國家發展委員會

110年度政府網站易用性測試建議報告

新竹縣政府衛生局長期照顧管理中心 -線上申辦居家服務

執行單位:中華民國資訊軟體協會 中華民國 110 年 12 月

目錄

- `	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、	测試結果分析	6
八、	建議方案	
九、	結語	

表目錄

表	1:	測試成員相關背景	5
表	2:	關鍵步驟遇到的困難及使用行為	6
表	3 :	測試成員操作服務時間與問題個數	9
表	4:	系統易用性量表	.10
表	5 :	網站服務優化順序	.29

圖目錄

圖	1:	「新竹縣政府衛生局長期照顧管理中心-線上申辦居家服務」	服務流程關鍵
步	驟		4
圖	2:	「線上申辨」入口設置於較不明顯的右下角	11
圖	3:	須點進「線上申辦」方能找到「查詢進度」按鈕	
圖	4:	「長照 2.0」相關服務分散在各區塊	
圖	5:	「事項公告」與「各類型申辦服務」未進行整合	
圖	6:	功能名稱與跳轉頁面內容不相符	14
圖	7:	文字用詞與使用者認知不同	14
圖	8:	標題命名不精確	
圖	9:	專有名詞未進行說明	
圖	10	:注意事項過於冗長	16
圖	11	:表單排版過於密集	16
圖	12	:服務放置於側邊欄位導致無法快速瀏覽	17
圖	13	:服務相關功能無進行整合	
圖	14	:重要資訊未特別標示或強調	

圖	15 :	:「臺北市長期照顧資訊網」的線上申請及查詢頁	.20
圖	16 3	· 分類合併到其他服務	.21
圖	17 :	:「我的 e 政府」專有名詞標示	.22
圖	18 3	·「我的 e 政府」相關資訊連結	.23
圖	19 :	「我的e政府」頁籤排列	.24
圖	20 :	:卡片式頁面設計	.25
圖	21 3	:「報稅系統」頁面排列方式	.25
圖	22 :	:表格填寫提醒文字	.26
圖	23 :	·「我的 e 政府」網站說明頁面	.27
圖	24 3	:網路銀行餘額查詢	.28
圖	25 :	: 提醒視窗範例	.29

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,國家發展委員會於 109 年設立政府網站易用性測試群眾外包 (Crowdsourcing)服務,110 年以民眾經常造訪、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)填寫系統易用性量表:請測試者填寫系統易用性量表,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。

四、測試需求

(一)基本資料

1.申請單位:新竹縣政府衛生局

2.申請時間:2021年5月4日

3.網站名稱:新竹縣政府衛生局長期照顧管理中心

4.網址:https://longcare.hcshb.gov.tw/

5.網站目標族群:新竹縣居民

(二)测試標的

1.服務名稱:線上申辨居家服務

2.服務目的:節省民眾時間,減少臨櫃辦理

3. 测試目的: 長照 2.0 線上申辦測試

4.預計完成操作時間:5分鐘

5.預期服務產出:顯示送件成功,有1組查詢號碼秀出給民眾

五、測試服務流程

目前服務流程需操作7個關鍵步驟,如下圖1。



圖1:「新竹縣政府衛生局長期照顧管理中心-線上申辦居家服務」

服務流程關鍵步驟

六、測試成員背景

測試需求網站目標族群為設籍或居住於新竹縣者,測試者以符合目標 族群為主,其它為輔。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,平常皆慣用電腦和智慧型手機聯絡與工作相關事務。

測試成員	性別	年齡	戶籍地	居住地	職業	使用電腦 時間長度
測試者1	女性	24 歲	新竹縣	新竹縣	軟體/工程 人員	6小時以上/天
測試者2	女性	55 歲	新竹縣	新竹縣	經營幕僚 人員	2~3 小時/天
測試者3	女性	27 歲	新北市	新竹縣	自由業	3~4 小時/天
測試者4	女性	24 歲	新竹縣	新竹縣	自由業	6小時以上/天
測試者5	女性	25 歲	新竹縣	新竹縣	學生 (研究所)	6小時以上/天
設計專家	女性	30 歲	苗栗縣	苗栗縣	UI 設計師	8小時以上/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,彙整如下表2。

	關鍵步驟	遇到的困難	順利的原因		須注意的狀況
1	「新竹縣長期照 顧管理中心」首 頁	測試者 1:在首頁找 不到「線上申辦」的 入口。 測試者 1:重複的內 容很多,導致找非目 標資訊。	無	1.	視覺動線會從上 到下、從左到右, 故會容易忽略右 下的「線上申辦」。 資訊架構設計雜 亂,導致使用者難 以找到所需資訊。
2.1	未瞭解長照服務 者,點選「長照 服務申辦」或「長 照服務項目」	無	無	無	
3.1	長照服務申辦選 單,可點選「補 助對象」、「補助 原則」及「申請 流程」	測試者1、4:以為「申 請流程」是申請的入 口。 測試者2、3:看了申 請流程,不知道要去 哪裡找申請書,也不 知道申請書要送去哪	無	測程 更	試者閱讀完申請流 說明後,反而產生 多疑惑。

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
		裡。		
3.2	照顧及專業服務 -居家服務等 18 項	測試者 5:服務項目 太多且名稱類似,不 知道如何選擇。 測試者 3:以為這裡 會有各項線上申辦的 入口。	無	無
4.1	「補助對象」、 「補助原則」及 「申請流程」説 明頁面及下載檔 案	測試者 5:申辦流程 說明有提到要繳交書 面文件,但這邊的下 載檔案中並無提供申 請書可下載。	無	無
4.2	照顧及專業服務 -居家服務等 18 項, 說明頁面及 下載檔案	測試者 4:注意事項 的文字很多。	無	項目很多的時候,應 提供精簡的文字,讓 使用者可快速分辨及 選擇。
2.2 /5	已瞭解長照服務 者或曾申請過, 點選「線上申辨」	測試者2、3、4:「線 上申辦」的入口不易 被發現。	無	重要功能應放在明顯 的地方,或在服務項 目說明的地方提供申 辦入口。

	關鍵步驟	遇到的困難	順利的原因	須注意的狀況
	線上申辦頁,填	測試者 5:不確定自	無	在適當的地方應出現
	寫表單,按下確	己要選什麼服務項		提醒或是說明文字,
	定鈕	目 ∘		且填寫欄位的呈現應
		測試者2、5:內容看		符合使用者平常的填
		起來細碎繁瑣。		寫習慣。
6		測試者 5:填寫的方		
0		式不是很方便、有些		
		文字不是很理解。		
		設計專家:沒有填寫		
		記憶功能或是在離開		
		填寫頁面時及時提醒		
		的功能。		
	送出完成畫面,	測試者 2:進度的查	無	應提供其他申辦進度
	顯示查詢編號	詢方式只能使用編號		查詢方式,方便日後
		查詢,沒有其他方式,		查詢,且查詢入口屬
		且完成申請時若沒有		於重要功能,應設置
		記住編碼便無法重新		在明顯處。
7		查詢。		
/		測試者 2:找不到查		
		詢申辦進度入口,最		
		後發現要重新點擊線		
		上申辦,才能在右上		
		角看到查詢申辦進度		
		入口。		

2.測試者操作此服務時間較機關單位預期多9分鐘,完成平均時間:14
 分鐘。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	20 分	11	11
測試者2	22分10秒	7	3
測試者3	7分5秒	13	0
測試者4	10 分	0	4
測試者5	24分47秒	2	19
設計專家	13分56秒	7	6

