項	, 若使用者首次使
6			面,且不影響	用	,需另外尋找註冊
			申請流程進	按	鈕,註冊後再重新
			行。	申	請。
	填寫申請資料	測試者2:對「抬頭」	對於流程的	1.	停車場相關規定
		的意思感到困惑。	進展提示清		及說明,應在說
			楚,讓使用者		明與須知頁面就
		測試者 2、3、5、設	能掌握目前		標明清楚。
		計專家:以為郵遞區	的填寫狀況,	2.	使用者需要自行
7		號需要手動填寫,後	如:欄位檢查		理解不熟悉的字
		來發現在填寫完行	的提示。		彙,以增加對資
		政區後會自動帶入。			訊的掌握度。
		測試者 5: 看到同意			
		事項中第 12 項「原			

關鍵步驟		遇到的困難	順利的原因	須注意的狀況
		則 2 年辦理一次抽		
		籖」,對這句話非感		
		到困惑。		
		設計專家:對填表人		
		與申請人的差異感		
		到困惑。		
	上傳身分證(正	設計專家:身分證需	無	使用者不一定會將
0	反面)檔案	要上傳正反面,但只		標題閱讀完整,導致
ð		上傳一張照片也會		遺漏應備文件,審核
		顯示申請成功。		機制亦不起作用。
0	上傳行車執照	無	無	魚
9	(正面)檔案			
	顯示完成申請	測試者 4: 不在開放	上傳成功的	1. 停車場登記狀態
	資訊	申請期間的停車場	提示很清楚。	與實際申請不一
		仍然可以填寫申請		致時,使用者容
10		表。		易感到混亂。
				2. 使用者需要掌握
				情況,較容易感
				到安心。

2.測試者操作此服務時間與機關單位預期多 37 秒,完成平均時間:10 分 37 秒。測試成員操作服務時間與問題個數如表 3。

測試成員	測試完成時間	無法自行解決之 問題個數	可透過其他方式獲得所 須資訊之問題個數
測試者1	11分30秒	1	1
測試者2	6分48秒	1	1
測試者3	9分	0	4
測試者4	13分55秒	0	1
測試者5	16分15秒	4	3
設計專家	6分16秒	0	5

表3: 測試成員操作服務時間與問題個數

3.透過網站使用者體驗量表瞭解使用者的認同程度,本服務各構面分數 平均皆超過為 3.3 分,如表 4。

使用者的感受來自於使用網站的總體印象,此測量為一般民眾使 用網站服務後施行,對每個題目進行 1-5 點評分,各問項評分參考 李克特五點尺度,衡量政府機關網站之使用者體驗績效,1為「非常 不同意」,2為「不同意」,3為「普通」,4為「同意」,5為「非常同 意」。3.5 分介於「普通」與「同意」之中間,故以此做為及格分數。 若測量分數在均值以下者,則表示其服務評量構面需改善。此網站使 用者體驗量表分數僅作示範及參考用。

評量 構面	序	項目	測試者 1評分	測試者 2 評分	測試者 3 評分	測試者 4 評分	測試者 5 評分
	1	此政府網站向民眾承諾在某一時 間內完成某些事時,他們會做到 (訊息發布、線上申請的項目在預 定時間內完成等)	5	4	4	4	5
可靠州	2	我操作此政府網站遇到問題時, 網站能協助我解決問題(提供 Q&A、線上客服及操作提示等)	2	4	4	4	3
化生	3	此政府網站能提供正確的導引	3	3	5	4	5
	4	此政府網站會正確紀錄我申請的 服務資訊	5	3	5	5	5
		各測試者均值	3.75	3.5	4.5	4.25	4.5
		構面均值			4.1		
	5	此政府網站可以明確告知民眾申 辦服務須要的作業的時間	5	2	4	3	4
回應	6	此政府網站可以提供立即的回應 (提供查詢功能、線上即時客服等)	2	4	4	4	4
性	7	此政府網站的線上或臨櫃客服人 員總是願意協助民眾	2	4	3	4	3
	8	此政府網站的線上或臨櫃客服人	2	2	3	4	3

表4:網站使用者體驗量表

評量	皮	тар	測試者	測試者	測試者	測試者	測試者
構面	厅	項日	1 評分	2 評分	3評分	4 評分	5評分
		員不會忙到無法提供服務					
		各測試者均值	2.75	3	3.5	3.75	3.5
		構面均值			3.3		
	9	此政府網站值得信賴的	3	4	5	4	4
	10	我在此政府網站線上或臨櫃,申	2	3	5	4	Λ
	10	辦或操作時覺得安全	5	5	5	4	4
仅	11	此政府網站的線上或臨櫃客服人	3	3	3	4	1
「「「	11	員的回覆是有禮貌的	5	5	5	4	4
교		此政府網站的線上或臨櫃客服人					
11	12	員具備足夠的知識,回答民眾的	3	4	3	4	4
		問題					
		各測試者均值	3	3.5	4	4	4
		構面均值			3.7		
		此政府網站會針對民眾條件提供					
	12	個別的服務(提供老人津貼、勞保	4	1	5	4	5
	15	明細表,或提供查詢交通路線/時	4	4	5	4	5
		段等申辨服務)					
		承上題,此政府網站提供的資訊					
體	14	或線上服務已瞭解民眾的需求,	4	3	5	3	4
貼		並優先考慮民眾的利益					
性	15	承上題,此政府網站會給予民眾	1	1	3	3	3
	15	各別的關懷			5	5	5
	16	此政府網站提供民眾方便使用網	1	1	5	4	1
	10	站的時間			5	-	
		各測試者均值	4	3.75	4.5	3.5	4
		構面均值		1	3.95		1
	17	我認為我會經常使用此網站	3	3	5	3	4
	18	我覺得此網站是簡單的	2	3	5	4	5
易	19	我認為此網站很容易使用	2	4	5	4	5
用	20	我不需要有人幫助就能使用這個	Л	1	5	1	5
性	20	網站			5		5
	21	我覺得此網站的功能整合得很好	4	5	5	4	5
	22	我覺得此網站很一致	4	3	5	4	4

