

中長程個案計畫性別影響評估檢視表

【第一部分】：本部分由機關人員填寫

填表日期： 106 年 3 月 23 日		
填表人姓名：吳強生	職稱：技士	身份： <input checked="" type="checkbox"/> 業務單位人員
電話：(02) 27541255#2222	e-mail：cswu2@moeaidb.gov.tw	<input type="checkbox"/> 非業務單位人員，
填 表 說 明		
<p>一、行政院所屬各機關之中長程個案計畫除因物價調整而需修正計畫經費，或僅計畫期程變更外，皆應填具本表。</p> <p>二、「主管機關」欄請填列中央二級主管機關，「主辦機關」欄請填列提案機關（單位）。</p> <p>三、建議各單位於計畫研擬初期，即徵詢性別平等專家學者或各部會性別平等專案小組之意見；計畫研擬完成後，應併同本表送請民間性別平等專家學者進行程序參與，參酌其意見修正計畫內容，並填寫「拾、評估結果」後通知程序參與者。</p>		
壹、計畫名稱	晶片設計與半導體前瞻科技相關科技研發或應用計畫	
貳、主管機關	經濟部	主辦機關（單位） 經濟部工業局
參、計畫內容涉及領域：	勾選（可複選）	
3-1 權力、決策、影響力領域		
3-2 就業、經濟、福利領域		
3-3 人口、婚姻、家庭領域		
3-4 教育、文化、媒體領域		
3-5 人身安全、司法領域		
3-6 健康、醫療、照顧領域		
3-7 環境、能源、科技領域	V	
3-8 其他（勾選「其他」欄位者，請簡述計畫涉及領域）		
肆、問題與需求評估		
項目	說明	備註

<p>4-1 計畫之現況問題與需求概述</p>	<p>本計畫配合國家晶片設計與半導體前瞻科技相關科技研發或應用施政政策，把過去最有優勢的硬體製造，結合未來的軟性趨勢（包含軟體以及創新服務系統），包含強化半導體、IC設計等，同時培養軟實力人才，在半導體產業上注入軟性新生命，造就半導體產業再一波躍進。</p> <p>我國產業依特性不同，各產業性別比例有所差異，本計畫預計於物聯網整合服務中心(IISC)業務推動工作上，於募集創業團隊及國際研討會舉辦階段，將性別意識導入，促使推動產業結構轉型過程中，相關優秀人才皆可投入。</p>	<p>簡要說明計畫之現況問題與需求。</p>
<p>4-2 和本計畫相關之性別統計與性別分析</p>	<p>本計畫無涉及性別統計與性別分析。</p>	<p>1.透過相關資料庫、圖書等各種途徑蒐集既有的性別統計與性別分析。</p> <p>2.性別統計與性別分析應儘量顧及不同性別、性傾向及性別認同者之年齡、族群、地區等面向。</p>
<p>4-3 建議未來需要強化與本計畫相關的性別統計與性別分析及其方法</p>	<p>1. 本計畫將透過物聯網整合服務中心(IISC)創意募集作業，統計半導體物聯網新創團隊女性參與比例。</p> <p>2. 本計畫將於物聯網整合服務中心(IISC)國際研討會舉辦時，統計女性講師及女性學員比例。</p>	<p>說明需要強化的性別統計類別及方法，包括由業務單位釐清性別統計的定義及範圍，向主計單位建議分析項目或編列經費委託調查，並提出確保執行的方法。</p>
<p>伍、計畫目標概述（併同敘明性別目標）</p>	<p>一、亞洲.矽谷與智慧機械等五加二產業創新方案有效運用我國半導體產業之能量，架構物聯網應用所需之生態環境，造就我國半導體產業再躍升。</p> <p>二、支持五加二產業，所需之半導體關鍵核心技術之建立，並進一步支持智慧城市應用發展，以創新技術為後盾，以平台生態圈為依歸，掌握使用者數位生活型態，發展新興物聯網應用服務平台生態系統，創造互惠契機。</p> <p>三、槓桿台灣半導體產業優勢，將人工智慧融合在各種應用服務系統，驅動創新應用的能量形成加乘綜效。</p>	

	<p>四、建構 IoT 整合平台服務，提供台灣 IC 設計公司公版資料庫服務、台灣 IoT 晶片製程代工 shuttle 服務、台灣系統封裝 development kit 服務，協助物聯網業者快速獲取市場先機，實現台灣小型公司之 IoT 創意方案。</p> <p>※本計畫性別目標，期能透過意識宣導，使半導體產業提升女性友善職場及性別平等意識。</p>
<p>陸、性別參與情形或改善方法 (計畫於研擬、決策、發展、執行之過程中，不同性別者之參與機制，如計畫相關組織或機制，性別比例是否達 1/3)</p>	<p>本計畫將於物聯網整合服務中心(IISC)，創意募集宣傳及國際研討會現場，了解性別參與情形，並納入性別平等意識宣導，共同推廣與落實性別平等意識主張及女性友善職場環境建構。</p>