表3: 測試成員操作服務時間與問題個數

3.透過系統易用性量表(System Usability Scale,SUS)瞭解使用者的認同 程度,本服務 SUS 分數² 平均為 61 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(非常同意為5 點, 非常不同意為1 點)。根據易用性量表研究建議,SUS 分數均值為 68 分,若測量分數在均值以下者,則表示其服務易用性急需改善。此 SUS 分數僅作示範及參考用。

² 依 SUS 計算公式而得,奇數題將各題的分數減1,得到每題的分數;偶數題用 5 減去每一題的分數,得到 每題的分數。所有題目分數加總乘以 2.5,即 SUS 總分。相關參考網站:<u>https://reurl.cc/R1qjDx</u>、

表4:系統易用性量表

序	問題	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	我想我會願意經常使用這個 網站。	3	3	3	5	3
2	我覺得這個網站過於複雜。	1	4	3	3	2
3	我認為這個網站很容易使用。	2	3	3	2	4
4	我想我需要有人幫助才能使 用這個網站。	1	1	1	2	2
5	我覺得這個網站的功能整合 得很好。	2	3	1	2	3
6	我覺得這個網站有太多不一 致的地方。	3	1	3	4	3
7	我可以想像大部份的人很快 就可以學會使用這個網站。	4	2	4	2	3
8	我覺得這個網站使用起來很 麻煩。	2	4	2	2	2
9	我很有自信能使用這個網站。	4	3	4	4	4
10	我需要學會很多額外的資訊, 才能使用這個網站。	3	2	1	1	1
總		62.5	55	62.5	57.5	67.5
分野	數均值			61		

(二) 關鍵議題

根據使用者測試的結果(請參見附件一),整理出4項關鍵議題。1.首頁資訊架構雜亂

(1)服務擺放順序與位置未依照使用者的重要性設計

首頁將常用的「線上申請」服務入口安排在視覺較不明顯的偏 右下方位置(如圖 2),而「進度查詢」則需要先點進「線上申請」後 才能找到該服務的入口(如圖 3),導致大部分使用者無法在進到首 頁後快速找到這兩項常用的服務。



圖2:「線上申辦」入口設置於較不明顯的右下角

首頁 > 線上申辦

泉上申辦	
	Q查詢進度
請問您如何得知長照服務資訊(多選)	
 宣傳單海報 報章雜誌 宣傳活動 電視廣播 網路搜尋 親友介紹 網鎮公所村里鄰長 醫院 居服員提供 其他 	

需要服務基本資料

圖3:須點進「線上申辦」方能找到「查詢進度」按鈕

(2)同類別的項目沒有整合在同個區塊

首頁內有許多重複且相似的內容及服務名稱,且同類型的服務 未整合在同個區塊,易增加使用者選擇服務的困難度(如圖4、圖5)。



圖4:「長照2.0」相關服務分散在各區塊



圖5:「事項公告」與「各類型申辨服務」未進行整合

2.網站詞彙未以使用者習慣的用詞,使用者不易理解

(1)服務名稱所對應之服務內容不符合使用者預期

服務名稱無法讓使用者明白該服務的內容,使用者點選了長期 照顧資源按鈕,以為會出現補助或是其他可運用的資源,結果僅出 現服務機構的資訊(如圖 6)。

新竹縣	長期照顧管理中心		倄 回首	首頁 網站導覽	聯絡我們
	Hsin-chu county Long-term Care Center	外籍看護工申辦	長期照顧申辦	下載專區	聯絡我們
	> 長期照顧服務專線1966~服務時間08	:30-12:00及13:30-17:30			
公告事項					
中心介紹					
長照服務申辦	竹北市				×
長照服務項目	請選取下列顯示的資源據點以顯示相	關的訊息	資源分類	全部	~
長期照顧資源	新仁醫院 竹北市鹿場社區發展協會	新竹縣竹北市公所 東	東元綜合醫院 附設周	国家護理所	
外籍看護工申辦	大安醫院 附設居家護理所 新仁醫院	記附設居家護理所 財團	法人馬偕紀念醫院語	新竹分院 附設	居家護理所
長照人員登錄與認證	關西鎮衛生所 附設居家護理所 新竹	了縣私立廣慈長期照顧中心 四日京藩碑 60 一大京慶応	ひ 竹北市衛生所	長泰護理之家	Ē.
相關網站	干審國護理之家 们北市衛生所 附款 財團法人天主教竹北市老人安養中心	。 店家	果兀醫阮 果兀約 選署老人福利相關法	⊼<了 置院 <えつき。 	之家
銜接出院準備服務	平安護理之家				
下載專區	 勞動部勞動力發展署製作107年「雇主聘 	偏外籍勞丁法詳全文		A RES D	
<u> </u>	• 「長照專業服務手冊」業經衛生福利部10	07年1月9日 詳全文	-18	OCH WHEND	

圖6:功能名稱與跳轉頁面內容不相符

(2)「線上申請」內容文字不符合使用者認知

使用者對於「線上申請」內容文字未瞭解時,易導致無法判斷 下一步動作。處理進度顯示「待辦中」(如圖 7),導致使用者不清楚 是否已完成申辦;填寫線上申辦表單時,使用者不明白表單欄位的 「申請人姓名」是填寫者還是被照顧者(如圖 8);補助對象的說明 內容有專有名詞(如圖 9),但未針對專有名詞作說明,對於不瞭解 專有名詞的使用者,無法確定自己是否符合補助資格。

申請號碼	申請日期	處理進度
20210709170173192	2021-07-09	待辦中

圖7:文字用詞與使用者認知不同

需要服務基本資料	
申請人姓名 <mark>必填)</mark>	出生日期 (必填) (民國類型 國 🗸)
	民國 ◆ 年 ◆ 月 ◆ 日
國民身分證統一編號 (必填)	連絡電話 (必填)
	ex: 03-5531569#5210

圖8:標題命名不精確

補助對象	
	補助對象(補助原則)(申請流程)
	 65歲以上之失能老人 55歲以上之失能原住民 領有身心障礙手冊的失能者 50歲以上失智症患者 日常生活需他人協助的獨居老人或衰弱老人 *需實際居住於新竹縣,並經照管中心評估長照需要等級(CMS)符合第2級(含)以上。

圖9:專有名詞未進行說明

3.內容冗長、畫面繁雜

(1)說明文字過長,使用者無法耐心閱讀完成

長照服務注意事項使用過多的文字進行說明,且無重點標示 (如圖 10),易造成使用者直接跳過而無閱讀,因此忽略重要資訊。

新竹縣:	長期照顧管理中 心		倄 回首	首頁 網站導賢	周站導覽 聯絡我	
	sin-chu county Long-term Care Center	外籍看護工申辦	長期照顧申辦	下載專區	聯絡我	
	···· 首頁 > 服務項目 > 使用長照服務注意事項					
公告事項	使用長照服務注意事項	Į				
中心介紹						
長照服務申辦	1. 若有福利身分別異動、居住地異動、聘	偏看護傭等不符補助規定	2等情事 ,請主動通知	照顧管理人員,	未適時通知	
長照服務項目	 2. 傳染性疾病請主動告知服務單位或照管中心並立即停止使用服務,治癒後請開立完治診斷證明書給照管中心,便重新恢復服務 3. 長照服務額度分為個人長照服務額度(以下簡稱「個人額度」)及家庭 照顧者支持性服務喘息服務額度(以) 					
長期照顧資源						
外籍看護工申辦	簡稱「喘息服務額度」),兩者不得流務。(2)交通接送服務。(3)輔具服務及周	流用。「個人額度」下再分 舌家無障礙環境改善 服務	♂3類額度,且彼此不到 。	互相流用:(1)照	顧及專業朋	
長照人員登錄與認證	 4. 補助額度不適用於長照住宿式機構之服 5. 聘僱外籍家庭看護工或領有政府提供之 	務使用者。 特別照顧津貼之長照需要	要者,僅 給付「照顧及	專業服務額度」	之百分之日	
相關網站	十,並限用於專業服務照顧組合。	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	甘於地區堪於什里	昭雪西等人名((合) N F .	
銜接出院準備服務	 文通按运服物际原住民地區給付長照帶 並限定使用於照顧計畫中之就醫或復假 	安守敵布∠敵(呂)以上外 ≹。	, 央 际地画准和17 女	照而安弗 4 叙((百)以上,	
下載車回	 同時領有身心障礙證明(手冊)者得依 限之相同項目不得重複申請。 	身心障礙者輔具費用補助	助辦法申 請補助,但輔	具使用年限未達	電最低使用的	