評量	庐	- TG D	測試者	測試者	測試者	測試者	測試者
構面	厅	項日	1評分	2 評分	3評分	4 評分	5評分
	22	我認為大多數的人可以很快地學	2	4	5	4	Λ
	23	會使用此網站	2	4	5	4	4
	24	我覺得此網站使用起來並不麻煩	2	3	5	4	4
	25	我有自信能使用此網站	4	4	5	4	5
	26	我不需要學習很多事情,就能使	4	4	5	4	5
	20	用此網站	4	4	3	4	3
		各測試者均值	3.1	3.7	5	3.9	4.6
		構面均值			4.06		
	27	此網站提供的資訊是正確的	5	3	5	4	3
資	28	此網站提供的資訊是最新的	5	3	5	3	5
訊	29	此網站提供的資訊是相關的	5	4	5	4	5
品	30	此網站提供的資訊是容易瞭解的	3	5	5	4	2
質		各測試者均值	4.5	3.75	5	3.75	3.75
		構面均值			4.15		

(二)關鍵議題

根據使用者測試的結果(請參見附件一),整理出6項關鍵議題。

1.使用者對服務流程認知模糊

(1)服務相關需求資訊未做說明

說明頁面出現「月票」與「月租」2種詞彙,使用者會疑惑二 個是否相同(如圖 2)。說明頁面未清楚標示月票的涵義,具體包含 哪些服務,例如有效期限、車時段、相關規定及抽籤/排隊方式等。

一般使用者、公司行號負責人及身障人士,這3種身分所需的 資料(如圖 3),資料視覺層級模糊,使用者無法有效獲得相關資訊。

♀ 交通處停車場管理科 圓 6752
服務對象
●一般民眾
服務摘要
●僅提供總上登記。
●申請 <mark>月票</mark> 零上傳下列文件
1.身分證
2.行車執照
3.登記日起算兩年內之戶口名簿或戶籍謄本等
(里民優惠、公司行號負責人優惠與身障優惠須檢附)
4.公司登記證(公司行號負責人優惠須檢附)
5.未過期之身心障礙手冊或證明(身障優惠須檢附)
●線上登記請勾選場站、票種、時段並填寫申請資料,另如未擇定優惠月票票種均以一般月票為準,各車號僅限登記1次。
▲正即第一边邀載
● 工 収 第 一 へ 認 員 木 広
約要期限每個日20時間始至日底。
◎滅道田戶
~~···································

圖2:停車場相關規定說明頁

♥ 交通處停車場管理科 圓 6752	
服務對象	
▲ 備担仕線 上惑記。	1
● 中調月示而上降下列又什 1 白八斑	
2.行車執照	
3.登記日起算兩年內之戶口名簿或戶籍謄本等	
(里民優惠、公司行號負責人優惠與身障優惠須檢附)	
4.公司登記證(公司行號負責人優惠須檢附)	
5.未過期之身心障礙手冊或證明(身障優惠須檢附)	1
●線上登記請勾選場站、票種、時段並填寫申請資料,另如未擇定優惠月票票種均以一般月票為準,各車號僅限登記1次。	

圖3:停車場相關規定說明頁

(2)服務登記方式未清楚揭露

停車場說明與須知頁面,未清楚闡明完整的申請流程。服務摘要中提到,優惠月票需根據身分額外檢附戶口名簿、公司登記證或身障手冊(如圖 4),然而下方的應備文件欄位,卻將一般月票與優惠月票的應備文件全部列出(如圖 5),令使用者混淆,不確定需要備妥哪些資料才能完成申請。



圖4:服務摘要

1. 身分證(正反面)	😽 可從Mydata取得
2. 行車執照(正面)	😽 可從Mydata取得
3. 戶口名簿、戶籍朋	謄本(兩年內) 😽 可從Mydata取得
4. 公司營業登記證	😽 可從Mydata取得

圖5:應備文件

(3)多數使用者不清楚 MyData 的功能與詳細內容

多數使用者不清楚 MyData 的具體用途,也無使用過此服務之 經驗,此服務尚未普及或被使用者熟知(如圖 6),也因此在認知溝 通上容易產生疑惑與形成服務的頓點。



圖6:MyData 服務

2.一般使用者對機關專有名稱不熟悉

(1)不理解「月租停車搜尋」與「月租停車登記項目」的服務內容

「月租停車搜尋」與「月租停車登記項目」(如圖 7)在字面上缺 乏停車場名稱或相關的引導。服務提示詞無法與所需搜尋條件連結, 使用者無法判斷該輸入的關鍵字為何,而導致沒有找到資料的狀況。 使用者僅能自行嘗試輸入相關資訊,例如行政區、街道等。