柒、受益對象

1.若 7-1 至 7-3 任一指標評定「是」者，應繼續填列「捌、評估內容」8-1 至 8-9 及「第二部分一程序參與」；如 7-1 至 7-3 皆評定為「否」者，則免填「捌、評估內容」8-1 至 8-9，逕填寫「第二部分一程序參與」，惟若經程序參與後，10-5「計畫與性別關聯之程度」評定為「有關」者，則需修正第一部分「柒、受益對象」7-1 至 7-3，並補填列「捌、評估內容」8-1 至 8-9。

2.本項不論評定結果為「是」或「否」，皆需填寫評定原因，應有量化或質化說明，不得僅列示「無涉性別」、「與性別無關」或「性別一律平等」。

項目	評定結果 (請勾選)		評定原因	備註
	是	否		
<p>7-1 以特定性別、性傾向或性別認同者為受益對象</p>		<p>V</p>	<p>本計畫受益對象為半導體物聯網新創團隊，潛在受益對象為半導體上中下游相關企業，未限於特定性別、性傾向或性別認同者。</p>	<p>如受益對象以男性或女性為主，或以同性戀、異性戀或雙性戀為主，或個人自認屬於男性或女性者，請評定為「是」。</p>
<p>7-2 受益對象無區別，但計畫內容涉及一般社會認知既存的性別偏見，或統計資料顯示性別比例差距過大者</p>	<p>V</p>		<p>本計畫受益對象為半導體物聯網新創團隊及相關產業上中下游供應鏈，一般認知該產業以男性從業人員居多。</p>	<p>如受益對象雖未限於特定性別人口群，但計畫內容涉及性別偏見、性別比例差距或隔離等之可能性者，請評定為「是」。</p>
<p>7-3 公共建設之空間規劃與工程設計涉及對不同性別、性傾向或性別認同者權益相關者</p>		<p>V</p>	<p>本計畫內容為縮短物聯網半導體新創時程並帶動相關半導體上中下游供應鏈，無涉及公共建設之空間規劃與工程設計。</p>	<p>如公共建設之空間規劃與工程設計涉及不同性別、性傾向或性別認同者使用便利及合理性、區位安全性，或消除空間死角，或考慮特殊使用需求者之可能性者，請評定為「是」。</p>

捌、評估內容
(一) 資源與過程

項目	說明	備註
8-1 經費配置： 計畫如何編列或調整預算配置，以回應性別需求與達成性別目標	本計畫經費需求將以製作性別平等意識宣傳物為考量，進行相關經費編列與資源配置。	說明該計畫所編列經費如何針對性別差異，回應性別需求。
8-2 執行策略： 計畫如何縮小不同性別、性傾向或性別認同者差異之迫切性與需求性	本計畫為期四年，除了解物聯網半導體新創團隊性別比例之外，將於物聯網整合服務中心(IISC)網站及舉辦之研討會，納入性別平等意識宣傳內容。	計畫如何設計執行策略，以回應性別需求與達成性別目標。
8-3 宣導傳播： 計畫宣導方式如何顧及弱勢性別資訊獲取能力或使用習慣之差異	本計畫於廣宣時，將於文字、內容及曝光方式，優先顧慮女性參與者感受。	說明傳佈訊息給目標對象所採用的方式，是否針對不同背景的目標對象採取不同傳播方法的設計。
8-4 性別友善措施： 搭配其他對不同性別、性傾向或性別認同者之友善措施或方案	本計畫將於舉辦推廣活動時，將性別主流文化宣導內容置於活動中，使參加者了解性別平等觀念及建立性別友善意識。	說明計畫之性別友善措施或方案。

(二) 效益評估

項目	說明	備註
8-5 落實法規政策： 計畫符合相關法規政策之情形	本計畫依據行政院之相關政策，未違反基本人權、婦女政策綱領或性別主流化政策之基本精神。	說明計畫如何落實憲法、法律、性別平等政策綱領、性別主流化政策及 CEDAW 之基本精神，可參考行政院性別平等會網站(http://www.gec.gov.tw/)。
8-6 預防或消除性別隔離： 計畫如何預防或消除性別隔離	本計畫全程四年期間，將透過廣宣活動及舉辦國際研討會，加強宣導職場性別平等意識，鼓勵參與者消除傳統文化對半導體產業男女參與先入為主之社會期待。	說明計畫如何預防或消除傳統文化對不同性別、性傾向或性別認同者之限制或僵化期待。
8-7 平等取得社會資源： 計畫如何提升平等獲取社會資源機會	本計畫募集之參與對象、直接及間接受益對象均無性別設限，可平等獲取各項資源。並導入職場性別平等觀念，營造更友善之工作環境。	說明計畫如何提供不同性別、性傾向或性別認同者平等機會獲取社會資源，提升其參與社會及公共事務之機會。
8-8 空間與工程效益： 軟硬體的公共空間之空間規劃與工程設計，在空間使用性、安全性、友善性上之具體效益	本計畫無涉及公共建設空間之安全性規劃。	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。 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>8-9 設立考核指標與機制：計畫如何設立性別敏感指標，並且透過制度化的機制，以便監督計畫的影響程度</p>	<p>本計畫於物聯網整合服務中心(IISC)網站及舉辦之研討會，納入性別平等意識宣傳內容，將藉由全程四年計畫，統計創意募集與國際研討會女性講師及學員女性人數比例，以監督計畫的影響程度。</p>	<p>1.為衡量性別目標達成情形，計畫如何訂定相關預期績效指標及評估基準（績效指標，後續請依「行政院所屬各機關個案計畫管制評核作業要點」納入年度管制作業計畫評核）。</p> <p>2.說明性別敏感指標，並考量不同性別、性傾向或性別認同者之年齡、族群、地區等面向。</p>
---	--	---

