

花蓮縣政府115年度重要施政計畫先期作業摘要評審表

製表日期：114年5月28日

計畫名稱	花蓮縣道路養護管理平台系統建置及維護委託服務案	計畫性質	<input checked="" type="checkbox"/> 新興計畫 <input type="checkbox"/> 延續性(修正)計畫		
計畫依據	依據「花蓮縣政府年度重要施政計畫先期作業實施要點」第三條第二項：配合中央機關推動之重要方案、計畫或措施(行政院公共工程委員會112年11月8日工程管字第11203011371號函頒「道路塌陷及鄰房基礎淘空之防範指引」、花蓮縣道路管理自治條例第57條、花蓮縣道路養護及督導考評執行要點)辦理本計畫。				
計畫目標	推動本府縣轄公路及公路周邊鄉道、市區道路養護、施工通報之資訊化、行動化管理，提升本縣道路設施服務品質。				
計畫內容摘要	<ol style="list-style-type: none"> 優先推動道路範圍：縣道193線、與193縣道路線相連之鄉鎮市公所轄管市區道路、鄉道。 本縣道路養護管理平台建置：5個 Web 版子業務系統+雙版本 APP (Android、iOS 版)。 <ol style="list-style-type: none"> 線上道路損壞查報及處理系統。 道路養護即時資訊看板。 道路緊急搶修行動查報處理系統。 道路養護管理 APP (Android、iOS 版)。 權限管理系統。 道路養護管理平台單一入口網。 配合資訊安全規範作業。 教育訓練。 駐點服務(1員;12個月)。 				
全程所需經費總額	單位：單位新台幣 (千元)	計畫期間	民國 115年1月 至 115年12月31日止		
經費概算	需求	來源	合計	中央預算	縣預算
		115年度	5,600	0	5,600
		116年度	5,720	0	5,720
		117年度	5,680	0	5,680
		總需求	17,000	0	17,000
計畫執行單位自	計畫需求	建置資訊化之道路養護管理平台，縮短道路設施損壞、臨路建築或工程衍生之災害及時查報處理程序，落實日常防災整備、強化緊急狀況搶救災效能。			
	計畫可行性	本府已完成現有資通系統軟硬體資源配置狀況盤點，具備本計畫資通系統建置基礎。			
	計畫效果(益)	1. 透過資通系統量化分析縣道、縣道周邊道路巡查達成率。			

評		<ol style="list-style-type: none"> 2. 統計分析路平通報派工案件次數。 3. 統計分析各公所、公共設施管理單位、委外廠商處理回報次數、達成率。 4. 統計分析整體道路損壞次數、國賠案件數量升降趨勢分析、常見養護缺失統計、改善成效等。 5. 中央考評績效爭取：交通部公路養護考評、內政部市區道路考評、內政部共同管道考評、內政部國營事業道路挖掘路面復舊考評。
	計畫協調	資料面完整度需與承辦人員確認，疑義資料現勘調查需取得所有權人同意。
	計畫影響	<ol style="list-style-type: none"> 1. 改善案件通報、派工、處理回報歷程來源不同（電話、通訊軟體、文字等），不易追蹤進度問題，將各類來源通報案件匯總於單一平台管理，減少人力、時間作業成本。 2. 將既有紙本派工表單數位化建檔列管，以利於核算執行人力時數及材料成本。 3. 有效分析道路養護常見問題、道路損壞集中路段，投入重點人力、經費針對常見問題、高風險熱區進行優先改善處理。

計畫執行單位：建設處土木科 計畫聯絡人：王旋蓁 職稱：約用 電話：03-8221684

花蓮縣政府115年度重要施政計畫先期作業計畫書

主辦單位：建設處土木科

壹、計畫緣起

一、依據：

- (1) 行政院公共工程委員會112年11月8日工程管字第11203011371號函頒「道路塌陷及鄰房基礎淘空之防範指引」。
- (2) 107年5月25日行政院中央災害防救會報第38次會議紀錄。
- (3) 花蓮縣道路管理自治條例第57條。
- (4) 花蓮縣道路養護及督導考評執行要點。

二、未來環境預測：

本縣自99年推動「24小時道路平整服務專線」輔助落實路平專案迄今，考量近年台灣東部地區連續發生芮氏規模6以上地震，對道路橋樑、建築物、造成嚴重破壞，且危害民眾生命財產安全，故本府規劃建置資訊化之道路養護管理平台，縮短道路設施損壞、臨路建案或工程衍生之災害及時查報處理程序，落實日常防災整備、強化緊急狀況搶救災效能。