	百頁 中辦服務 環地核	相信 月租停車登記 拉医查詢 登入 註冊
月租停車登記搜尋	熱門登記報名	月租停車場申讀案件查詢
	新科識中地下停車場月租排隊	‴童踔號碼
這種制人鬥性行早夏副月日開發子	火車站後站汽車停車場月租掘雞	★手機號碼
查詢		*驗證碼 X V A 0 10 〇
	振興陸橋下停車場月租排隊	查詢
言頁 ,共19項結果		□ 線上申辦 □ MyData □ 脇櫃
月租停車登記與說明		
振興陸橋下停車場月租排隊		(暴上) MyData
♀ /交通座/停車場管理科/ 10 6712		
新科國中地下停車場月和排隊		



(2)不理解「資料補正」的意涵

使用者所習慣的用語非公文用語,在停車場說明頁面中,停車 場登記須知文件之 PDF 文件內(如圖 8)的「資料補正」詞彙,使用 者不理解該詞彙之意涵,猜測「資料補正」中的補正,是指補上正 確的資料或是補正本資料。

(-)	開放登記期間:112年1月17日至112年2月16日。
(二)	登記名單公告:112年2月20日。
(三)	抽籤日期:112年2月24日(抽籤過程錄音錄影,以維護公正性)。
(四)	抽籤結果公告:112年2月25日。
(五)	資料補正期間:112年3月1日至112年3月17日止。
(六)	實施日期:112年4月1日。

圖8:停車場登記須知文件

(3)不理解「繳費單抬頭」的意涵

「抬頭」常用於正式書面文件中(如圖 9),若使用者不經常接 觸此類文件或未曾聽過此詞彙,無法立即理解需要填入什麼資訊。

繳費證明(收據)	同申請人
必填 繳費單抬頭(抬頭內容須與存摺帳戶戶名一致,以利退款時核對資料)	
請輸入繳費單抬頭	
繳費單統編	
請輸入繳費單統編	
繳覽證明(收據)	同申請人
必填 繳費單抬頭(抬頭內容須與存摺帳戶戶名一致,以利退款時核對資料)	
請輸入繳費單抬頭	
繳費單統編	
請輸入繳費單統編	

圖9:繳費單抬頭

3.資訊架構與使用者預期不符

(1)常用功能位置不易被使用者找到

使用者進入首頁後,視線會先集中在網站中央,之後才會往上 移至主選單,接著看到「月租停車登記」(如圖 10)。另外「申辦服 務」與「登記」用詞相似,易造成使用者進入錯誤的區塊中。

首頁	申辦服務	場地租借	月租停車登記	進度查詢	置入	tit m	D

圖10 : 首頁主選單

(2)提供的查詢模式與使用者經驗不符

使用者進入頁面時,缺乏直覺的引導,搜尋區塊給予的關鍵字 提示,無法讓使用者理解需要輸入的內容(如圖 11)。使用者比較不 傾向透過「熱門登記報名」,來選擇要登記的停車場(如圖 12)。

月租停車登記搜尋	
請輸入月租停車登記項目關鍵字	
查詢	

圖11 :月租停車登記搜尋

新科國中地下停車場月租排隊
火車站後站汽車停車場月租抽讀
振興陸橋下停車場月租排隊

圖12 :熱門登記報名

使用者在瀏覽下方停車場列表(如圖 13)時,不一定會立刻找到 與本身場域相關的項目,若使用者沒有耐心逐條搜尋,易直接離開 當前的頁面。

首頁 > 共19項結果	🗌 線上申辦 📄 MyData 📄 臨櫃
月租停車登記與說明	
東大中華停車場月租排隊 ♀ /交通處/停車場管理科/ ▲ 2190	MyDiata
景觀橋下停車場月租抽籤 ♀ /交通處/停車場管理科/ ▲ 1108	MyData
武陵橋下停車場月租抽籤 ♀ /交通處/停車場管理科/ ▲ 2409	MyData
 項竹圖地下停車場月租排隊 ♥ /交通處/停車場管理科/ ■ 2711 	MyData
台溪平面停車場 ♥ /交通處/停車場管理科/ ■ 1099	MyData

圖13 :停車場列表

(3)停車場列表的「線上」與「MyData」功能不清晰

停車場列表右側有「線上」與「MyData」兩個圖示(如圖 14), 外觀與按鈕相同,但是點擊後無任何反應或回饋,令使用者感到疑惑。

振興陸橋下停車場月租排隊	te F MuData	
♀ /交通處/停車場管理科/ ■ 6717	HAL WYLDAUS	

圖14 :「線上」與「MyData」外觀與按鈕相似

4.未將不同狀況所需的資訊作區分

(1)不同身分的使用者,需準備的文件未區分

現行網站將里民優惠、公司行號負責人優惠及身障優惠等3種 身分的優惠,其所需準備的文件與一般使用者列在一起(如圖15、 圖16),使用者不一定會將後方括號內的備註仔細閱讀,易造成誤 解或混淆。說明頁內文中有提及公司行號負責人與身障優惠所需文 件(如圖17),但申請表單中未列出此項需備文件,前後需求不一致。



圖15 : 里民優惠、公司負責人優惠、身障優惠備註

應備文件	
1. 身分證(正反面)	😽 可從Mydata取得
2. 行車執照(正面)	😽 可従Mydata取得
3. 戶口名簿、戶籍朋	誊本(兩年內) 😽 可從Mydata取得
4. 公司營業登記證	₩ 可從Mydata取得
5. 身心障礙證明(正	反面)

