

**臺北市政府創意提案會報
提案成效表**

9819B001

提案獎項	<input type="checkbox"/> 創新獎 <input checked="" type="checkbox"/> 精進獎（請自行勾選參獎獎項）
提案機關	臺北市政府主計處
提案人 (或單位)	主要提案人：吳蔓麗 22% 其他參與人：黃琬雲 12%、黃麗君 12%、吳東霖 12%、范汝欣 12%、洪靜茹 6%、林秀燕 6%、陳志豪 6%、黃素蓉 6%、郭麗婷 6%
提案主題	建置「臺北市政府公務統計管理系統」，提升各機關公務統計報表查詢及管理效益
提案緣起	<p>一、為即時了解本府各機關公務統計報表內容，作為適時呈現施政成果之參據</p> <p>（一）公務統計係根據各機關執行職務經過與結果之紀錄，經運用統計方法編製而成之統計，凡是可以表現施政計畫推行之成績與程度、工作效率與每單位之公務成本、經費收支狀況者，依統計法施行細則第 48 條之規定，各機關均應詳實記錄，並以統計方法表現詳實數字，俾供釐訂政策、解決問題及考核成效之參據。</p> <p>（二）本處為健全各機關公務統計，供作決策參考，循序訂頒本府統計範圍劃分方案，要求各機關訂定公務統計方案，對其主管之重要業務均納入方案統計報表編報範圍，並依業務推動狀況，適時增刪修訂各統計報表內容。截至民國 98 年 6 月底止計有 33 個機訂定公務統計方案，公務統計報表共 1,150 表。</p> <p>（三）本處在辦理本府各機關公務統計方案管理業務時，原係由各承辦人以書面方式保存，並分別管理其負責機關之所有方案內報表異動情形，惟因統計報表日益增多，且無法整體呈現本府所有報表全貌，致查詢費時，且機關間不易查詢參考其他機關報表，或恐有因人員管理疏失而致資料錯漏，若能整合本府各機關公務統計報表檔案格式於同一平台，不僅有利資料保存管理，且可提供各機關即時查詢統計項目內容，得以配合政策適時檢討整合各項統計成果。</p> <p>二、為避免因人員更迭頻繁，致經驗傳承漏失</p>

	<p>長期以來，公務統計業務推行運用所需之相關規範及檔案並無統整保存，分散各承辦人自行管理，致辦理公務或推行各機關公務統計業務時，往往憑藉自身經驗，並無具體之依據，且常常規範不一致，加上人員更迭頻繁，考量經驗傳承，致須蒐集已訂定之統計法規及相關規範，並重新檢視公務檔案，建立統一平台，以使同仁有所遵循。</p>														
<p>提案緣起</p>	<p>三、為精進管理各機關公務統計業務推行，提升本府統計工作效能</p> <p>為充分發揮統計功能，本處訂定相關作業規定，並對各機關統計工作予以督導，而為了解執行情形，必須定期記錄及稽催，故期建置系統平台，以強化本府公務統計資料彙整及提升相關作業管理效能。</p> <p>四、基於以上緣由，計畫建置「臺北市政府公務統計管理系統」(以下簡稱本系統)，精進本府公務統計業務管理。</p>														
<p>實施過程及投入成本</p>	<p>一、系統分工：本系統係由同仁成立專案工作小組，利用現有設備，在「無編列預算」下，從系統範圍、功能、資料庫之規劃設計，至程式撰寫、資料庫建置及資料匯入、登錄，視需要不定期開會討論、自行研辦，其分工方式說明如下：</p> <p>(一) 主辦人員：系統整合、專案管理等事宜。</p> <p>(二) 分項主辦人員：該項之資料庫欄位分析、功能規劃、畫面設計及程式編撰等事宜。</p> <p>(三) 協辦人員：資料建置、畫面製作及系統測試等事宜。</p> <p>二、系統範圍：主要包括本府統計作業規範、本府統計方案報表程式管理、本府統計資料發布管理(統計資料發預告布時間表、統計書刊出刊時間)及公務統計業務目錄等業務。</p> <p>三、系統使用對象：本處暨所屬主計機構辦理統計業務人員，並視需求開放相關機關查詢。</p> <p>四、系統開發程式：ASP、HTML。</p> <p>五、資料庫</p> <p>(一) 資料庫管理系統：MS SQL SERVER。</p> <p>(二) 包含以下 11 個資料表：</p> <table border="1" data-bbox="454 1684 1375 2029"> <thead> <tr> <th>名稱</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AnnounceTime</td> <td>統計資料發布預告時間表資料檔</td> </tr> <tr> <td>Limit</td> <td>權限內容檔</td> </tr> <tr> <td>Message</td> <td>最新公告資料檔</td> </tr> <tr> <td>ORG</td> <td>機關別檔</td> </tr> <tr> <td>Publication</td> <td>統計書刊名稱資料檔</td> </tr> <tr> <td>PublicationTime</td> <td>統計書刊出刊時間資料檔</td> </tr> </tbody> </table>	名稱	說明	AnnounceTime	統計資料發布預告時間表資料檔	Limit	權限內容檔	Message	最新公告資料檔	ORG	機關別檔	Publication	統計書刊名稱資料檔	PublicationTime	統計書刊出刊時間資料檔
名稱	說明														
AnnounceTime	統計資料發布預告時間表資料檔														
Limit	權限內容檔														
Message	最新公告資料檔														
ORG	機關別檔														
Publication	統計書刊名稱資料檔														
PublicationTime	統計書刊出刊時間資料檔														