三、問題評析：

- (1) 道路養護人力、經費有限，轄管道路幅員遼闊（市區道路及公路系統編號道路：縣道193線，北起新城鄉；南至玉里鎮，公路長度達110公里），亟需提升道路巡檢及查報處理頻率，以利掌握道路現況。
- (2) 颱風、地震等天災頻仍，導致道路基礎設施服務品質維護不易，須整合有限人物力資源投入災前巡檢整備、災後復原重建，提供民眾一條安心回家的路。
- (3) 縣道周邊持續辦理新闢道路、道路拓寬、重劃區建設工程，亟需推動道路養護整合協作平台，納入本府、公所及委外廠商共同協調養護權責，以利提升整體路網服務水準。

貳、計畫目標

一、目標說明：

本府近年之道路管理重點已由「道路建設」逐漸轉向「道路管理」故應由紙本管理升級為電腦化，往年以紙本、表單、工程書圖等實體簿冊執行養護工作已不敷使用，是故本府規劃建立資訊化之道路養護管理平台，整合接近零時差的網際網路服務、中央及本府歷年建置之道路資料進行加值應用，提升本府道路養護管理、防救災效能。

二、達成目標之限制條件：

本府管轄道路幅員廣大，且與各公所管理之市區道路、鄉道有交集，且路面及地下存在各類公共設施，本計畫須納入各公所、公共設施維護管理單位、委外巡查及施工廠商共同推動，以利分權分責落實道路巡查、派工、搶修等工作，以維持整體道路服務水準。

三、預期績效指標及評估基準：

- (1) 縣道、縣道周邊道路巡查達成率。
- (2) 路平通報派工案件次數。
- (3) 各公所、公共設施管理單位、委外廠商處理回報次數、達成率。
- (4) 整體道路損壞次數、國賠案件數量升降趨勢分析、常見養護缺失統計、改善成效等。
- (5) 中央考評績效爭取：交通部公路養護考評、內政部市區道路考評、內政部共同管道考評、內政部國營事業道路挖掘路面復舊考評。

參、既有相關策略、政策及方案之執行檢討

一、既有策略、政策及方案內容：

本縣自99年推動「24小時道路平整服務專線」輔助落實路平專案迄今，既有道路養護作業主要透過電話通報、通訊軟體及紙本派工表單記錄業務流程。

二、執行檢討：

- (1) 案件通報、派工、處理回報歷程來源不同（電話、通訊軟體、文字等），不易追蹤進度。
- (2) 紙本派工表單不易查找，且不利於核算執行人力時數及材料成本。
- (3) 不易分析道路養護常見問題、道路損壞集中路段。
- (4) 須投入重點人力、經費針對常見問題、高風險熱區進行優先改善處理。

肆、實施策略及方法：

一、計畫內容：

(1) 推動道路範圍：

- (a) 193縣道全線：道路損壞養護通報、派工及處理回報，如：坑洞修補、路面凹陷、人手孔蓋破損、管溝沉陷、路樹倒塌、護欄損壞、路面刨鋪等。
- (b) 與193縣道路線相連之鄉鎮市公所轄管市區道路、鄉道：重要施工通報，如緊急搶修、路面刨鋪、新闢道路工程、重劃區基地開發等。

(2) 參與推動機關單位：

- (a) 本府建設處（土木科）、各鄉鎮市公所（建設課）。

(b) 本府委外縣道巡查及養護廠商、各公所道路巡查及養護廠商。

(c) 本縣各管線單位及管線單位施工廠商。

二、分期（年）實施策略：

年度(年)	實施策略
115	<ol style="list-style-type: none">1. 優先推動道路範圍：縣道193線、與193縣道路線相連之鄉鎮市公所轄管市區道路、鄉道。2. 本縣道路養護管理平台建置：5個 Web 版子業務系統+雙版本 APP（Android、iOS 版）。<ol style="list-style-type: none">(a) 線上道路損壞查報及處理系統。(b) 道路養護即時資訊看版。(c) 道路緊急搶修行動查報處理系統。(d) 道路養護管理 APP（Android、iOS 版）。(e) 權限管理系統。(f) 道路養護管理平台單一入口網。3. 配合資訊安全規範作業。4. 教育訓練。5. 駐點服務（1員；12個月）。
116	<ol style="list-style-type: none">1. 推動道路範圍：全縣各級道路。2. 道路養護管理平台擴充：<ol style="list-style-type: none">(g) 道路銑鋪管理平台開發。(h) 國賠案件管理模組開發。(i) 臨路災害、建案管理模組開發。(j) 共同（寬頻）管道路段巡查管理模組開發。(k) 道路養護即時資訊看板功能配合116年推動重點擴充。3. 配合資訊安全規範作業。4. 教育訓練。5. 駐點服務（1員；12個月）。
117	<ol style="list-style-type: none">1. 道路養護管理平台擴充：<ol style="list-style-type: none">(a) 建立道路履歷資料庫（包含施工、養護歷程）。(b) 便民查報服務平台開發。(c) 違規罰款管理模組開發。(d) 道路養護即時資訊看板功能配合117年推動重點擴充。2. 配合資訊安全規範作業。3. 教育訓練。4. 駐點服務（1員；12個月）。