圖10 :注意事項過於冗長

(2)資訊視覺呈現方式雜亂,導致使用者無法快速閱讀

線上申請填寫頁面之服務申請項目呈現方式過於密集、表單顏 色也較雜亂(如圖 11);長照服務項目多,且全部置放於側邊欄(如圖 12),使用者無法快速瀏覽與辨別各服務項目。

	新竹縣長期照顧管理中心 Hsin-chu county Long-term Care Center				
			長期照顧申辦	下載專區	聯絡我們
	···· 首頁 > 線上申辦				
公告事項	線上申辦				
中心介紹					
長照服務申辦					Q 查詢進度
長照服務項目	請問您如何得知長照服務資訊(多選)				
長期照顧資源	✓ 宣傳單海報 報章雜誌 宣傳	活動 電視廣播	網路搜尋 📄 親対	支介紹	
外籍看護工申辦	✓ 娜與公所村里鄉長 ✓ 醫院 居/ 請描述資訊取得來源	服具提供 具他			
長照人員登錄與認證					
相關網站	需要服務基本資料				
銜接出院進備服務	申請人姓名 (必填)	出生日期	(必填) (民國類型 🛽	 ∽)	
	陳XX	民國	75 \$ 年 1	\$月1	◆ 日
下載專區	國民身分證統一編號(必值)		(広信)		
長照2.0問與答	長照2.0問與答		5531569#5210		





圖12 :服務放置於側邊欄位導致無法快速瀏覽

4.未符合使用者操作習慣的網頁環境

(1)同類型的服務未進行整合

使用者從首頁主選單點擊了照顧及專業服務(B碼)-家庭托顧 後,若想查閱相關的補助規則,須自己回到主選單搜尋相關資訊, 若要完整的下載文件,須要再去「下載專區」尋找(如圖 13),且 相關的服務資訊並未整合在一起,導致使用者在申辦一項服務時, 需要自行在網頁內四處尋找資料,資料找齊後才能開始申請。



圖13 : 服務相關功能無進行整合

(2)重要資訊缺乏強調,易被忽略

使用者填寫線上申辦的資料時,若不小心按到其他連結,便會 直接跳出當前的填寫頁面,且跳出前沒有提醒視窗,系統也無記錄 已填寫資訊的功能,導致資料必須重新填寫。

使用者完成線上申請後,畫面中會顯示進度查詢的編號,但因 未有適當的視覺引導及文字強調(如圖 14),使用者不會特別留意, 若使用者將畫面直接關閉,進度查詢編號將無法再次獲得,造成後 續無法再次查詢進度。

■MENU	□ 首頁 > 線上申辦
公告事項	線上申辦
中心介紹	
長照服務申辦	Q 直詢進度
長照服務項目	20 已收到您的資料, 我們將盡速指派專人與您聯繫.(進度查詢編號: 20210607004914585, 請保留查詢編號, 以便查
長期照顧資源	詢申請進度)
外籍看護工申辦	回到線上申辦
長照人員登錄與認證	
相關網站	
銜接出院準備服務	
下載專區	

圖14 :重要資訊未特別標示或強調

八、建議方案

新竹縣政府衛生局長期照顧管理中心「線上申辦之居家服務」,根據 測試結果分析的4項關鍵議題「首頁資訊架構雜亂」、「網站詞彙未以使用 者習慣的用詞,使用者不易理解」、「內容冗長、畫面繁雜」及「未符合使 用者操作習慣的網頁環境」,整理出6項建議方案,詳細說明如下:

(一)首頁資訊架構依內容重要性及常用性作調整

網站服務建議依內容重要性及常用性做排序,協助使用者能快速找 到重點資料與常用功能。一般進入長期照顧管理中心網站的使用者通常 為「想瞭解長照申辦方案者」及「想申辦長照服務者」,因此在重要性及 常用性排序上,應讓長照申辦資訊清楚且申請長照服務入口明顯。網站 設計可參考「臺北市長期照顧資訊網」,使用者可清楚辨識服務申辦入 口及申辦進度查詢入口,若想瞭解服務相關資訊,下方也有明確的標示 與引導(如圖 15)。



圖15 :「臺北市長期照顧資訊網」的線上申請及查詢頁 資料來源: https://ltc.health.gov.tw/tplcPublic/front/onlineService

(二)資訊分類明確,合併重複資訊及不常用功能入口

網站相同類別功能與資訊建議放置於同區塊,並合併重複的資訊及 過多的功能入口。網站主選單中較不常用的功能,例如「長照人員登錄 與認證」及「相關網站」等(如圖 16),建議合併至最下方的「其他服務」。

長照人員登錄與認證	□ 最新活動 □ 公告事項	▲瀏覽人数 0033418
相關網站	• 110年5月17日起竹東分站遷回長照中心總站辦公通知	
銜接出院準備服務	• 110年5月5日起有關竹東地段申請長照服務異動公告	線上申辦 意見反應
下載東原	 110年1月23日新竹縣新豐鄉瑞興中心長照宣導活動 	
1. 南方 全子 回至	勞動部勞動力發展署製作107年「雇主聘僱外籍勞工法 詳全文	
長照2.0問與答	• 「長照專業服務手冊」業經衛生福利部107年1月9日 詳全文	
失智照顧專區	+更多	1966
	<u> 臣 </u> 長照2.0. 創新計劃專區	B 影音專區
** * * * *	預防及延緩失 能照護計畫專 臨 區 師寶人才公告 專區	
		更多
	□ 其他服務	
		理之家 長照政策 美国

圖16 :分類合併到其他服務

(三)網站詞彙以使用者習慣的用詞,讓使用者易懂

1. 刪除資訊查找服務名稱之動詞

使用者在找尋申辦服務入口時,傾向於尋找「申辦」、「申請」二 字,因此建議將資訊查找類之服務名稱之動詞刪除,例如「長照服務 申辦」改為「長照服務規則」、「申請流程」改為「流程說明」,較不易 造成使用者錯誤的判斷。

2.服務名稱與資訊內容符合使用者預期

使用者點擊首頁之「長期照顧資源」後的跳轉頁面為各個地方的 服務機構資訊,建議調整服務名稱為「長期照顧機構」,讓點擊後跳轉 頁面呈現的內容與使用者預期相同。 3.項目名稱以使用者較熟悉的方式命名