圖16 :應備文件

申請身分與優惠		
○ 一般民眾		
○ 里民優惠	1.戶口名簿、戶籍謄本發證日期,應在申請當日兩年內。 2.戶籍地址距離停車場300公尺範圍內。 3.每一戶籍地僅限一輛車優惠。	_
○ 公司優惠	1.需要負責人身分證,公司地址距離停車場300公尺範圍內。 2.每一間公司及公司地址僅限一輛車優惠。	
○ 身障優惠	1.戶口名簿、戶籍謄本發證日期,應在申請當日兩年內。 2.身障優惠車輛申請人須為身障者本人,或與身障者為三等親的	

圖17 : 申請身份與優惠

(2)未開放申請的停車場,仍可填寫申請表

現行網站僅在說明頁面列出開放登記期間(如圖 18),但不在開 放登記期間的停車場,仍可點擊「線上申辦」按鈕,若使用者未仔 細閱讀內文,可能在截止日後,才送出申請表。

期限
●開放登記期間:自112年6月1日至112年6月30日止。
●登記名單公告:112年7月4日。
●抽籤日期:112年7月11日。
●抽籤結果公告:112年7月14日。
●資料補正期間:自112年7月17日至112年8月15日止。
●繳費截止:自收到繳費簡訊日起至112年8月31日止。
●實施日期:112年9月1日。

圖18 :申請身份與優惠

5.資訊內容與使用者需求較無關聯

(1)「熱門登記報名」與使用者停車需求缺乏直接關係

使用者在申請停車登記時,主要是以場域周遭的停車場為主要 搜尋標的,而「熱門登記報名」(如圖 19)中提供的資訊,對於使用 者來說,關聯性相對較低。

the second second	首頁 中辦服	發務 場地租借 月租停車登記 進度查詢
月租停車登記搜尋	熱門登記報名	月租停車場申請案件查詢
	新科國中地下停車場月租排隊	*車牌號碼
請輸入月租停単登記項目開鍵子	火毒飲後防害事項書得日租坤等	*手機號碼
查詢	V velever 180-brit, Federal A stread (1) are followed	*驗證碼 PFFR + ● ○
	振興陸橋下停車場月租排隊	查詢

圖19 : 熱門登記報名

(2)停車場列表資訊不足

下方停車場列表中,缺乏對使用者來說相關性更高的資訊(如圖 20),例如「交通處/停車場管理科」對於使用者來說資訊重複度 過高、閱覽人次對於使用者在做選擇時的影響較低、「線上」和「MyData」兩個圖標具備按鈕的外觀,但並未具有實質功能等。

使用者在瀏覽列表時,會希望能夠最快獲得停車場相關資訊, 例如地址、車位數及登記人次等相關資訊。

振興陸橋下停車場月租排隊	19 F MyData
♀ /交通處/停車場管理科/ 圖 6746	⇒⊥ wyData

圖20 :停車場列表資訊不足

6.介面操作方式與使用者預期不符

(1)「郵遞區號」無法填寫

「郵遞區號」欄位的外觀與一般欄位非常相似(如錯誤!找不到 參照來源。),使用者易將其誤認為同樣需要自行填寫的欄位。

郵越區號	請選擇滕市~	請選擇行政區~	街道路段名、門牌號、樓層
	1+777 +111 +en +11		
必須一尺精地址	DES RIVAL ALL		

圖21 「郵遞區號」無法填寫

(2) 證件照片上傳說明不明確

使用者在上傳證件照片時,不一定能閱讀完整的標題(如圖 22), 因此可能誤以為一個區塊,只需上傳一張照片,而導致漏件。若使 用者未上傳完整的照片檔案,表單審核機制亦無法給予使用者提示, 容易造成文件不完整,須後面補件的情形。



圖22 :上傳說明不明確

八、建議方案

OOOOOOOOOOOO「月租停車登記」,根據測試結果分析的6項關 鍵議題「使用者對服務流程認知模糊」、「一般使用者對機關專有名稱不熟 悉」、「資訊架構與使用者預期不符」、「未將不同狀況所需的資訊作區分」、 「資訊內容與使用者需求較無關聯」及「介面操作方式與使用者預期不符」, 整理出6項建議方案,詳細說明如下:

(一)頁面的資訊需圖像化與加強層級劃分

在登記須知與說明頁面中,應該在視覺層級上作出明確區隔,例如 文字字級大小及顏色等方式,並將相關資訊內容一併置於說明頁中,例 如地址、申請時間、車位數及登記人數等相關資訊內容。讓使用者能快 速地獲得所需要的資訊。同時,申請步驟流程的視覺化,也可在說明頁 上顯示,以幫助使用者清楚了解申請過程所處的步驟,以及是否已完成 整個申請流程。

以「我的 e 政府」網站為例(如圖 23),該網站將標題與說明文字以 顏色、字級及排版等方式劃分,使用者很容易能找到自己所需了解的資 訊。申辦流程則以圖示搭配文字說明畫出流程圖,幫助使用者快速理解 所有步驟。

23



圖23 :我的 e 政府 – 汽機車補發登記書申辦

資料來源: https://reurl.cc/VNW5zA

(二)以使用者習慣的詞彙解釋機關專有名稱

月租停車登記頁面的搜尋欄位功能中,搜尋提示詞為「月租停車登 記項目」,使用者無法直覺理解文字意涵,建議在提示詞的撰寫上選擇 使用者所習慣的詞彙,並且提示詞彙也須與互動產生連結,例如「請輸 入您附近的停車場或是路名」,以引導使用者在該欄位中輸入自身熟悉 且相關聯的資訊。

以「Times 停車場」為例(如圖 24),搜尋欄中的提示詞,讓使用者 可直接理解到需要輸入停車場場名或街道。 申請表單中「抬頭」一詞(如圖 25)建議改為較通用的詞彙,如戶名、 公司名或繳費人姓名等較通用的詞彙,若使用者選擇身分為公司優惠, 才顯示繳費單抬頭、營利事業抬頭等詞彙。