三、主要工作項目：

(1) 本縣道路養護管理平台建置：

- (a) 線上道路損壞查報及處理系統：可提供本府承辦人員、各公所及巡查養護廠商使用者透過網頁版系統線上建立道路損壞通報案件，並可接收使用者透過雙版本（Android、iOS 版）APP 系統行動查報之通報案件，再執行道路損壞分類列管。
- (b) 道路養護即時資訊看板：提供本府承辦人員可於線上單一整合之地理資訊平台追蹤縣道及相連市區道路、鄉道之道路損壞養護案件分布位置、現場照片檢視、案件基本資料調閱、施工通報動態，以及整體案件處理進度統計指標。
- (c) 道路緊急搶修行動查報處理系統：提供本府、各公所及委外廠商可應用網頁版或 APP 系統執行道路搶修案件通報及處理結果回報，並同步發布施工動態資訊至本系統及道路養護即時資訊看板，供使用者追蹤進度狀況。
- (d) 道路養護管理 APP（Android、iOS 版）：提供本府承辦人員、委外廠商、公所人員、管線單位可於行動裝置查報道路損壞通報案件。
- (e) 權限管理系統：提供系統管理者可線上管控本府承辦人員、委外廠商及管線單位之角色權限、人員基本資料。
- (f) 道路養護管理平台單一入口網：提供使用者線上輸入帳號密碼執行身分認證後登入系統，並須建立預防最新版 OWASP TOP 10 攻擊機制；系統公佈欄發布各項業務相關資訊及文件電子檔。

(2) 配合資訊安全規範作業：配合行政院資通安全管理法、本府導入 ISMS 資安管理機制辦理資通系統相關稽核作業、教育訓練、改善複檢工作。

(3) 教育訓練：輔導相關業務單位人員熟悉系統操作。教育訓練課程為上機操作且操作時數不得少於6小時（共2梯次）。教育訓練內容包括基礎訓練及應用系統訓練及基本系統管理維護等。

(4) 駐點服務（1員；12個月）：計畫行期間提供本府1員駐點人力協助計畫相關事項，至少12個月。

四、實施步驟、方法與分工：

期別	年度	實施內容	執行單位
1	115	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計畫發包。 2. 業務需求訪談。 3. 工作計畫書提送及審查。 4. 系統功能設計、開發。 5. 期中報告書提送及審查。 6. 資訊安全檢測。 7. 期末報告書提送及審查。 8. 教育訓練。 9. 系統正式上線服務。 10. 成果報告書提送及審查。 11. 驗收審查。 12. 駐點服務。 	建設處土木科
2	116	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計畫發包。 2. 業務需求訪談。 3. 工作計畫書提送及審查。 4. 系統功能設計、開發。 5. 期中報告書提送及審查。 6. 資訊安全檢測。 7. 期末報告書提送及審查。 8. 教育訓練。 9. 擴充功能正式上線服務。 10. 成果報告書提送及審查。 11. 驗收審查。 12. 駐點服務。 	建設處土木科

期別	年度	實施內容	執行單位
3	117	<ol style="list-style-type: none"> 1. 計畫發包。 2. 業務需求訪談。 3. 工作計畫書提送及審查。 4. 系統功能設計、開發。 5. 期中報告書提送及審查。 6. 資訊安全檢測。 7. 期末報告書提送及審查。 8. 教育訓練。 9. 擴充功能正式上線服務。 10. 成果報告書提送及審查。 11. 驗收審查。 12. 駐點服務。 	建設處土木科

產生的效果（益）及對於相關地區或一般人民之正、負面影響：將本府現行道路養護管理業務線上化、資訊化，提升整體行政作業及施工管理效率。

伍、資源需求

一、所需人力需求：委專業資訊技術服務廠商辦理

二、經費需求：

(一)財務需求方案

(單位：千元)

用途別 預算科目	年度	以前年度 已列預(概) 算數累(A)	未來年度				總需求 (A+B)	備註
			115年度	116年度	117年度	3年後 經費需求		
花蓮縣道路養護 管理平台系統建置及維護 委託服務案		0	5,600	5,720	5,680	0	17,000	17,000

(二)經費需求之計算：

(單位：千元)

計畫名稱	項目	單位	數量	單價	預算數	說明
花蓮縣道路養護 管理平台系統建 置及維護委託服 務案	線上道路損壞查報及處理系統	式	1	1,600	1,600	
	道路養護即時資訊看板	式	1	720	720	
	道路緊急搶修行動查報處理系統	式	1	240	240	
	道路養護管理 APP (Android、iOS 版) 開發	式	1	560	560	
	權限管理系統	式	1	640	640	
	道路養護管理平台單一入口網	式	1	40	40	
	配合資訊安全規範作業	式	1	640	640	
	教育訓練	梯次	2	80	160	
	駐點服務 (1員; 12個月)	式	1	640	640	
合計					5,600	
計畫總成本估算方式：計畫如屬公共工程及房屋建築類，請填附表4						

