## 性別影響評估檢視表

【第一部分】: 本部分由機關人員填寫

#### 【填表說明】各機關使用本表之方法與時機如下:

- 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作業說明第三點 所稱之性別諮詢員(至少1人),或提報各部會性別平等專案小組,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:
    - 1. 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。
    - 2. 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【第一部分一機關自評】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填寫【第二部分一程序參與】,宜至少預留1 週給專家學者(以下稱為程序參與者)填寫。
- (二)請參酌程序參與者之意見,修正計畫書草案與表格內容,並填寫【第一部分一機關自評】 之「參、評估結果」後通知程序參與者審閱。
- 三、計畫審議階段:請參酌行政院性別平等處或性別平等專家學者意見,修正計畫書草案及表格內容。
- 四、計畫執行階段:請將性別目標之績效指標納入年度個案計畫管制並進行評核;如於實際執行時遇性別相關問題,得視需要將計畫提報至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:「5G 及物聯網資安防護:健全電信資安防護設備建置」

## 主管機關

(請填列中央二級主 管機關) 國家通訊傳播委員會

主辦機關(單位)

(請填列擬案機關/ 單位) 國家通訊傳播委員會(基礎設施與資通安全處)

1. **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】

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)可參考行政院性 別平等會網站(https://gec.ey.gov.tw)。 本計畫涉及科技研發與人才培育,與性別平等政策綱領「環境能源與科技篇」強調消除該領域的性別隔離、擴建科技領域的性別專業人才與民間團體資料庫等重要議題相關。

### 評估項目

## 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:

- 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「行政院性別平等會一性別分析」(https://gec.ey.gov.tw)。
- 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: "政策規劃者(例如:機關研擬與決策人員;外部諮詢人員)。 "服務提供者(例如:機關執行人員、委外廠商人力)。 ③受益者(或使用者)。
- 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;並宜與年齡、族群、地區、障礙情形等面向進行交叉分析(例如:高齡身障女性、偏遠地區新住民女性),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。

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 )。

#### 評估結果

本計畫為科技研發與人才培育性質,據統計,2017年我國研發人力共32萬2,596人,其中女性8萬6,184人(占26.7%);107年度大專院校資通訊科技領域畢業生數之女性占27.99%,顯示女性在科技領域之參與比例較低,爰本案於未來推動時,將針對招募及培育之人力進行性別統計。

評估項目 評估結果

# 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】 性別議題舉例如次:

#### a.參與人員

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。

## b.受益情形

<sup>①</sup>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 將培育女性資通訊科技人才納 入性別議題。 得政府補助;参加人才培訓活動),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)。

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)。

#### c.公共空間

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。

①使用性:兼顧不同生理差異所產生的不同需求。

②安全性:消除空間死角、相關安全設施。

<sup>③</sup>友善性:兼顧性別、性傾向或性別認同者之特殊使用需求。

### d.展覽、演出或傳播內容

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。

## e.研究類計畫

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。

**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。

#### 評估項目

# 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】 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:

#### a.參與人員

- 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。
- 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。
- <sup>③</sup>營造性別友善職場,縮小職場性別隔離。

#### b.受益情形

- ① 回應不同性別需求,縮小不同性別滿意度落差。
- 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)。
- 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)。

#### 評估結果

■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,並於本欄級明計畫書草案之頁碼:

將培育女性資通訊科技人才並納入 5G 科技人才資料庫作為性別目標,其中女性需占 25%以上。

#### 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。

## d.展覽、演出或傳播內容

- 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。
- 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)。

#### e.研究類計畫

- ① 產出具性別觀點之研究報告。
- 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。
- f.強化與本計畫相關的性別統計與性別分析。
- g.其他有助促進性別平等之效益。

#### 評估項目

## 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:

### a.參與人員

- 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。
- 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。

#### b.宣導傳播

- 針對不同背景的目標對象(如不諳本國語言者;不同年龄、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)。
- <sup>②</sup> 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。
- 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。

#### c.促進弱勢性別參與公共事務

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。

## 評估結果

■有訂定執行策略者,請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:

將規劃辦理教育訓練及規劃女 性保障名額作為執行策略,以 縮短性別職業隔離現象。

- 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。
- 鄭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

- 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)。
- 第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。
- 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

- 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

# 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。

### 評估結果

■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:

未來辦理相關教育訓練,將視 情況動態調整相關預算。

【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

資通訊安全有公共財性質。本計畫期建立國家級資通安全實驗室,並建立相關 know-how 及作業指引,將有助於分擔 5G 業者之安全責任,並降低全體民眾運 用 5G 之資安風險。計畫本身並非以性別平等為主要目標。

不過,若計畫未來行有餘力,於培養 5G 安全服務專業人才的過程中,可以 考慮形成人才名單或資料庫,並標示人才之性別背景。一方面,可藉此觀察 該領域服務人才是否有性別職業隔離現象;另方面,若人才分布存在性別偏 向,在其專業能力符合需求的情形下,也可有意識加強運用少數性別之人 才,以滿足性別衡平原則。