- 圖24 : Times 停車場-首頁
- 資料來源:: https://www.park24.com.tw/

繳費證明(收據)	同申請人
▲ 繳賣單拾頭(治頭內密須與存摺帳戶戶名一致,以利退款時核對資料)	
請输入線費單指頭	
謝費單統編	
詰辌入繳費單統編	

圖25 :繳費證明-繳費單抬頭

(三)符合使用者直覺的分類架構與介面互動設計

使用者在進行功能操作時,會有預先的期待,心中會有對應的經驗 模型,在資訊架構與介面設計上需順應一般使用者的操作習慣。現行網 站中「月租停車登記」置於上方主選單中,而使用者所期待的是進入頁 面時,能有明確的輸入查找停車資訊的功能欄位板塊。

建議如「Times 停車場」首頁(如圖 26)或「和運租車」首頁所示(如圖 27),明確將停車申請相關的重要資訊以互動的欄位表單呈現。另現 行搜尋模式無法讓使用者直覺性的搜尋,建議可以利用行政區域分類架 構,引導使用者快速找到生活圈周遭的停車場(如圖 28)。



圖26 : Times 停車場-首頁

資料來源: <u>https://www.park24.com.tw/</u>

26



圖27 :和運租車-首頁

資料來源: <u>https://www.easyrent.com.tw/index.html</u>



圖28 :和運租車-服務據點

資料來源: <u>https://www.easyrent.com.tw/location.html</u>

(四)停車資格相關資訊整理合併

使用者在執行申請申辦任務時,會希望能有足夠的資訊以進行決策, 同時也希望網站上的資訊已經被整理好。因此在本網站停車申請資格的 部分,可參考「我的E政府網站-求職登記線上申請」(如圖 29),此服務 明確將申請資格所需要的資訊,以清晰的欄位呈現,且附上輔助說明, 以協助使用者進行認知與判斷。

胡	泉上申辦 路申請辦理	臨櫃申辨 親自現場辦理	
服務內容 ■ 為確保穩定就業,提供求職登記服務。			
申辦資格 🗖	 1.15歳以上本國國民(或未滿 <u>準法第44、45、46條</u>冊規 2.大陸、外籍配偶:須取得 冊規定) * 3. 外國人士、須佐相關法規 	15歲但已國民中學畢業者), 定);外籍配偶取得中華民國 居留證(依 <u>臺灣地區與大陸地區</u> ,取得在臺工作資格。	未滿18歲者應取得法定代理人同意書(依 <u>勞動基</u> 國民身分證者視為本國國民。 <u>區人民關係條例17-1條</u> ⇔、 <u>就業服務法第48條</u>
申辦流程 🛢	 一般求職服務【線上申辦】: 1 至<u>「台灣就業通-找工</u>」 2 登錄履歷資料 ⋅ 	- <u>- 網站</u> ⊕・完成網站求職會	g員帳號註冊。
作業天數 🖻	線上申辦:完成網站會員帳號	註冊及登錄履歷資料後·即回	可使用。
聯絡窗口 🖻	承辦單位:勞動部勞動力發展 客服專線:0800-777888	建署	

圖29 :我的E政府-求職登記

資料來源: https://www.gov.tw/News3 Content.aspx?n=2&s=379822&lep=19

(五)搜尋介面僅提供與目標服務相關的內容

建議可將易影響使用者選擇與否的相關因素置於停車場列表中。以「Ubike」為例(如圖 30),站點位置、可借車輛、可停空位皆被清楚列於 列表中,幫助使用者第一時間選出需要的停車場。

而 MyData 目前對於使用者來說普及度較低,若想推廣使用,建議 可將相關資訊置於月租登記首頁,提高曝光度。

し 臺北市	bike T	使用說明	收費方式 站點資訊	最新消息	活動専區	常見問題	〇、 會員登入 加	⊕ 中 入會員	▼ 文
						目前在第 <mark>1</mark> 頁,	顯示第 <mark>1-20</mark> 筆	(共 1332 筆)	
	縣市	區域	站點名稱				可借車輛	可停空位	
	臺北市	大安區	捷運科技大樓站				2	26	
	臺北市	大安區	復興南路二段273號前				1	20	
	臺北市	大安區	國北教大實小東側門				9	7	
	臺北市	大安區	和平公園東側				11	0	
	臺北市	大安區	辛亥復興路口西北側				15	1	
	臺北市	大安區	復興南路二段280號前				2	8	
	臺北市	大安區	復興南路二段340巷口				8	3	
	臺北市	大安區	新生南路三段52號前				11	6	

圖30 :Ubike-站點列表

資料來源: https://www.youbike.com.tw/region/taipei/stations/list/

(六)表單介面以使用者習慣的互動模式與樣式調整設計

郵遞區號若不需要使用者填寫,應將介面設計成與可輸入文字的填 寫欄位有明顯區隔(如圖 31)。身分證照片上傳的部分,應以一個區塊上 傳一張照片為主,並將身分證正面與反面分為兩個區塊,引導使用者依 據正反面各別上傳(如圖 32)。



圖31 :欄位介面設計優化



圖32 :身分證上傳介面設計優化

以上6項建議方案,依據使用者測試過程中易發生中斷點與易用性5 面向評估,列出網站服務優化順序如下表5,依數字小為優先,即在使用 者的操作過程中,使用者是否能感受到立即性的改善,並解決主要問題為 優先項目,作為機關後續網站優化的參考依據。