(三) 預定進度

重要工作項目	工作比重%	預定進度	1-3月	4-6月	7-9月	10-12月	備註
花蓮縣道路養護 管理平台系統建 置及維護委託服 務案	100%	工作 量 或 內 容	準備招標文 件、公開招 標及決標、 工作計畫書 提送及審 查。	業務需求 訪談、契 約工作項 目執行、 提送期中 報告書。	契約工作 項目執 行、提送 期末報告 書。	教育訓練、 系統上線服 務、提交需 求書規定之 文件、提送 成果報告書	
		累計百分比	10%	40%	80%	100%	

說明：請業務單位妥善規劃其計畫預定進度，並依其進度核實推估所需經費，俾使有限資源達到最適配置，並改善執行率偏低及年底辦理保留之情形。

陸、過去4年預算執行情形

單位：千元

年度	預算數 (A)	決算數			執行率 (E) = (D) / (A)
		實支數 (B)	保留數 (C)	合計 (D) = (B) + (C)	
(無)	(無)	(無)	(無)	(無)	(無)

備註：

1.倘該計畫未編列預算，而以勻支方式執行，則(A)欄位免填，僅填(B)(C)(D)欄位。

2.上年度預算預算執行情形僅填(A)(B)欄位，(B)欄位請填至6月底止實支數，其他年度(A)至(E)欄位均須填列(以提報110年度先期計畫為例，上年度係指109年度，其他年度係指106至109年度)

柒、預期效果及影響

一、預期效果：

1.可量化效益：

指標項目	單位	預期成果		
		115年	116年	117年
計算縣道、縣道周邊道路巡查達成率	百分比	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進
統計分析路平通報派工案件次數	案件數 (件)	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進
統計分析各公所、公共設施管理單位、委外廠商處理回報次數、達成率	案件數 (件)	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進
整體道路損壞次數、國賠案件數量升降趨勢分析、常見養護缺失統計、改善成效等	案件數 (件)	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進	計畫執行期間 由系統量化統計， 並滾動檢討改進

2.其他政策效益或不可量化效益：

- (1) 中央考評績效爭取：交通部公路養護考評、內政部市區道路考評、內政部共同管道考評、內政部國營事業道路挖掘路面復舊考評。

二、計畫影響：

- (1) 改善案件通報、派工、處理回報歷程來源不同（電話、通訊軟體、文字等），不易追蹤進度問題，將各類來源通報案件匯總於單一平台管理，減少人力、時間作業成本。
- (2) 將既有紙本派工表單數位化建檔列管，以利於核算執行人力時數及材料成本。

- (3) 有效分析道路養護常見問題、道路損壞集中路段，投入重點人力、經費針對常見問題、高風險熱區進行優先改善處理。

捌、附則

一、有關機關應配合事項：無

配合事項	配合方法	應完成時間（年月）	配合機關
（無）	（無）	（無）	（無）

二、性別影響評估檢視表(如附表二)

三、替選方案之分析及評估

填寫說明：

1. 第壹項中「未來環境預測」，請進行相關社會、經濟、政治、實質及科技發展等外部環境變遷趨勢分析，預測目標年度相關服務及業務發展需要，指出所面臨的壓力、機會與威脅，並檢討、預測組織內部資源及各部門作業能力，了解其優、缺點及應付外部環境挑戰與機會能力；前述內部資源包括組織結構、人力、物力、財力、資源、技術及時間等因素。「問題評析」，請依內、外環境分析結果，評析「現有及理想服務水準」暨「未來可能與理想服務水準」的差距，並界定未來問題之內容、特性、範圍、程度、影響地區、對象、數量及變化趨勢。
2. 第貳項中「目標說明」，請說明所欲達成之中程計畫目標，並敘述計畫服務之對象、範圍、數量及人口特性；「預期績效指標及評估基準」，請將計畫目標轉化為具體、容易衡量之預期服務水準指標及評估基準。
3. 第參項請進行「既有策略、政策及方案內容摘要」說明及「執行檢討」，作為進一步研（修）訂計畫之依據。
4. 第肆項「實施策略及方法」，請依據計畫分析所選定之中（長）程計畫，敘述其「計畫內容及地點」、「分期（年）實施策略」、「主要工作項目」暨「實施步驟方法與分工」，前述實施步驟及方法亦即「分期（年）實施計畫」。
5. 第伍項「所需資源說明」，請對於計畫執行所需各類人力、物力及財力等資源執行總說明。「經費需求」，請依計畫年期表明「財務需求方案」及「經費需求之計算」，「財務需求方案」宜反映各項「用途別預算科目」未來各年度經費需求及計畫總經費需求，執行中之計畫亦應列出以前年度已列預（概）算累計數，並註明相關年度預（概）算數。計畫經費若由數個機關共同分擔者，請註明分擔方式。另經費需求之計算請說明計畫總成本及各類用途別費用之估算方式顯示相關單價、單位、數量及合計數，並以「計畫總成本」觀念，估計方案執行需相關經常門及資本門支出。
6. 第陸項「預期效果及影響」，請敘述計畫執行後對於原定目標群體可產生的效果（益）及對於相關地區一般人民之正、負面影響。
7. 第柒項附則「有關機關應配合事項」，凡本機關或其他機關在時間先後，空間配置或功能依存有上有關聯而需相互配合之計畫。