# 

3-2-1 說明採納意 見後之計畫調 整(請標註頁 數) 本計畫細部計畫 2 建置國家級通訊資通安全實驗室的建置及營運過程中,將培養我國 5G 安全服務專業人才。在執行策略中加入建置人才資料庫,標示人才之性別背景,以觀察該領域服務人才是否有性別職業隔離現象(計畫書第 15-16 頁)。若未來人才分布存在性別偏向,在其專業能力符合需求的情形下,將考慮意識加強運用少數性別之人才,以滿足性別衡平原則。

3-2-2 說明未參採 之理由或替代 規劃

## 3-3 通知程序參與之專家學者本計畫之評估結果:

已於109年7月10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。

填表人姓名:葉世湛職稱:分析師電話:02-33438164 填表日期:109年7月10日

- 本案已於計畫研擬初期□徵詢性別諮詢員之意見,或□提報各部會性別平等專案小組 (會議日期:\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日)
- 性別諮詢員姓名:<u>王兆慶</u>;服務單位及職稱:<u>彭婉如文教基金會副執行長</u>;身分: 符合中長程個案計畫性別影響評估作業說明第三點<u>第1款</u>(如提報各部會性別平等 專案小組者,免填)

(請提醒性別諮詢員恪遵保密義務,未經部會同意不得逕自對外公開計畫 草案)

• 性別諮詢員姓名:<u>王兆慶</u>;服務單位及職稱:<u>彭婉如文教基金會副執行長</u>;身分: 符合中長程個案計畫性別影響評估作業說明第三點<u>第1款</u>(如提報各部會性別平等 專案小組者,免填)

(請提醒性別諮詢員恪遵保密義務,未經部會同意不得逕自對外公開計畫 草案)

## 【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.現任臺灣國家婦女館網站「性別主流化人才資料庫」公、私部門之專家學者;其中公部門專家應非本機關及所屬機關之人員(人才資料庫網
  - 址:http://www.taiwanwomencenter.org.tw/)。
- □2.現任或曾任行政院性別平等會民間委員。
- □3.現任或曾任各部會性別平等專案小組民間委員。

## (一) 基本資料

6.本計畫性別議題之合宜性

1.程序參與期程或時間	109年7月8日
2.參與者姓名、職稱、服務單位及其 專長領域	王兆慶(彭婉如基金會副執行長),性別與照顧政策
3.參與方式	□計畫研商會議 □性別平等專案小組 ■書面意見

(二)主要意見(若參與方式為提報各部會性別平等專案小組,可附上會議發言要旨,免填4至 10欄位,並請通知程序參與者恪遵保密義務)

4.性別平等相關法規政策相關性評估之合宜性	本計畫目標為建立國家級資通安全實驗室,以滿足 5G 發展過程之資通安全需求,受益者為所有 5G 網路使用者。 計畫目標本身並未直接涉及性別平等相關法規或政策,但實驗室的人力運用,可能與性別平等政策綱領第七篇、第四之(一)節有關。該節指出:應「擴建環境、能源與科技領域的性別專業人才與民間團體之資料庫;或在既有工程、環境、科技等人才資料庫內,充實女性學者專家比例」
5.性別統計及性別分析之合宜性	本計畫目前未提供相關統計及分析。 政策的未來「受益者」為所有 5G 使用者,理論上不會排除特定性別。惟日後,國家級資通安全實驗室的「服務提供者」,即實驗室相關工作人員,是否有性別職業隔離現象,值得觀察。
	計畫內文提及,5G 軟體安全是新興領域,人才極少,此

則,直接要求其人才招募。

	但是長期而言,若能建立5G安全之人才資料庫,並顧及
	人才之性別背景,應有助本計畫在完成目標之外,兼顧
	5G 安全人才之性別平等。
7.性別目標之合宜性	本計畫未訂定性別目標。
8.執行策略之合宜性	本計畫未訂定性別目標,故無涉執行策略。
9.經費編列或配置之合宜性	本計畫未訂定性別目標及執行策略,故無相關經費編列。
10.綜合性檢視意見	資通訊安全有公共財性質。本計畫期建立國家級資通安全實驗室,並建立相關 know-how 及作業指引,將有助於分擔 5G 業者之安全責任,並降低全體民眾運用 5G 之資安風險。計畫本身並非以性別平等為主要目標。 不過,若計畫未來行有餘力,於培養 5G 安全服務專業人才的過程中,可以考慮形成人才名單或資料庫,並標示人才之性別背景。一方面,可藉此觀察該領域服務人才是否有性別職業隔離現象;另方面,若人才分布存在性別偏向,在其專業能力符合需求的情形下,也可有意識加強運用少數性別之人才,以滿足性別衡平原則。
(三) 參與時機及方式之合宜性	合宜。

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)\_王兆慶\_