關鍵議題	建議方案	優化順序	易用性面向	
使用者對服務流程	頁面的資訊需圖像化與加	1	易學、易記、	
認知模糊	強層級劃分	1	效率、避免錯誤	
一般使用者對機關	以使用者習慣的詞彙解釋	_	口钩、小大	
專有名稱不熟悉	機關專有名稱	5	易学、效率	
資訊架構與使用者	符合使用者直覺的分類架			
預期不符	構與介面互動設計	6	效率、滿意度	
未將不同狀況所需	停車資格相關資訊整理合	4	고, 亦 가 가 가 나 고 다	
的資訊作區分	併	4	<u> 双</u> 平、避死錯決	
資訊內容與使用者	搜尋介面僅提供與目標服	2	效率、满意度、	
需求較無關聯	務相關的內容	5	避免錯誤	
介面操作方式與使	表單介面以使用者習慣的	2	ut mut have	
用者預期不符	互動模式與樣式調整設計	2	效率、避免錯誤	

表5:網站服務優化順序

九、結語

本易用性測試以評估網站服務流程現況為基礎,分析使用者測試結果, 彙整使用過程之關鍵議題,提出協助服務提供者與服務使用者省工、省時 之建議,依據改善優先順序列點如下:

A.頁面的資訊需圖像化與加強層級劃分

B.表單介面以使用者習慣的互動模式與樣式調整設計

C.搜尋介面僅提供與目標服務相關的內容

D.停車資格相關資訊整理合併

E.以使用者習慣的詞彙解釋機關專有名稱

F.符合使用者直覺的分類架構與介面互動設計

以上建議方案提供 OOOOOOOOOOOOO「月租停車登記」服務未來 精進方向與設計參考,建議後續會同利害關係人(包含服務提供者、服務使 用者、系統開發廠商等)一同研擬實際可落實之執行細節,讓政府網站服務 品質更臻完善。

附件一:測試紀錄表

測試狀況數字與方框底色代表意義如下。

1(白底色)表示: 順利完成;

2(黄底色)表示:有一些問題但可自行解決;

3(紅底色)表示:無法完成,如無法進入下一頁或是選錯。

'H.	レンセ	1 •
/只	武石	· · ·
· · · ·		_

, , , ,			1	
頁面 名稱	000000000000	月租停車登記	月租停車登記-新科國中地下停車場	
畫面		Image: Image	De 60000 C PHE REFERE 6000 C MT - TANDAG 6000 C PHE REFERE 6000 C	
碰的沉悶	狀況:1 進到 0000000000000,點選【月租停車登 記】	狀況:3 有看到停車場清單,但是因為沒有地圖不 好確認位置,只能自己開 google map 做 查詢,花了點時間才確認要租哪個停車場	狀況:2 【新科國中地下停車場】項目旁邊,點選 【線上】的按鈕,但完全沒有反應,只能 先點進去項目查看	

頁面 名稱	新科國中地下停車場月租排隊	「0000000 整合平台」服務使用及個資蒐集同 意書	新科國中地下停車場月租排隊
畫面	22 44524 46274 2004 2024 2024 2024 2024 2024 2024 2	AT THEN OLDER LEVERS LEVER THE AND ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL ALL AL	Control dense dense die Control dense dense die Control dense
碰的沉悶	狀況:1 不知道 MyData 是什麼,點選【自行填 寫表單資料及上傳應備文件(附件)】, 再點選【線上申辦】	狀況:1 點選【同意,下一步】	狀況:1 填寫資訊,上傳附件。有漏填欄位也有 提醒是哪些欄位漏填。點選【送出】



測試者2:

頁面 名稱	首頁	簡易瀏覽頁面	找到月租停車登記	點選想要的月租地點	填寫申請資訊
畫面	A HAS AND YIGS AND CO.	18 1000 100	AR KAR Kar bride bet Office bet O	HA HER KOLD BORD AND THE AND THE AND THE ADDRESS AND THE ADDRE	A AND DES UNDER SEE COMENT OF SECOND
碰到	狀況:1	狀況:1	狀況:1	狀況:1	狀況:1
的狀	搜尋步驟上的	有多元的選項讓民眾可	使用测試帳號密碼登入	可以讓民眾了解現在登	填寫申請資訊
沉或	0000000000000 關鍵	以快速尋找到自己想要		記車位數量	
問題	字找到首頁	的標題			
碰的沉朗		狀況:2 照片主題過多,易使人 眼花撩亂,可能要花點 時間找到自己想要的主 題	狀況:2 滿多可以選擇的地點, 並有顯示車位登記數量	狀況:2 有其他注意摘要及事項 可以了解	

頁面 名稱	填寫完畢並送出	進度查詢	取消查詢	
畫面	DE MAR ALS ARRES EN UNA SE MAR ALS ARRES EN UNA SEGURI AL CHARTER EN UNA POLIS AL CONSIGNAL AND AND AL CHARTER AND ALCONOMIC TOPIC AL UNA POLIS AND ALCONOMINANT AL CHARTER AND ALCONOMIC TOPIC AL UNA POLIS AND ALCONOMINANT AL CHARTER AL CHARTER AND ALCONOMIC ALCONOMIC ALCONOMINANT AL CHARTER AL CHARTER AND ALCONOMINANT AL CHARTER ALCONOMINANT ALCONOMINANT ALCONOMINANT AL CHARTER ALCONOMINANT ALCONOMINANT ALCONOMINANT AL CHARTER ALCONOMINANT ALCONOMINANT ALCONOMINANT AL CHARTER ALCONOMINANT ALCONOMI	HE HAR STATE ALL CONTRACT OF THE CONTRACT OF T		
碰的沉悶	狀況:1 一開始不太了解抬頭之 意思,會想半天,但仔 細看提示之文字就知道 要填寫名字,另外可以 設置發票捐款選項,亦 是便民措施	狀況:1 全部完成後還有正取備取 之分別,非常公平的機 制,讓人了解數量有限, 避免造成黃牛卡位	狀況:1 取消設定完善可以隨時查 詢自己排隊名次及取消, 總而言之,算是相當成熟 且便民的網站	