花蓮縣政府重要施政計畫性別影響評估檢視表【一般表】

【第一部分—機關自評】：由機關人員填寫

填表人姓名：王旋蓁 職稱：約用 電話：03-8221684
 填表日期：114 年 5 月 28 日 e-mail：vicky20103@hl.gov.tw

【填表說明】

一、計畫研擬階段

(一) 請於研擬初期即閱讀並掌握表中所有評估項目；並就計畫方向或構想徵詢性別諮詢員，或提報本府性別平等專案小組，收集性別平等觀點之意見。

(二) 請運用本表所列之評估項目，將性別觀點融入計畫書草案：
 將性別目標、績效指標、衡量標準及目標值納入計畫書草案之計畫目標章節。
 將達成性別目標之主要執行策略納入計畫書草案之適當章節。

二、計畫研擬完成

(一) 請填寫完成【第一部分—機關自評】之「壹、看見性別」及「貳、回應性別落差與需求」後，併同計畫書草案送請性別平等專家學者（以下稱為程序參與者）填寫【第二部分—程序參與】。

(二) 請參酌程序參與者之意見，修正計畫書草案，並填寫【第一部分—機關自評】之「參、評估結果」敘明主要意見參採情形後，再送請程序參與者審閱。

三、計畫審議階段：請參酌性別平等專家學者意見，修正計畫書。

四、計畫執行階段：請將性別目標之績效指標納入管制；如於實際執行時遇性別相關問題，得視需要將計畫提報至本府性別平等專案小組進行諮詢討論，以協助解決所遇困難。
 註：本表各欄位除評估計畫對於不同性別之影響外，亦請關照對不同性傾向、性別特質或性別認同者之影響。

計畫名稱：花蓮縣道路養護管理平台系統建置及維護委託服務案

主辦機關／單位：花蓮縣政府/建設處土木科

壹、看見性別：檢視本計畫與性別平等相關法規、政策之相關性，並運用性別統計及性別分析，「看見」本計畫之性別議題。

評估項目	評估結果
1-1【請說明本計畫與性別平等相關法規、政策之相關性】 a. 性別平等相關法規與政策包含憲法、法律、性別平等政策綱領及消除對婦女一切形式歧視公約（CEDAW）可參考行	本計畫落實憲法、法律對人民之基本保障，本計畫辦理事項未受限於特定性別。

政院性別平等會網站 (<https://gec.ey.gov.tw>)。

b. 本(花蓮)縣性別平等政策方針

權力、決策與影響力：提升不同性別參與決策之影響力及提升女性公共參與。

就業、經濟與福利：提升女性經濟力及強化婦女就業與福利支持、自立增能。

人口、婚姻與家庭：破除性別歧視，致力達成家庭中的性別平等、提供多元化的家庭型態服務，建構全人的家庭照顧機制。

教育、文化與媒體：落實性別平等教育、建構性別扮演角色權益平衡的文化禮俗儀典、推動符合性別友善的媒體自律。

人身安全與司法：消除對性別的暴力行為與歧視、防制任何形式的人口販運、建構安全的生活空間。

健康、醫療與照顧：推動性別友善就醫與照顧環境、消弭性別角色刻板印象對身心健康的影響。

環境、能源與科技：降低環境能源科技等領域性別隔離現象、提升公共環境之安全設計及友善度。

評估項目

評估
結果

1-2 【請蒐集與本計畫相關之性別統計及性別分析(含前期或相關計畫之執行結果)，並分析性別落差情形及原因】請依下列說明填寫評估結果：

名詞說明：

性別統計：透過性別區隔的統計資料，按性別和其他特徵對數據進行分類，以反映性別間的差異和不平等之情形。

性別分析：運用性別資料指認性別議題，與轉換為政府施政標的及改善策略的過程。即**性別分析=性別(生理性別、社會性別 其他面向(性別氣質、性傾向、性別認同、年齡、族群、地區、障礙情形等)之間的關聯所形成的交叉分析。**

(例如：高齡身障女性：即為年齡、障礙與性別之間構成之分析)

a. 歡迎查閱行政院性別平等處建置之「性別平等研究文獻資源網」(<https://www.gender.ey.gov.tw/research/>)、「重要性別統計資料庫」(<https://www.gender.ey.gov.tw/gecdb/>) (含性別分