部分相似且過長的服務名稱,例如「照顧及專業服務(B碼)-居家服務」、「照顧及專業服務(C碼)-專業服務」、「照顧及專業服務(C碼)-專業服務」、「照顧及專業服務(D碼)-交通接送服務」,括弧後方的B、C、D碼對使用者而言是不熟悉的編號,建議調整服務名稱,讓使用者更易選出目標服務。

(四)專有名詞或需解釋的內容附上說明文字

網站出現專有名詞或較複雜需要解釋的內容時,應附上說明文字讓 使用者理解,以降低使用者的不確定感及出錯率,並節省使用者另外搜 尋資料的時間。網站設計可參考「我的 e 政府」,專有名詞標示藍色並提 供備註說明(如圖 17),便於使用者瞭解;主動提供相關資訊的網站連結 標示紅色並加底線(如圖 18),便於使用者搜尋資料。

國民年金生	E育給付申辦		發布單位:勞動部勞工保險	魚局
然 綱司	泉上申辦 路申請辦理	臨櫃申辦 親自現場辦理	電郵傳真申辦 紙本郵寄、Email、傳真、電話辦理	
服務內容 🖻	給付金額按被保險人分娩 幣18,282元)一次發給2 月17日以前分娩或 早產€	或 <mark>早產</mark> 登當時之月投保金額(1 周 為胎兒產出時妊娠週數20 ,週以上(含140天)但未滿	自104年1月1日起,由新臺幣17,280元調整為新臺 雙生以上者,按比例增給(若被保險人於104年 †為1個月)。	<u>통</u> 12
申辦資格 🖻	在100年7月1日後(含當 給付。	日 新週 37週(不含259天)。如妊 振週數不明確時,可採胎 兒產出時體重超過500公克	分娩或 <u>早產</u> ❷(不論活產或死產),得請領生育	3
申辦流程 🖻	持有自然人憑證者,可利	JF 但未滿2,500公克為判斷標	<u>人申報及查詢」系統</u> ∰申請。	
應備物品 🖻	○ 於線上填寫匯入帳戶	午 · 、		

圖17 :「我的 e 政府」專有名詞標示

資料來源: https://www.gov.tw/News3 Content.aspx?n=2&s=381591



資料來源: https://www.gov.tw/Default.aspx

(五)文字編排及視覺調整,讓畫面清楚易閱讀

申辦服務說明文字建議精簡且分段落,內容較多時標示重點,以減 少使用者閱讀上的負擔,例如「我的 e 政府」之「衛生福利部彰化老人 養護中心照顧服務申請」,用頁籤的方式明確區分申辦方式,運用字級 大小及顏色,將標題及內文作區隔並條列細項,再用紅色標示出重點文 字及提供外部連結說明(如圖 19)。

		甲		
휡生福利 音	邓彰化老人養護中	心照顧服務申請	發布單位:	衛生福利部彰化老人養護中
緒	泉上申辦 路申請辦理	臨櫃申辦 親自現場辦理		電郵傳真申辦 紙本郵寄、Email、傳真、電話辦理
服務內容 🖻	本中心係前臺灣省政府社 養護服務之老人福利機構 智照顧服務。	會處基於照顧老人的責任與 ;而為因應我國失智症者日:	使命,於78年7 益迫切之機構式	月1日所設立,為我國第一所專事提供 :照顧服務需求,自104年8月起開辦失
申辦資格 ■	 一、公費:經各直轄市 (一)機構住宿式服務 1.養護服務:生 2.長期照護服務 3.失智照顧服務 顧者。 (二)社區式日間照照 二、自費:中華民國國 三、其他情況特殊或遭 四、經醫師診斷罹患法 入住。 	、縣(市)政府轉介列冊中低、 务 E活自理能力缺損需他人照顧 5:罹患長期慢性病,且需要 5:神經內科或精神科等專科 頁:符合上述「養護服務」及 民年滿60歲以上,符合前款 遇重大災變,依相關法令應 定傳染病,入住時有引起群	低收入戶,年 ,或需鼻胃管 醫護服務者。 醫師診斷為失智 診斷為失智症 各目條件之一, 予臨時收容者。 聚感染之虞者,	滿65歲以上,且符合下列條件之一: 、導尿管護理服務需求者。 習症中度以上,具行動能力,且需受照 ,具行動能力且需受照顧者。 自行負擔費用者。 應完成住院或進行隔離治療後再安排
申辦流程 ■	自費: 1 至 <u>照顧服務申請編</u> 2 請檢具表件,郵署 中心申辦。 3 本中心審核。	<mark>≹上申辦系統</mark> ⊕申辦。 중(地址:500040彰化市桃源	里虎崗路1號▲	<u>點我看地圖</u>)或傳真(04)7247214至本

圖19 :「我的 e 政府」頁籤排列

資料來源: https://www.gov.tw/News3_Content.aspx?n=2&s=381322

服務項目頁的呈現方式,建議將功能全部條列排開,讓使用者可看 到所有服務,例如以卡片式頁面設計列出所有項目,並在各項目附上簡 介(如圖 20),讓使用者在瀏覽頁面時做出初步判斷,也可參考新版「報 稅系統」,將所有項目列出,並在下方顯示所需條件及快速進入的入口 (如圖 21)。

申辦服務					
	服務主題	身份角	角色	機關單位	:
资行 行 行 相助 提供育兒補助、托育資訊等服 務。	使供老人及身心障碍 申請補助等服務。	養護 受者協助及	提供勞動條件 指事務等勞工	生服務 、身障就業和外 服務。	此政資訊 提供農会農民審理、門牌整編 等地政資訊服務。

圖20 :卡片式頁面設計

資料來源: https://www.uxi-design.com/case_introduction?id=43



圖21 :「報稅系統」頁面排列方式

資料來源: https://tax.nat.gov.tw/tax-comprehensive.html

表單欄位須考量使用者在網站的填寫習慣,建議於填寫頁上方附上 填寫進度表,讓使用者明確知道自己在哪個步驟,並在填寫的區塊加上 底色,讓使用者清楚知道正在填寫哪個部分,且在有錯誤時出現紅色警 示提醒文字(如圖 22),協助使用者順利填寫完畢。

	金額	〕請輸入轉入金額
	時間 💽	即時 〇預約 〇週期
留言給	對方 團	国時衣服
		 1 請輸入轉入金額 取消 繼續
	I	圖22 :表格填寫提醒文字

(六) 增加貼心使用者的小功能或提醒

服務相關的入口建議可與對應之服務說明放置同個區塊,讓使用者 看完說明後能快速操作,例如使用者在閱讀某項服務內容時,旁邊附上 相關文件下載連結,或是提供申請該項服務的申請入口。可參考「我的 e政府」,於說明頁面的下方附上「下載臨櫃申請表單」與「我要線上申 辨」入口(如圖 23)。

退俸人員子	子女教育補助費申辦進度查詢 發布單位:國軍退除役官兵輔導委員會
(網)	線上申辦 路申請辦理
服務內容 🖻	領有退休俸人員(中校含以下)子女隨在臺澎金馬地區居住,就讀政府立案之公私立大專以下小學以上學校 肄業正式生,可按規定申請子女教育補助。
申辦流程 🗖	每學期教補費開辦後,領俸人將申請資料寄送各地榮服處後,可於本會全球資訊網頁→線上服務→申辦進 度查詢→退俸人員子女教育補助費申辦進度查詢,使用自然人憑證或健保卡登入查詢申請進度。
應備物品 🖻	自然人憑證或健保卡
作業天數 🖻	網路申請後,可即時查詢教補費申請進度。
聯絡窗口 🖻	承辦單位:國軍退除役官兵輔導委員會 電話:(02)2725-5700分機858 地址:台北市信義區忠孝東路五段222號
	下載臨櫃申請表單 近 我要線上申辦