測試者3:

頁面 名稱	進入首頁前	首頁	月租停車場登記
畫面	Coge Image: Comparison of the state of th		
碰的沉悶	狀況:1 就很明顯的第一時間看到"月租停 車登記"。應該點進去就是要登記 月租停車場。不過先直接進去首頁 看看。	狀況:2 進首頁後可以在上面找到"月租停車場登 記"。但是一開始並沒有第一時間找到,第一 時間的視覺會落在畫面叫中央的區域,如,看 到熱門申辦服務等,視野附近沒有要找的月租 停車場登記,視線須往上移才會看到"月租停 車場登記"。	狀況:1 先看到熱門登記地點,再往下會看到開放登 記的停車場。會疑惑每個停車場名稱下方的 數字是排隊人數嗎? 不過不影響選擇停車 場,不想特別探究。





	狀況:1	狀況:1	狀況:2
	選擇振興路橋下停車場月租排隊。既然	點選線上申辦後會出現一大串注意事項,	" 以上我已閱讀並了解"我都不會想看,
	已經要開始申請就會花多一點時間看所	字很多,都不會想看,直接往下點選同	直接打勾表示同意。之後開始填寫個人資
~~ ~1	需文件內容,知道必要文件就是身分證	意。	料。填選地址時以為要自己打郵遞區號,
極到	和行照,其他的就是視身分不同個別提		沒想到不用,是選地點後就會自動跳出。
的状	供。也花點時間看一下繳費規則。繼續		還要先填通訊地址才會帶出戶籍地址,如
况或	往下也可以看到目前登記人次。一直到		果填寫順序相反,先填了戶籍地址,通訊
问规	最下面就會看到"線上申辦"。		地址又要再打一次,雖然是個人填錯欄
			位,但感覺有點不方便。繼續往下會看到
			繳費金額,很明顯,知道自己該繳的錢。
			繼續往下就可以上傳身分證和行照。



	狀況:2	狀況:2	狀況:1
	上傳身份證正反面時,正面或反面都是點選	會出現申請案件已受理的字樣,下面附註如	點選右上角的進度查詢可以看到剛剛
碰到	同一個"選擇檔案",一開始以為是會分兩	果需要補件會以 email 通知。單純好奇會不	送出的申請案。(結束)
的狀	個按鍵給我點選。每次開啟圖檔就都會自動	會寄信給我說已受理,不過開信箱後發現沒	
況或	把圖檔傳上,不用再另外點選甚麼儲存 上	有。我覺得如果能寄信到信箱,會比較安心	
問題	傳,很方便。最後點送出就會完成申請。	也比較方便掌握申請進度。	

測試者4:

頁面 名稱	首頁	月租停車登記頁面	月租停車登記 列出各停車場登記	尋找停車場月租排隊	停車場月租排隊會顯示 排隊人數
畫面			AL MORE DURING MERALE AND A COMMAND AND A CO	LE THE RECORD OF STORES	
碰的況問到狀或題	狀況:1 打開首頁想尋找月租 停車的資訊,很快就 看到可以點進去的介 面。	狀況:1 尋找到月租停車登記 的介面點開來,最先 注意到上面的熱門登 記報名,感覺沒有特 別功能(與底下列出各 停車場登記一樣,都 要排隊跟等待明年中 的抽籤。	狀況:1 多個選擇停車地點,內容有 排隊跟抽籤兩種不同的方 式。	狀況:1 點開其中"停車場月租排 隊",裡面關於如何辦理 的介紹算是詳細,	狀況:1 裡面也列出等待排隊的 人數,還有一百四十 位。

頁面 名稱	填寫申請內容	填寫申請內容送出	點開進度查詢	尋找停車場月租抽籤	停車場月租抽籤
畫面	AL THIS WAS BOUND FOR OUR OF THE ANALYSIS OF T	et mor its anna of O		4 ditu 1- qa qojq tita 4 ditu 1- qojq titu 1- qojq tita 4	
碰的沉問	狀況:1 打開停車場月租排隊 的申請填寫,看到裡 面有可以點選"同填 表人",點開後便會 列出註冊時的資料, 方便申請人不需一再 重複填寫資料。	狀況:1 申請資料送出後會顯示 資料已受理,並告知可 進行進度查詢。	狀況:1 進度查詢會顯示目前 是備位第41位。	狀況:1 打開停車場月租抽籤, 裡面有提供須知,並說 明停車場為委外經營, 並有廠商電話。	狀況:1 目前還未開放登記,所以數 字是0,看來要等明年中的 抽籤才能知道可不可以有自 己的停車位。
碰 的 況 閲 問題	狀況:1 試著填寫完申請資 料,因為本人是測 試,最後須上傳身分 證及行照,這部分以 樣本上傳。				狀況:2 底下仍有可以點開"線上登 記",會以為跟排隊的停車 場一樣,可以先填寫申請資 料。