本科業務執行人力之男女比例約為2:1，年齡分布多介於30至60間，戶籍皆自花東地區；女性較少係因本國女性就讀工程類別偏少，未來積極招聘女性，提高女性參與比例；計畫所辦理事項不以特定性別、性傾向或性別認同者為主要受益對象。

<p>析專區)、各部會性別統計專區、我國婦女人權指標及「行政院性別平等會—性別分析」(https://gec.ey.gov.tw)。</p> <p>b.性別統計及性別分析資料蒐集範圍應包含下列3類群體：</p> <p>①政策規劃者（例如：機關研擬與決策人員；外部諮詢人員）。</p> <p>②服務提供者（例如：機關執行人員、委外廠商人力）。</p> <p>③受益者（或使用者）。</p> <p>c.前項之性別統計與性別分析應盡量顧及不同性別、性傾向、性別特質及性別認同者，探究其處境或需求是否存在差異，及造成差異之原因，探究在各因素交織影響下，是否加劇其處境之不利，並分析處境不利群體之需求。前述經分析所發現之處境不利群體及其需求與原因，應於後續【1-3找出本計畫之性別議題】，及【貳、回應性別落差與需求】等項目進行評估說明。</p> <p>d.未有相關性別統計及性別分析資料時，請將「強化與本計畫相關的性別統計與性別分析」列入本計畫之性別目標（如2-1之f）。</p>	
評估項目	評估結果
<p>1-3【請根據1-1及1-2的評估結果，找出本計畫之性別議題】</p> <p>性別議題舉例如次：</p> <p>a.參與人員</p> <p>政策規劃者或服務提供者之性別比例差距過大時，宜關注職場性別隔離（例如：某些職業的從業人員以特定性別為大宗、高階職位多由單一性別擔任）、職場性別友善性不足（例如：缺乏防治性騷擾措施；未設置哺集乳室；未顧及員工對於家庭照顧之需求，提供彈性工作安排等措施），及性別參與不足等問題。</p> <p>b.受益情形</p> <p>①受益者人數之性別比例差距過大，或偏離母體之性別比例，宜關注不同性別可能未有平等取得社會資源之機會（例如：獲得政府補助；參加人才培訓活動），或平等參與社會及公共事務之機會（例如：參加公聽會/說明會）。</p> <p>②受益者受益程度之性別差距過大時（例如：滿意度、社會保險給付金額），宜關注弱勢性別之需求與處境（例如：家庭照顧責任使女性未能連續就業，影響年金領取額度）。</p>	<p>委外服務提供者無受限於性別因素，皆以學經歷及專業證照為主要考量，未就性別上有不同之偏見。</p> <p>於受益情形部分營運管理系統建置之效益為全民共享並無性別之分。</p>

<p>c.公共空間</p> <p>公共空間之規劃與設計，宜關注不同性別、性傾向、性別特質及性別認同者之空間使用性、安全性及友善性。</p> <p>①使用性：兼顧不同生理差異所產生的不同需求。</p> <p>②安全性：消除空間死角、相關安全設施。</p> <p>③友善性：兼顧性別、性傾向或性別認同者之特殊使用需求。</p> <p>d.展覽、演出或傳播內容</p> <p>藝術展覽或演出作品、文化禮俗儀典與觀念、文物史料、訓練教材、政令/活動宣導等內容，宜注意是否避免複製性別刻板印象、有助建立弱勢性別在公共領域之可見性與主體性。</p> <p>e.研究類計畫</p> <p>研究類計畫之參與者（例如：研究團隊）性別落差過大時，宜關注不同性別參與機會、職場性別友善性不足等問題；若以「人」為研究對象，宜注意研究過程及結論與建議是否納入性別觀點。</p>	
<p>貳、回應性別落差與需求：針對本計畫之性別議題，訂定性別目標、執行策略及編列相關預算。</p>	
<p style="text-align: center;">評估項目</p>	<p style="text-align: center;">評估結果</p>
<p>2-1【請訂定本計畫之性別目標、績效指標、衡量標準及目標值】</p> <p>請針對1-3的評估結果，擬訂本計畫之性別目標，並為衡量性別目標達成情形，請訂定相應之績效指標、衡量標準及目標值，並納入計畫書草案之計畫目標章節。性別目標宜具有下列效益：</p> <p>a.參與人員</p> <p>①促進弱勢性別參與本計畫規劃、決策及執行，納入不同性別經驗與意見。</p> <p>②加強培育弱勢性別人才，強化其領導與管理知能，以利進入決策階層。</p> <p>③營造性別友善職場，縮小職場性別隔離。</p> <p>b.受益情形</p> <p>①回應不同性別需求，縮小不同性別滿意度落差。</p> <p>②增進弱勢性別獲得社會資源之機會（例如：獲得政府補助；參加人才培訓活動）。</p> <p>③增進弱勢性別參與社會及公共事務之機會（例如：參加公聽會/說明會，表達意見與需求）。</p>	<p>□有訂定性別目標者，請將性別目標、績效指標、衡量標準及目標值納入計畫書草案之計畫目標章節，並於本欄敘明計畫書草案之頁碼：</p> <p>■未訂定性別目標者，請說明原因及確保落實性別平等事項之機制或方法。</p> <p>說明：本計畫辦理事項未受限於特定性別，爰無特別制定性別目標，將持續針對執行人力進行性別統計分析，以瞭解不同性別參與之差異</p>