圖23 :「我的 e 政府」網站說明頁面

資料來源: https://www.gov.tw/News3 Content.aspx?n=2&s=376495&lep=13

相關服務的旁邊也可有相關的動作入口,讓使用者能更快操作相關 服務,例如網路銀行查看個人帳戶餘額時,旁邊設有「轉帳」按鈕,信 用卡旁設有「繳費」按鈕(如圖 24)。

臺幣存款	外幣存款	基金投資	黃金存摺	
			NTD 0,00	0,000
活期存款 0000–000–000	0000	C	0,000 (明細)	轉帳
定期存款 0000–000–000	0000	C	0,000 (明細) (轉帳
信用卡	借貸			
本期最低共應繳	0,000		NTD 0,00	0,000
			明細	繳費
本期應繳	繳款補	載止日	202	1/04/18
NTD 0,00	0,000 已用額	額度	0,000	0/0,000
0000 0000 000	00 0000 未出的	長金額		0,000

圖24 : 網路銀行餘額查詢

使用者必須注意但又容易忽略的地方建議適時出現提醒,或在旁邊 設有醒目的文字告知,例如查詢編號時,旁邊貼心的附上「複製編號」 的按鈕;填寫頁要跳轉前,加上一個視窗提醒是否要離開(如圖 25),避 免使用者誤觸而關閉。



圖25 :提醒視窗範例

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五 面向評估,列出網站服務優化順序如下表3,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
首頁資訊架構雜亂	首頁資訊架構依內容重要性及 常用性作調整	1	易學 效率 滿意度
	資訊分類明確,合併重複資訊及 不常用功能入口	3	效率 满意度

表5:網站服務優化順序

網站詞彙未以使用者	網站詞彙以使用者習慣的用詞, 讓使用者易懂	2	效率 避免錯誤
習慣的用詞,使用者 不易理解	專有名詞或需解釋的內容附上 說明文字	6	效率 滿意度 避免錯誤
內容冗長、畫面繁雜	文字編排及視覺調整,讓畫面清 楚易閱讀	4	易學 效率
未符合使用者操作習 慣的網頁環境	增加貼心使用者的小功能或提 醒	5	易學 效率 滿意度

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.首頁資訊架構依內容重要性及常用性作調整

B.網站詞彙以使用者習慣的用詞,讓使用者易懂

C.資訊分類明確,合併重複資訊及不常用功能入口

D.文字編排及視覺調整,讓畫面清楚易閱讀

E.增加貼心使用者的小功能或提醒

F.專有名詞或需解釋的內容附上說明文字

以上建議方案提供以上建議方案提供新竹縣政府衛生局長期照顧管 理中心「線上申辦之居家服務」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。

いしょじょう	1	•
测试去		
MANA	1	

頁面	新竹縣長期照顧管理中心	補助對象	長期照顧資源	長期照顧資源	長期照顧資源
名稱					
畫面		A constraint of the second of			
碰的況問	狀況:1 透過 google 進入網站首頁	狀況:1 進入網頁查看補助對象	狀況:1 進入網頁查看長期照顧資 源	狀況:2 點選竹北市出現視窗,查 看資源,找到一些醫院或 照護中心	狀況:2 點選湖口鄉出現視窗,查 看資源,找到一些醫院或 照護中心
碰到	狀況:1				
的狀	查看首頁內容與功能列表				
況或					
問題					

頁面	長期照顧資源	長期照顧資源	使用長照服務注意事項	公告事項	最新活動
名稱					
畫面					
碰的 別 別 問 題	狀況:3 點選湖口仁慈醫院,沒有 出現相關資源,反而出現 地圖,感覺與資源無關	狀況:3 點選湖口鄉公所,沒有出 現相關資源,反而出現地 圖,感覺與資源無關	狀況:2 進入使用長照服務注意事 項,但太多文字了,不想看	狀況:3 以為可以從公告事項,找 到相關服務,但點進後發 現都不太像	狀況:3 查看最新活動,發現與查 找相關服務也無關
碰到	狀況:2				
的狀	而且有兩個湖口仁慈醫院				
況或					
問題					

頁面	補助對象	補助原則	申請流程	長照 2.0 問與答	照顧及專業服務(B 碼)-家
名稱					庭托顧
畫面			Control Control Control Control Total Control Control Control <tr< th=""><th>Alternation Alternation Alternation Alternation Alternation Alternation Alternation The second s</th><th></th></tr<>	Alternation Alternation Alternation Alternation Alternation Alternation Alternation The second s	
碰的況間	狀況:1 確認補助對象有老人	狀況:1 查看補助原則	狀況:2 查看申請流程(但沒有細 看,因為看到是流程圖,與 我找服務相關資訊好像無 關)	狀況:1 在這裡可以看到長照 1.0 與 2.0 的差別、2.0 的照顧 服務	狀況:1 查看照顧及專業服務(B 碼)-家庭托顧資訊
碰到					狀況:2
的狀					但不確定是否適合此服務
況或					
問題					

頁面	照顧及專業服務(B 碼)-居	照顧及專業服務(B 碼)-日	下載專區	相關網站	長照人員認證與登錄
名稱	家服務	間照顧			
畫面		Image: Strategy of Classics of Classi	Image: state in the state i		
碰的況問	狀況:1 查看照顧及專業服務(B 碼)-居家服務	狀況:1 查看照顧及專業服務(B 碼)-日間照顧	狀況:3 查看下載專區,但好像與 相關服務無關	狀況:3 查看下載專區,但好像與 相關服務無關	狀況:3 查看長照人員認證與登錄,但好像與相關服務無 關(只是隨便逛逛網站)
碰 的 況 題	狀況:2 但不確定是否適合此服務	狀況:2 但不確定是否適合此服務			

頁面	新竹縣長期照顧管理中心	照顧管理機制	照顧管理評估量表	新竹縣長期照顧管理中心	衛福部長照專區(1966)
名稱					
畫面				Image: state in the state in the state state in the state in the state state in the state in the state in the state in the state	
碰的沉悶	狀況:1 回到首頁	狀況:3 跳到衛福部網站了	狀況:3 跳到衛福部網站了	狀況:1 回到首頁	狀況:3 跳到衛福部網站了
碰到	狀況:1			狀況:1	
的狀	點選照管制度專區			點選長照政策專區	
況或					
問題					

頁面	新竹縣長期照顧管理中心	線上申辨	聯絡方式	新竹縣長期照顧管理中心	線上申辨
名稱					
畫面		Participant Tabletary Tabletary Tabletary Participant Tabletary Tabletary			Other with the second secon
14 五川	狀況:1	狀況:1	狀況:1	狀況:1	狀況:1
一型到	回到首頁	進入線上申辨	點選聯絡我們	回到首頁	進入線上申辦
的爪					
問題					
1472					
碰到	狀況:1	狀況:2	狀況:2		狀況:1
<u>一</u> 的 狀	點選線上申請	不清楚有什麼可以申請的	查看到連絡電話等資訊,		填寫資料
况或		服務,也不知道申辨是申	好像可以打電話過去詢		
問題		辦什麼	問,但我覺得線上申請好		
			像比較適合我		
碰到					狀況:2
的狀					不小心勾選到障礙程度,
況或					就不能取消勾選了
問題					