	PERIOD	週期別檔																																	
實施過程 及投入成本	<table border="1"> <thead> <tr> <th>名稱</th> <th>說明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TableManage</td> <td>統計方案報表程式管理資料檔</td> </tr> <tr> <td>TMStatistic</td> <td>統計方案報表歷期報表數統計資料檔</td> </tr> <tr> <td>Users</td> <td>使用者資料檔</td> </tr> <tr> <td>User_Limit</td> <td>使用者權限檔</td> </tr> </tbody> </table>		名稱	說明	TableManage	統計方案報表程式管理資料檔	TMStatistic	統計方案報表歷期報表數統計資料檔	Users	使用者資料檔	User_Limit	使用者權限檔																							
	名稱	說明																																	
	TableManage	統計方案報表程式管理資料檔																																	
	TMStatistic	統計方案報表歷期報表數統計資料檔																																	
	Users	使用者資料檔																																	
	User_Limit	使用者權限檔																																	
	<p>六、系統功能</p> <p>系統係採網頁化（Web-base）之使用介面設計，計提供以下 8 大類 19 項功能：</p>																																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>類別</th> <th>功能名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最新公告</td> <td>最新公告</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">統計作業規範</td> <td>統計法規</td> </tr> <tr> <td>本府統計範圍劃分方案(第 2 次修正)</td> </tr> <tr> <td>各級政府及中央統計範圍劃分方案</td> </tr> <tr> <td>公務統計及調查管理作業手冊</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">統計方案報表程式管理</td> <td>最新版本</td> </tr> <tr> <td>異動情形</td> </tr> <tr> <td>歷史報表數</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">統計資料發布管理</td> <td>統計資料發布預告時間表</td> </tr> <tr> <td>統計書刊出刊時間</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">公務統計業務目錄</td> <td>綜合行政</td> </tr> <tr> <td>書刊及總報告編製管理</td> </tr> <tr> <td>指標編製管理</td> </tr> <tr> <td>其他</td> </tr> <tr> <td>統計人員名冊</td> <td>統計人員名冊</td> </tr> <tr> <td>相關統計網站</td> <td>相關統計網站</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">資料維護</td> <td>基本資料維護</td> </tr> <tr> <td>密碼變更</td> </tr> <tr> <td>帳號權限維護</td> </tr> <tr> <td>最新公告維護</td> </tr> <tr> <td>方案報表程式維護</td> </tr> <tr> <td>統計資料發布預告時間表維護</td> </tr> <tr> <td>統計書刊出刊時間維護</td> </tr> </tbody> </table>		類別	功能名稱	最新公告	最新公告	統計作業規範	統計法規	本府統計範圍劃分方案(第 2 次修正)	各級政府及中央統計範圍劃分方案	公務統計及調查管理作業手冊	統計方案報表程式管理	最新版本	異動情形	歷史報表數	統計資料發布管理	統計資料發布預告時間表	統計書刊出刊時間	公務統計業務目錄	綜合行政	書刊及總報告編製管理	指標編製管理	其他	統計人員名冊	統計人員名冊	相關統計網站	相關統計網站	資料維護	基本資料維護	密碼變更	帳號權限維護	最新公告維護	方案報表程式維護	統計資料發布預告時間表維護	統計書刊出刊時間維護
	類別	功能名稱																																	
	最新公告	最新公告																																	
	統計作業規範	統計法規																																	
		本府統計範圍劃分方案(第 2 次修正)																																	
		各級政府及中央統計範圍劃分方案																																	
		公務統計及調查管理作業手冊																																	
	統計方案報表程式管理	最新版本																																	
		異動情形																																	
		歷史報表數																																	
	統計資料發布管理	統計資料發布預告時間表																																	
		統計書刊出刊時間																																	
公務統計業務目錄	綜合行政																																		
	書刊及總報告編製管理																																		
	指標編製管理																																		
	其他																																		
統計人員名冊	統計人員名冊																																		
相關統計網站	相關統計網站																																		
資料維護	基本資料維護																																		
	密碼變更																																		
	帳號權限維護																																		
	最新公告維護																																		
	方案報表程式維護																																		
	統計資料發布預告時間表維護																																		
	統計書刊出刊時間維護																																		