<p>c.公共空間 回應不同性別對公共空間使用性、安全性及友善性之意見與需求，打造性別友善之公共空間。</p> <p>d.展覽、演出或傳播內容</p> <p>①消除傳統文化對不同性別之限制或僵化期待，形塑或推展性別平等觀念或文化。</p> <p>②提升弱勢性別在公共領域之可見性與主體性（如作品展出或演出；參加運動競賽）。</p> <p>e.研究類計畫</p> <p>①產出具性別觀點之研究報告。</p> <p>②加強培育及延攬環境、能源及科技領域之女性研究人才，提升女性專業技術研發能力。</p> <p>f.強化與本計畫相關的性別統計與性別分析。</p> <p>g.其他有助促進性別平等之效益。</p>	
<p>評估項目</p>	<p>評估結果</p>
<p>2-2【請根據2-1本計畫所訂定之性別目標，訂定執行策略】 請參考下列原則，設計有效的執行策略及其配套措施：</p> <p>a.參與人員</p> <p>①本計畫研擬、決策及執行各階段之參與成員、組織或機制（如相關會議、審查委員會、專案辦公室成員或執行團隊）符合任一性別不少於三分之一原則。</p> <p>②前項參與成員具備性別平等意識/有參加性別平等相關課程。</p> <p>b.宣導傳播</p> <p>①針對不同背景的目標對象（如不諳本國語言者；不同年齡、族群或居住地民眾）採取不同傳播方法傳布訊息（例如：透過社區公布欄、鄰里活動、網路、報紙、宣傳單、APP、廣播、電視等多元管道公開訊息，或結合婦女團體、老人福利或身障等民間團體傳布訊息）。</p> <p>②宣導傳播內容避免具性別刻板印象或性別歧視意味之語言、符號或案例。</p> <p>③與民眾溝通之內容如涉及高深專業知識，將以民眾較易理解之方式，進行口頭說明或提供書面資料。</p> <p>c.促進弱勢性別參與公共事務</p>	<p>□有訂定執行策略者，將主要的執行策略納入計畫書草案之適當章節，並於本欄敘明計畫書草案之頁碼：</p> <p>■未訂執行策略者，請說明原因及改善方法：本計畫辦理事項未受限於特定性別，爰無特別制定執行策略。</p>

- ①計畫內容若對人民之權益有重大影響，宜與民眾進行充分之政策溝通，並落實性別參與。
- ②規劃與民眾溝通之活動時，考量不同背景者之參與需求，採多元時段辦理多場次，並視需要提供交通接駁、臨時托育等友善服務。
- ③辦理出席民眾之性別統計；如有性別落差過大情形，將提出加強蒐集弱勢性別意見之措施。
- ④培力弱勢性別，形成組織、取得發言權或領導地位。

d. 培育專業人才

- ①規劃人才培訓活動時，納入鼓勵或促進弱勢性別參加之措施（例如：提供交通接駁、臨時托育等友善服務；優先保障名額；培訓活動之宣傳設計，強化歡迎或友善弱勢性別參與之訊息；結合相關機關、民間團體或組織，宣傳培訓活動）。
- ②辦理參訓者人數及回饋意見之性別統計與性別分析，作為未來精進培訓活動之參考。
- ③培訓內涵中融入性別平等教育或宣導，提升相關領域從業人員之性別敏感度。
- ④辦理培訓活動之師資性別統計，作為未來師資邀請或師資培訓之參考。

e. 具性別平等精神之展覽、演出或傳播內容

- ①規劃展覽、演出或傳播內容時，避免複製性別刻板印象，並注意創作者、表演者之性別平衡。
- ②製作歷史文物、傳統藝術之導覽、介紹等影音或文字資料時，將納入現代性別平等觀點之詮釋內容。
- ③規劃以性別平等為主題的展覽、演出或傳播內容（例如：女性的歷史貢獻、對多元性別之瞭解與尊重、移民女性之處境與貢獻、不同族群之性別文化）。