百五	點開月租抽籤的線上申		
只叫	請,是民營業者管理的		
石件	網頁		
畫面			
	狀況:1		
碰到	網頁裡面有抽籤辦法下		
的狀	載及前往登記的點選,		
況或	但目前的時間是無法登		
問題	記的。		

SHI	北北	F	٠
冽	試石	Э	•

頁面 名稱	0000000000000 首頁	月租停車登記 頁面	登入帳號密碼 頁面	月租停車登記 頁面	新科國中地下停車場月 租排隊 頁面
畫面					al Lor Ann Mariel no Documentaria
	狀況:1	狀況:2	狀況:1	狀況:1	狀況:1
	進入首頁要尋找月租停	進入頁面的一瞬間,有	登入帳號密碼。	登入帳號密碼後,回到	看完說明及申請方式
碰到	車登記的資料。然後有	點不確定要在哪裡申請		停車登記的頁面。後來	後,大致沒有問題。所
的狀	在上方順利找到" 月租	登記。所以想說先登入		點擊"月租停車登記及	以繼續看"申請須知與
況或	停車登記"的按鈕。	帳號密碼看看。		說明"欄位中的" 新	辨法"
問題				科國中地下停車場月租	
				排隊"嘗試申請看看。	

頁 面 名稱 重	新科國中地下停車場月 票登記及抽籤申請須知 與辦法 PDF 檔	新科國中地下停車場月 票登記及抽籤申請須知 與辦法 PDF 檔	新科國中地下停車場月 租排隊 頁面	登記申請 頁面 1990年間 1990年 1990年間 1990年 1990年 1990年 1990年 1990年 1990年 1990年 1990年 1990 1990	申請成功 頁面
碰 的 況 問 問	狀況:3 對於"(五)資料補正 期間"的"資料補正" 名詞不是很了解。	狀況:2 對於"三、優惠資格 認定與規定"的計算方 式有點困惑,有自己預 估如果停整個月應該是 最高2400 吧。	狀況:2 回到頁面,有看到可以 選"時段(場次)登記選 項"的登記,想說是不 是只能擇一? 最後選擇直接申請看 看。	 狀況:3 有看到" 同意事項"中 第12項," 原則2年 辦理一次抽籤。"對這 句話非常困惑。 	狀況:1 申請完成。有看到可以 進度查詢,所以想說查 詢看看。
碰 的 況 問題	狀況:3 對於資料補正的時間和 實施日期很困惑,不太 了解。			狀況:1 有發現"申請時段(請 勾選,可複選)"是都可 以填的,所以沒問題, 有解決之前困惑的地 方。	

頁面	進度查詢	詳細資料	案件進程	
名稱	頁面	頁面	頁面	
畫面		No vitro con en COS		
	狀況:1	狀況:1	狀況:1	
碰到	有在此頁面確認到自己是	這個頁面可以清楚看到	因為也有看到"案件進	
的狀	備取 99 號。	剛剛申請的資料。	程"的按鈕,所以想說點	
況或	想說右上方有可以查看詳		進去看看,這裡可以看到	
問題	細資料,所以也點進去看		目前申請的進度。	
	看。			
			狀況:3	
			在這個頁面最上方,又還	
碰到			有看到" 資料補正",還	
的狀			是對這個名詞很困惑,不	
況或			知道他的意思。	
問題			不知道是補正確的資料,	
			或是補正本資料	

設計專家:

頁面 名稱	000000000000	瀏覽月租停車登記頁面	月租停車登記-關鍵字搜尋	月租停車登記-搜尋結果
畫面				
	狀況:1	狀況:2	狀況:1	狀況:1
碰到	進入 000000000000, 直接看到月	瀏覽頁面,有很多停車場可以	在搜尋欄輸入【火車站】。	出現一個搜尋結果,點擊進入。
的狀	租車位按鈕在右上方,直接點選進	選,有點疑惑【月租停車登記		
況或	入。	項目關鍵字】是什麼意思,猜		
問題		測是可以輸入地點或地標直接		
		搜尋。		

頁面 名稱	火車站後站汽車停車 場月租抽籤	「0000000 整合平台」服 務使用及個資蒐集同意 書	登入	火車站後站汽車停車場 月租抽籤-線上申請	申請案件已受理
畫面	The first of the f	12 Unit with a structure of the structur		Ale Land Mark Provide Land Control of C	The second and a control of th
碰的況問	狀況:1 進入頁面後,有許多 申請所需資料、注意 事項跟申請人數等 等,點擊【線上申辦】	狀況:1 點選【同意,下一步】	狀況:1 輸入測試帳號密碼登入	狀況:2 進入申請頁面,填寫申 請資料,案送出後跳出 提示框說手機輸入錯 誤,回去調整後發現調 整完沒有像其他欄位那 樣變成綠色底+綠勾勾, 表示手機填寫正確。	狀況:1 順利完成申請
碰的沉悶	 狀況:2 疑惑 My data 是什麼, 因為沒聽說過也沒申 辦過,直接選【自行填 寫表單資料】 			狀況:2 郵遞區號無法手動輸 入,後來發現是輸入行 政區後會自動跳出郵遞 區號。	
碰的況間				狀況:2 後來發現身分證照片需 要上傳正反面兩張照 片,但因為沒看清楚,只 上傳了一張,但也能順 利通過申請	

頁面 名稱	進度查詢-詳細資料
畫面	X # Xi #
碰的況問	狀況:1 詳細資料頁面可以看到填表時輸。 的資料,以及審核狀態跟正備取