頁面	長期照顧申辨	線上申辦	線上申辦	
名稱				
畫面			A device of the second	大約花了20分鐘左右
碰的況問	狀況:3 右鍵新開啟長期照顧申 辨,直接進入補助對象,不 是線上申請的頁面	狀況:1 回到線上申辦	狀況:1 確認已收到資料	
碰的況問		狀況:1 重整網頁再填寫一次資 料,填寫完成後,點選我不 是機器人,並點選確認送 出		

測試者2:

頁面	新竹縣長期照顧管理中心	首頁 MENU-"長照服務"側	照顧及專業服務(B碼)	居家照顧服務(B碼)服務內	照顧及專業服務(B碼)
名稱	首頁	拉出選單畫面	-居家服務	容	-居家服務
畫面				Statement Statement <t< th=""><th>Open and an end of the second secon</th></t<>	Open and an end of the second secon
碰的沉問	狀況:1 到首頁,想先瞭解有些什麼 樣的照顧服務,明顯看到左 側有 MENU,看到一項「長 照服務項目」移過去選它	狀況:1 畫面側拉選單有4種服務, 先選「居家服務」看看內容	狀況:1 選第一個「居家服務內容」 看看	狀況:1 自動開出檔案畫面,很多類 型服務項目,有些確實符合 我的需要	狀況:1 回到居家服務頁面,再選補 助方式看看

頁面	居家照顧服務(B碼)補助方	照顧及專業服務(B碼)	照顧及專業服務(B碼)	照顧及專業服務(B碼)	照顧及專業服務(C碼)
名稱	式	-居家服務	-日間照顧	-家庭托顧	-專業服務
畫面	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		Market Back Market Back		MURD Lass Gord Content Conten Content Content Content Content Content Content
碰的沉問	狀況:1 自動開出檔案畫面,有各種 服務項目的價格及政府或 自付的金額	狀況:1 回居家服務頁面,再由右邊 長照服務項目側拉選「日間 照顧」看看	狀況:1 看了內容覺得沒有適合,再 選「長照服務」項目裡的「家 庭托顧」	狀況:1 「家庭托顧」方式看了內容 覺得也無適合,再選「長照 服務」項目裡的「專業服務」 看看	狀況:1 仍然不適合,所以確定應選 擇「居家照顧」來申請了.
碰到	狀況:3				狀況:1
的狀	補助價格看不出是依次還				左方有「長照服務申辦」,移
況或	是依時間?				過去側拉看到「申請流程」,
問題					所以點進去想瞭解及申請

頁面	申請流程	長期照顧申辦	長期照顧申辦	首頁	線上申辦
名稱		-補助對象	-申請流程		
畫面					
	狀況:3	狀況:3	狀況:3	狀況:2	狀況:2
	看到流程,但沒看到申請的	一樣不是申請的頁面,但右	結果回到前面申請流程的	在首頁找了好一會,才看到	終於進到申辦的表單畫面,
碰到	地方,不是在這申請.	上角有「申請流程」選看	頁面,到處找不到申請的地	在右邊中間位置有個「線上	但是要填的資料好繁瑣,申
的狀	看到上面有「長期照顧申	看	方?	申辦」的入口,於是點進去	請人到底是被照顧者還是
況或	辨」於是點進去				我?服務申請項目太瑣碎也
問題					好難勾選,也不知勾選項目
					不完整或不恰當有沒有意
					義和問題?
74 조네			狀況:1		狀況:2
处到			決定回首頁再找找		光是電話就要填 3 個地
的爪					方畫面編排方式及灰色
川町					填寫範例覺得使人容易漏
ान् स्ट					掉而且還不知漏在那裡.
碰到					狀況:1
的狀					填寫完整後最終能確定送
況或					出了.
問題					

頁面	線上申辦	線上申辦進度查詢	首頁	線上申辨	查詢進度
名稱	-送出後畫面				
畫面		#上中部後上世時 *### [publicitum]			
	狀況:1	狀況:3	狀況:1	狀況:1	狀況:3
碰到	看到送出畫面了,還有顯示	依系統提供的查詢編號去	在首頁重新點「線上申辦」	進入線上申辦,點右上角	給查詢編號後,仍然出現
的狀	了查詢編號.	做查詢,但都顯示「查詢編		「查詢進度」	「查詢編號格式不正確」,
況或	右上角有「查詢進度」入口,	號格式不正確」,不斷多次			認為只能另外電話再詢問
問題	因此也想進去查查看進度	反覆查詢結果都一樣無			了.
	狀態	法查詢			
碰的沉問		狀況:3 沒有用身份證或電話查詢 的功能,這樣如果忘了查詢 編號,也無法查了覺得不 方便			總共發生時間 22 分 10 秒
碰到		狀況:1			
的狀		想回到首頁,重新進查詢畫			
況或		面試看看			
問題					

測試者3:

百五	首頁	長期照護申辦-申請流程	長期照護申辦-申請流程點	長期照護申辦一補助原則	照顧及專業服務(B 碼)-居
只叫			選右上角「長期照顧申辦」		家服務
石柵			按鈕		
畫面				Alter Alter <th< th=""><th>Concentration of the second of the seco</th></th<>	Concentration of the second of the seco
	狀況:1	狀況:1	狀況:3	狀況:3	狀況:3
	覺得是右上角導覽的	申請流程圖顯示資訊很清	以為會跳到線上申請,但卻	一樣沒有線上申請的連結,但	知道不是在這邊找線上連
碰到	長期照顧申辦,但習慣	楚,有認真看,就直接很有	是跳到補助對象的頁面,不	也在預期內	結,不過還是試試看,然後
的狀	把導覽都看完,就瀏覽	概念怎麼做	認為該跳到這裡		也是很困擾沒辦法找到
況或	側邊欄的導覽,看完後				
問題	更確定,就點選側邊欄				
	的長照服務申辦之申				
	請流程				
		狀況:3	狀況:3		狀況:1
		以為線上申請會在此處,但	很疑惑側邊欄的「長照服務		有看到服務內容蠻清楚的,
碰到		沒有,再找地方看可以辦理	申辦」和右上角的「長期照		也是需要知道的資訊
的狀		線上申請	顧申辦」有什麼差別,後來		
況或			知道沒有差別,那會覺得為		
問題			什麼要兩邊導覽都有,而且		
			還用不同的文字,這樣的分		
			類容易誤導		

頁面	外籍看護工申辦	照顧及專業服務(B 碼)-日	長期照顧資源	外籍看護工申辦	失智症照顧專區
名稱		間照顧			
畫面		CONTRACTOR CONTRACTOR CONTR	CONTRACT AND		
	狀況:3	狀況:3	狀況:3	狀況:3	狀況:3
	因為有申辦兩個字推	再試試看同類別不同的項	半放棄狀態,雖確定不是此	再回去有申辨兩字的頁面確	很確定不是此頁面,已經放
	測覺得比較像有線上	目會不會有可能找到,的確	頁面,但就隨便點看看,也	認一次,並確認不同子頁面,	棄進入亂槍打鳥的心態,隨
	申辦,還是想說試試	沒找到,但還沒有放棄,也	仍然沒有申請的地方	發現都不是可以申辦的,只是	意點頁面就也同時在思考
碰到	看,並自己解讀想說是	確認長期服務項目這個導		資料呈現,會認為如果只是資	怎麼樣進行下一步,不然一
的狀	不是長照服務就等於	覽類別應該都是資訊提供		料呈現應該要寫得更清楚是	直都是遇到阻礙的狀況
況或	外籍看護工這樣的人	不會有線上申辨		流程而已,一直來回找覺得心	
問題	力,但的確也不是,這			很累	
	邊只有流程圖,然後也				
	覺得長照跟外籍看護				
	不會是同一件事, 滿煩				
	惱為何找不到				
碰到	狀況:3				
的狀	因為沒辦法找到,只好				
況或	一個一個導覽慢慢看				
問題	慢慢找, 满麻煩的				