f. 建構性別友善之職場環境

委託民間辦理業務時，推廣促進性別平等之積極性作法（例如：評選項目訂有友善家庭、企業托兒、彈性工時與工作安排等性別友善措施；鼓勵民間廠商拔擢弱勢性別優秀人才擔任管理職），以營造性別友善職場環境。

g. 具性別觀點之研究類計畫

- ①研究團隊成員符合任一性別不少於三分之一原則，並積極培育及延攬女性科技研究人才；積極鼓勵女性擔任環境、能源

與科技領域研究類計畫之計畫主持人。		
②以「人」為研究對象之研究，需進行性別分析，研究結論與建議亦需具性別觀點。		
評估項目		評估結果
2-3【請根據2-2本計畫所訂定之執行策略，編列或調整相關經費配置】 各機關於籌編年度概算時，請將本計畫所編列或調整之性別相關經費納入性別預算編列情形表，以確保性別相關事項有足夠經費及資源落實執行，以達成性別目標或回應性別差異需求。 名詞說明： 性別預算 透過性別統計及性別分析之後，若顯示某一特定之性別族群(如不同年齡、教育程度、年收入等之男性、女性或其他)處於弱勢，且需制訂法令、政策、計畫或方案等予以輔助時，需分配資源循預算程序處理之預算。 性別預算為依上述定義而納入先期計畫總預算之一部份， 非等於 先期計畫總預算。		<input type="checkbox"/> 有編列或調整經費配置者，請說明預算額度編列或調整情形： <input checked="" type="checkbox"/> 未編列或調整經費配置者，請說明原因及改善方法：本計畫辦理事項未受限於特定性別，爰編列經費係依執行項目分類編列之。
【注意】 填完前開內容後，請先依「填表說明二之(一)」辦理 【第二部分—程序參與】 ，再續填下列「 參、評估結果 」。		
參、評估結果 請機關填表人依據 【第二部分—程序參與】 性別平等專家學者之檢視意見，提出綜合說明及參採情形後通知程序參與者審閱。		
3-1綜合說明		
3-2參採情形	3-2-1說明採納意見後之計畫調整(請標註頁數)	無
	3-2-2說明未參採之理由或替代規劃	於實際執行時進行性別統計
3-3通知程序參與之專家學者本計畫之評估結果： 已於114年5月28日將「評估結果」及「修正後之計畫書草案」通知程序參與者審閱。		

本案已於計畫研擬初期 徵詢性別諮詢員之意見，或 提報性別平等專案小組(會議日期：____年____月____日) 性別諮詢員姓名：張德勝 服務單位及職稱：國立東華大學教育與潛能開發學系教授

【第二部分—程序參與】：由性別平等專家學者填寫

程序參與之性別平等專家學者應符合下列資格之一：

■1.教育部性平教育人才庫

https://www.gender.edu.tw/web/index.php/m6/m6_01_index

□2.現任或曾任行政院性別平等會、中央各部會或本府性別平等委員會(工作小組/專案小組)民間委員。

■3.現任花蓮縣性別主流化人才資料庫人員

https://sa.hl.gov.tw/Detail_sp/e55ce0adcdf64b1c87f86129beb2c3b5

(一) 基本資料

1.程序參與期程或時間	114年6月17日至114年6月17日
2.參與者姓名、職稱、服務單位及其專長領域	張德勝/教授/國立東華大學教育與潛能開發學系 性別教育 同志教育 教育心理學
3.參與方式	<input type="checkbox"/> 計畫研商會議 <input type="checkbox"/> 性別平等專案小組 <input checked="" type="checkbox"/> 書面意見

(二) 主要意見 (若參與方式為提報本府性別平等專案小組，可附上會議發言要旨，免填4至10欄位)

4.性別平等相關法規政策相關性評估之合宜性	合宜。能夠清出說明問題之所在以及需求的合理性。
5.性別統計及性別分析之合宜性	合宜。計畫書中，已經清出說明目標的合宜性。 本科污水處理業務執行人力之男女比例約為2:1，年齡分布多介於30至60間，戶籍皆自花東地區；這部分是符合性別比例。希望未來能夠積極招聘女性，提高女性參與比例
6.本計畫性別議題之合宜性	合宜。能明白指出問題所在及提出可能的改善方式。

7.性別目標之合宜性	合宜。本計畫辦理事項未受限於特定性別，爰無特別制定性別目標，建議持續針對執行人力進行性別統計分析，以瞭解不同性別參與之差異
8.執行策略之合宜性	合宜。清楚說明資源與過程的合宜性。
9.經費編列或配置之合宜性	合宜。本計畫辦理事項未受限於特定性別，爰編列經費係依執行項目分類編列之。
10.綜合性檢視意見	整體計畫書內容，有關於性別評估方面，有其合宜性。
(三) 參與時機及方式之合宜性	
本人同意恪遵保密義務，未經部會同意不得逕自對外公開所評估之計畫草案。	
(簽章，簽名或打字皆可) <u>張德勝</u>	