玖、評估結果：請填表人依據性別平等專家學者意見之檢視意見提出綜合說明，包括對「第二部分、程序參與」主要意見參採情形、採納意見之計畫調整情形、無法採納意見之理由或替代規劃等。

<p>9-1 評估結果之綜合說明</p>	<p>謝謝委員之說明及肯定 計畫執行將會導入職場性別平等觀念，營造更友善之工作環境。</p>	
<p>9-2 參採情形</p>	<p>9-2-1 說明採納意見後之計畫調整</p>	<p>執行本項計畫時，將會鼓勵女性投入本項產業，並藉由活動舉辦過程宣導建立友善性別環境。</p>
	<p>9-2-2 說明未參採之理由或替代規劃</p>	<p>—</p>

9-3 通知程序參與之專家學者本計畫的評估結果：

已於 106 年 4 月 7 日將「評估結果」通知程序參與者審閱

- * 請機關填表人於填完「第一部分」第壹項至第捌項後，由民間性別平等專家學者進行「第二部分—程序參與」項目，完成「第二部分—程序參與」後，再由機關填表人依據「第二部分—程序參與」之主要意見，續填「第一部分—玖、評估結果」。
- * 「第二部分—程序參與」之 10-5「計畫與性別關聯之程度」經性別平等專家學者評定為「有關」者，請機關填表人依據其檢視意見填列「第一部分—玖、評估結果」9-1 至 9-3；若經評定為「無關」者，則 9-1 至 9-3 免填。
- * 若以上有 1 項未完成，表示計畫案在研擬時未考量性別，應退回主管（辦）機關重新辦理。

【第二部分—程序參與】：本部分由民間性別平等專家學者填寫

拾、程序參與：若採用書面意見的方式，至少應徵詢 1 位以上民間性別平等專家學者意見；民間專家學者資料可至台灣國家婦女館網站參閱 (http://www.taiwanwomencenter.org.tw/)。			
(一) 基本資料			
10-1 程序參與期程或時間	106 年 3 月 29 日至 106 年 3 月 29 日		
10-2 參與者姓名、職稱、服務單位及其專長領域	張瓊玲，臺灣警察專科學校教授兼海巡科主任，經濟部性別平等專案小組委員，性別平等政策綱領主筆人		
10-3 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		
10-4 業務單位所提供之資料	相關統計資料	計畫書	計畫書涵納其他初評結果
	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 很完整 <input type="checkbox"/> 可更完整 <input type="checkbox"/> 現有資料不足須設法補足 <input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 應可設法找尋 <input type="checkbox"/> 現狀與未來皆有困難	<input checked="" type="checkbox"/> 有，且具性別目標 <input type="checkbox"/> 有，但無性別目標 <input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 有，已很完整 <input type="checkbox"/> 有，但仍有改善空間 <input type="checkbox"/> 無
10-5 計畫與性別關聯之程度	<input checked="" type="checkbox"/> 有關 <input type="checkbox"/> 無關 (若性別平等專家學者認為第一部分「柒、受益對象」7-1 至 7-3 任一指標應評定為「是」者，則勾選「有關」；若 7-1 至 7-3 均評定「否」者，則勾選「無關」)。		
(二) 主要意見：就前述各項（問題與需求評估、性別目標、參與機制之設計、資源投入及效益評估）說明之合宜性提出檢視意見，並提供綜合意見。			
10-6 問題與需求評估說明之合宜性	合宜		
10-7 性別目標說明之合宜性	合宜		
10-8 性別參與情形或改善方法之合宜性	合宜		
10-9 受益對象之合宜性	合宜		
10-10 資源與過程說明之合宜性	合宜		
10-11 效益評估說明之合宜性	合宜		
10-12 綜合性檢視意見	本計畫對於產業從業人員的性別參與，認為尚未達到性別衡平性，仍應在執行本項計畫時，鼓勵女性投入本項產業，及宣導建立友善性別環境。故本計畫值得肯定。		
(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) <u>張瓊玲</u>			