頁面	長照服務申辦申請流程
名稱	
畫面	
碰的沉問到狀或題	狀況:3 終於放棄線上申請,回去檢視 申請流程,自己想辦法要怎麼 下一步,想想覺得就只能透過 線下的方式有點無奈
碰的沉問到狀或題	狀況:3 會希望此頁面是提供資訊,那 就要再寫更清楚一點,像是如 何提出申請、去哪裡填寫服務 申請書和如何被通知結果

測試者4:

頁面	新竹縣長期照顧服務	長照注意事項	照顧及專業服務(B碼)	照顧及專業服務(B碼)	營養餐飲服務
名稱	中心首頁		日間服務	居家服務	
畫面				A constraints of the second constraints	
碰的況問	狀況:2 剛進到網站第一眼,不 太確定自己要點什麼 能獲得申請相關資訊。	狀況:1 先選了「長照服務項目」的 「長照注意事項」,雖然內 容很冗長但覺得很重要所 以還是耐心看完。	狀況:1 看完簡介,覺得這項服務應 該符合我的需求。	狀況:1 看完簡介,覺得這項服務目前 應該不需要。	狀況:1 看完簡介,覺得這項服務目 前應該不需要。。
碰的沉問	狀況:1 打算看看旁邊的「長照 服務申辦」、「長照服務 項目」及「長照服務資 源」有沒有相關資訊。				

頁面	長照服務申辦(服務對	長期照顧資源	新竹縣長期照顧服務中心首	線上申辦	申請送出,獲得申請編號
名稱	象)		頁		
畫面	A constraint of the second sec				
碰的況問	狀況:2 以為點進來是直接進入 申請流程,沒想到只是 介紹申請的東西。	狀況:2 以為是家屬可以運用什麼 相關的資源或管道尋求幫 助或補助,沒想到只是介 紹長照相關機構。	狀況:1 回到首頁看看有沒有別的功 能,這時才發現藍色的那個 「線上申請」按鍵,覺得應 該是它就按下去。	狀況:1 進來確定是申請頁面感到鬆 了口氣,並按照系統要求填答 資料。	狀況:1 得到申請編號,打算離開此 頁面看看網站別的頁面有 沒有也可以追蹤的地方。

頁面	新竹縣長期照顧服務中	線上申辦		
名稱	心首頁			
畫面				
碰的沉問到狀或題	狀況:2 回到首頁,沒有看到可 以直接輸入案件編號的 地方,於是再進入「線 上申請」看看。	狀況:1 進來馬上看到「查詢進 度」,知道以後要查就直接 進來線上申請查看。		總花費時間:10 分鐘

測試者5:

頁面	新竹縣長期照顧管理中心首	線上申辨頁			線上申辦完成頁
名稱	頁				
畫面			A Constraints A Const	Production of the second	
	狀況:1	狀況:2	狀況:2	狀況:2	狀況:2
다 지	狀況:1 瀏覽首頁,尋找可以申請照	狀況:2 沒注意看到需要服務基	狀況:2 欲申請服務種類(多選)	狀況:2 不瞭解填是或否的差別?	狀況:2 出現流水號可供查詢進
碰到	狀況:1 瀏覽首頁,尋找可以申請照 顧服務的地方	狀況:2 沒注意看到需要服務基 本資料標題,直接略過看	狀況:2 欲申請服務種類(多選) 很多項目,光看詞意有	狀況:2 不瞭解填是或否的差別?	狀況:2 出現流水號可供查詢進 度,但流水號要自行保
碰到的狀	狀況:1 瀏覽首頁,尋找可以申請照 顧服務的地方	狀況:2 沒注意看到需要服務基 本資料標題,直接略過看 申請人姓名,或許會誤會	狀況:2 欲申請服務種類(多選) 很多項目,光看詞意有 點不知道怎麼選,選了	狀況:2 不瞭解填是或否的差別?	狀況:2 出現流水號可供查詢進 度,但流水號要自行保 留,忘記的話不知道要
碰的沉明	狀況:1 瀏覽首頁,尋找可以申請照 顧服務的地方	狀況:2 沒注意看到需要服務基 本資料標題,直接略過看 申請人姓名,或許會誤會 要填寫申請人姓名,但因	狀況:2 欲申請服務種類(多選) 很多項目,光看詞意有 點不知道怎麼選,選了 詞意看似瞭解的	狀況:2 不瞭解填是或否的差別?	狀況:2 出現流水號可供查詢進 度,但流水號要自行保 留,忘記的話不知道要 從哪查詢流水號
碰的況問	狀況:1 瀏覽首頁,尋找可以申請照 顧服務的地方	狀況:2 沒注意看到需要服務基 本資料標題,直接略過看 申請人姓名,或許會誤會 要填寫申請人姓名,但因 為重看一遍標題有解決	狀況:2 欲申請服務種類(多選) 很多項目,光看詞意有 點不知道怎麼選,選了 詞意看似瞭解的	狀況:2 不瞭解填是或否的差別?	狀況:2 出現流水號可供查詢進 度,但流水號要自行保 留,忘記的話不知道要 從哪查詢流水號

頁面	點選線上申辨進度查詢	點選右上紅底外籍看護		外籍看護工申辦頁_A 類	外籍看護工申辦頁_B
名稱		工申辨頁			類
畫面				Conceptual de la concenceptual de la conceptual de la conceptual de la conceptual de l	
碰的況問	狀況:1 顯示代辦中,但不知道 他的流程是什麼	狀況:1 申辦流程很繁瑣,有點懶 得細看	狀況:1 申辦流程很繁瑣,有點 懶得細看	狀況:1 大致瞭解醫院開立所需資料和 申請資料需到現場申辦	狀況:2 填寫一式二份「申請聘 僱外籍看護工基本傳遞 單」並完整填寫申請人 填寫欄位,可自行自網 路,動一一一一 寫一一一一一一 寫一一一一一一一一 寫一一一一一一一一一一一一一一

頁面	外籍看護工申辦頁_D 類	點選右上紅底長期照顧	長期照顧申辦_補助原則	長期照顧申辦_申請流程	點選右上紅底下載專區_
名稱		申辦_補助對象			長照服務
畫面	EAL OF ONE OFFICE OFFIC		A constraint of the second sec		
下午五月	狀況:1	狀況:2	狀況:1	狀況:3	狀況:1
型到	選項 B 類下一個是 D 類,	不瞭解經照管中心評估	大致瞭解補助比例	第一點民眾提出申請,並	發現新竹縣長期照顧服
的欣	不曉得是什麼原因沒有 C	長照需要等級(CMS)符合		填寫服務申請書,不知道	務申請書在下載專區裡
况或	類	第2級(含)以上的意思		去哪裡提出申請,在哪裡	
问題				寫服務申請書?	
	狀況:2				
	填寫一式二份 申請聘				
环到	僱外籍看護工基本傳遞				
西北	單 」並完整填寫申請人				
的瓜	填寫欄位,可自行自網路				
儿以	下載或至本中心填寫。無				
问咫	法在這個頁面下載申請				
	聘僱外籍看護工基本傳				
	遞單,有點麻煩				