<p style="text-align: center;">實施過程 及投入成本</p>	<p>七、工作時程</p> <p>因本府各機關公務統計方案報表計 1,000 餘表，繁多又複雜，且其格式與資料均需由各機關配合提供書面及相關電子檔，致整理、建置費時，所以本系統規劃建置期程係自 97 年 1 月 1 日至 97 年 12 月 31 日，其各階段完成工作說明如后：</p> <p>(一) 97 年 2 月底完成「統計方案報表程式管理」、「統計資料發布管理」子系統之畫面設計與資料庫欄位分析，以及統計作業規範之「公務統計及調查管理作業手冊」連結。</p> <p>(二) 97 年 4 月底完成「公務統計業務目錄連結」建置、「統計資料發布管理子系統—預告統計資料發布時間表」及「統計方案報表程式管理子系統」之雛型建置，並完成系統雛型畫面設計。</p> <p>(三) 97 年 6 月底完成系統雛型畫面製作。</p> <p>(四) 97 年 7 月底本府統計作業規範之「統計法規」、「本府各機關統計範圍劃分方案」、「各級政府及中央統計範圍劃分方案」連結；完成並上線「統計資料發布管理子系統—預告統計資料發布時間表」。</p> <p>(五) 97 年 8 月初完成並上線「公務統計業務目錄連結子系統」。</p> <p>(六) 97 年 12 月底完成「統計方案報表程式管理子系統」、「統計資料發布管理子系統—統計書刊出刊時間」，各子系統整合作業，系統最新公告、帳號申請、權限控管等統計資料發布管理子系統—統計書刊出刊時間」，各子系統整合作業，系統最新公告、帳號申請、權限控管等整體管理功能之建置之建置，以及完成資料匯入及資料庫架構調整。</p> <p>(七) 98 年 2 月系統全面上線，並為便利使用者，已將本系統網址至於本處網站「同仁專區」。(詳附件第 1 頁)</p>
<p style="text-align: center;">實際執行 成效</p>	<p>一、已完成帳號申請開通，並依權限適時維護</p> <p>(一) 本系統提供線上申請、開通帳號，由申請者線上填寫相關資料後，系統以 E-Mail 通知系統管理者進行該帳號之審核、開通及設定適當權限，並於系統管理者完成帳號開通時，系統會以 E-Mail 通知申請者，截至目前已完成 83 個帳號之申請開通。(詳附件第 2 頁)</p> <p>(二) 每個帳號依其權限具不同功能畫面，以符資訊安全，目前帳號依其權限，可分為具查詢與個人資料維護、具查詢與業務資料維護及系統管理等三大類。(詳附件第 2</p>