頁面		下載專區_外籍看護工	下載專區_其他服務	下載專區_專業服務專區	MENU 點選中心介紹_
名稱					中心位置
畫面					HE HE HE
碰的沉問	狀況:1 下載後發現內容跟線上 申請的差不多	狀況:1 內容繁瑣,有點懶得看	狀況:1 內容繁瑣,有點懶得看	狀況:2 不知道什麼是 A 碼清冊	狀況:2 搭乘火車和高鐵若要轉 搭公車,不知道去哪裡搭
碰到			狀況:2		
的狀			不知道其他服務和專業		
況或			服務專區的差別		
問題					

頁面	點選相關網站:[新竹汽	乘車資訊頁	點選路線名稱	回中心位置	MENU 點選中心介紹_聯絡方式
名稱	車客運股份有限公司]				
畫面				Image: Second	Marrier Acases Acase
碰的沉問到狀或題	狀況:1 找尋乘車位置	狀況:1 新竹縣的公車應該是一 般公車客運	狀況:2一堆密密麻麻的字懶得找	狀況:2 台鐵和高鐵標示地點,公 車標示新竹縣政府有點 怪	狀況:1 服務時間只有新竹縣長期照顧 管理中心總站有寫,不知道其他 點的服務時間

頁面	MENU 點選長期照顧申	MENU 點選長期照顧資	點選竹東鎮	點選資源分類鄉鎮市公	點選新竹縣竹東站公所
名稱	辨	源		所	
畫面	A CONTRACTOR OF			Image: Additional additionadditionadditional additional additional additional additional addi	
碰的沉問到狀或題	狀況:1 與右上紅底的長期照顧 申辦內容一樣	狀況:1 不知道為何竹北市標示 紅色,猜想新竹縣長期 照顧管理中心在竹北的 緣故?	狀況:1 列出很多地點但不知道 哪個離家最近	狀況:1 發現選竹東鎮會使地圖 的竹東鎮區域變紅色	狀況:1 點進去會出現新竹縣竹東站 公所的 google 地圖

頁面	MENU 點選外籍看	MENU 點選長照人員認	點選相關圖片	MENU 點選相關網站_政	MENU 點選相關網站_政府
名稱	護工申辨	證與登陸		府單位	單位
畫面					
-1/ -1	狀況:1	狀況:2	狀況:1	狀況:2	狀況:1
碰到	與右上紅底的外籍	流程圖片太小有點看不	點選圖片後新竹縣長照認	不知道新竹縣政府文化局	大致瞭解民間單位
的狀	看護工申辦內容一	到字	證及登錄相關資料沒辨法	與新竹縣長期照顧管理中	
况或	樣		直接點連結,要掃 qr code	心有什麼關聯	
問題			有點麻煩		

百工	MENU 點選相關網站_各	MENU 點選銜接出院準	點選相關檔案 109 出院	點選 109 出院準備銜接	MENU 點選長照服務項
只叫	縣市長照中心網站	備服務	準備銜接長照服務計畫	長照服務計畫申請須	目
石禰			申請須知-附件.odt	知.pdf	
畫面		Norm Norm Norm Norm </th <th></th> <th></th> <th>UNA Default and a part of the part of</th>			UNA Default and a part of the part of
	狀況:1	狀況:2	狀況:3	狀況:1	狀況:1
다 지	大致瞭解其他縣市的長	發現有 2 個雷同的相關	出現錯誤資訊 404	衛福部的相關資料,共56	有各種服務,不知道從何
一些到	照中心網站	檔案 109 出院準備銜接		頁字太多懶得看	挑選,先試看前面幾個
的爪		長照服務計畫申請須知-			
儿以		附件.odt 和 109 出院準備			
问两		銜接長照服務計畫申請			
		須知.pdf, 感到困惑			

	MENU 點選長照服務		點選相關檔案 1091210 長	MENU 點選長照服務項	點選居家照顧服務(B 碼)
百而	項目_長照注意事項		期照顧(照顧服務、專業服	目_照顧及專業服務(B	服務內容 1100223.pdf
只叫			務、交通接送服務、輔具服	碼)-居家服務	
石件			務及居家無障礙環境改善		
			服.pdf		
畫			Addressed A		
	狀況:1	狀況:2	狀況:2	狀況:1	狀況:1
74 조네	字太多有點懶得看	長照需要等級、長照服	檔名看不太懂,點進去才知	大致瞭解內容	大致瞭解服務的價格
型判		務給付額度及部分負擔	道原來是長期照顧(照顧服		
的爪		比率的圖不見了,但下	務、專業服務、交通接送服		
儿以		面有相同檔名的 pdf 檔	務、輔具服務及居家無障礙		
101702			環境改善服務)給付及支付		
			基準的介紹		

頁面	MENU 點選長照 2.0 問			
名稱	與答			
畫面	NINCE ELEMENT ELEM HELEMENT ELEMENT ELEMENT HELEMENT ELEMENT ELEMENT HELEMENT	Image: Section of the sectio		
	狀況:2	狀況:2		總共花費時間:
74 五月	雖然第2點有列出長照	第6點有寫長照 1.0 與		24:47min
他到	2.0 服務項目,但不曉得	長照 2.0 的差異,由 8 項		
的欣	與長照 1.0 的服務項目	增加至17項,不曉得長		
儿以	差別	照1.0原先有哪8項,長		
问题		照 2.0 新增的項目有哪		
		些?感到有些困惑		

設計專家:

頁面	新竹縣長期照顧管理中	長期照顧申辦	申請流程	側邊欄「長照服務申辨」	側邊欄「長照服務項目」
名稱	心首頁				-「居家服務」
畫面					
碰到	狀況:1	狀況:3	狀況:3	狀況:3	狀況:3
的狀	點「長期照顧申辨」以為	以為進來會有申辨的填寫。	以為會進入申辨的流	點了我要申請的居家服	結果進來也不是進入申
况或	裡面會有線上申辦	找尋線上申辦的按鈕或入	程,結果不是。繼續尋找	務項目,想說應該會進	請流程
問題		口,所以點了「申辦流程」	申請的地方	入申請了吧	

頁面 名稱	頁籤「聯絡我們」	側邊欄「下載專區」	最右上角「聯絡我們」	回到首頁,找到「線上申 辦」	進入填寫申辦流程,填 資料1
畫面			All Did 1001		
碰的況問到狀或題	狀況:3 找不到申請的入口,覺得會在 聯絡我們嗎?結果也不是	狀況:3 開始亂點,找不到要去 哪裡申請	狀況:3 點來點去找不到要從哪 裡線上申辦	狀況:1 回到首頁,終於找到「線 上申辦」	狀況:2 「申請人」要填誰?假 如我爸需要被照顧,我 幫我爸填申請,這樣申 請人是要填我還是他?

頁面 名稱	填資料2	填資料3	填資料4	填資料5	結果頁(完成或失敗)
畫面				NULLER STORES	
碰的況問	狀況:2 e-mail 為何是必填啊?由題 目脈絡發現填寫人是「被照顧 者」這些老人哪有電子信箱啊	狀況:2 是否住機構那題,剛剛 不是回答過跟誰同住了 嗎?	狀況:2 是否有傳染病,有些疾 病不確定是不是傳染 病,覺得列出來,提供勾 選比較好,而且自己填 會容易有遺漏	狀況:2 不知為何填到下面了, 有些填寫框會是紅色框	狀況:1 因為是測試所以我沒有 按真的送出
碰的況問	狀況:2 題目後面的打字欄位,感覺應 該是選到時才讓他跳出來,不 然會一直想要去點去填寫			狀況:2 不小心按到別的地方就 直接跳出去了,沒有記 憶功能,回來要重填	