<p>實際執行 成效</p>	<p style="text-align: center;">至 3 頁)</p> <p>二、蒐集相關規範及資訊，提升統計作業品質 彙集辦理公務統計業務所需統計作業規範、統計人員名冊、國內外相關統計網站連結等資訊，節省搜尋查詢時間，俾利本處暨所屬主計機構辦理統計業務同仁查閱、參用，以提升統計作業品質。(詳附件第 4、5、10、11 頁)</p> <p>三、完整建置公務統計報表資料庫，得以縮短查詢時間，適時呈現施政成果 本系統提供以機關、報表週期、表號等多角度及全文檢索方式，查閱本府各機關公務統計報表異動情形及其內容，除可改善以往僅以書面方式之管理方式，並縮短查詢報表內容及異動情形時間(以往需花費半天人工翻閱查詢，現則僅需 1-3 分鐘)、彙整各機關公務統計方案報表數、統計稽核報告等時間(以往需花費 3-5 天進行人工彙整，現透過系統直接彙整，僅需 1-5 分鐘查閱)，以有效瞭解本府各機關公務統計報表程式內容，作為適時呈現施政成果之參據。(詳附件第 5 至 8 頁)</p> <p>四、透過查詢功能搜尋機制，促進各機關施政業務交流 透過本系統公務統計方案報表查詢功能，可依不同專案需求，迅速彙整並提供本處或相關機關所需報表格式檔案，本府研考會曾為提升政策研究、趨勢分析暨中長程計畫規劃作業能力，以 97 年 8 月 26 日北市研計字第 09733395800 號函請本處提供本府各機關統計方案報表表式據以了解各機關施政業務，本處亦利用本系統查詢功能，迅速彙整提供所需 1,060 報表格式檔案。</p> <p>五、加強本府各機關統計資料發布預告時間表管理及稽催 以往各承辦人僅以書面公文存檔所負責機關統計資料發布預告時間表報送情形，現透過本系統之使用，相關人員均可快速查詢到各機關統計資料發布預告時間表是否已報送，並進行提醒機關報送工作，另系統亦將會自動以紅色明確標示、紀錄是否逾期報送，以有效加強各機關統計資料發布預告時間表之管理工作。(詳附件第 8 至 9 頁)</p> <p>六、有效管理本府各機關統計年報出刊時間 配合臺北市公務統計及調查管理手冊規定統計年報應於每年 6 月底前出刊，透過本系統統計書刊出刊時間子系統，記錄各機關統計年報是否已出刊，系統亦將會自動以紅色明確標示、紀錄是否逾期出刊，以有效管理各機關統計書刊出刊時間，提升統計服務品質。(詳附件第 9 頁)</p>
--------------------	--

<p>實際執行成效</p>	<p>七、輔助新進同仁儘速了解業務，提升業務運作效能</p> <p>透過公務統計業務目錄之建置，輔助新進同仁儘速瞭解公務統計科各項業務內容、相關檔案位置，俾利相關業務運作，縮短統計刊物、分析等編製時間，降低檔案錯用、覆蓋之情形發生，以強化本府公務統計資料彙整及提升作業效能。(詳附件第 10 頁)</p>
<p>相關附件</p>	<p>「臺北市政府公務統計管理系統」主要作業畫面</p>
<p>聯絡窗口</p>	<p>姓名：吳蔓麗 電話：1999 轉 7626 Email：ta-e620021@mail.taipei.gov.tw</p>