

行政院性別平等會「環境、能源與科技組」第 8 次會議紀錄

時間：103 年 11 月 28 日(星期五)下午 3 時 30 分

地點：科技部 1908 會議室

主持人：陳常務次長德新

記錄：阮文惠

出(列)席人員：(如簽到單)

壹、主席致詞：(略)

貳、確認前(第 7)次會議紀錄

決定：准予備查。

參、報告事項

第一案：歷次會議決議事項辦理情形，報請 公鑒。(本組秘書單位)

委員發言紀要：

薛委員承泰：

學術研究若有蒐集資料通常會有至多兩年優先使用權，再行公開。若屬政策性研究具時效性應能即時公開。

蔡委員瓊姿：

性別與科技計畫成果應立即公開，不須等到兩年，因成果報告與學術論文投稿要求的格式不同，若因顧慮有一稿兩投之嫌而不立即公開實為多慮。

決定：

(一) 追蹤事項編號 2 繼續列管。請科技部對補助性別與科技研究計畫成果報告公開情形，於下次會議中說明。

(二) 其餘編號追蹤事項，解除列管。

第二案：行政院環境保護署「毒性化學物質災害防救」性別統計報告，報請 公鑒。(環保署)

委員發言紀要：

吳委員嘉麗：

p. 14 環保方面女性參與人員仍偏低，或因環工、安衛方面女生人數較少之故。科技部性別統計專區網頁之分析報告顯示(表 3)，工程之 19 個領域中，女性執行專題研究計畫之比例，其實環工領域是最高的，99/100/101 年度各分別為 16/14/12.4%，教育部公佈之統計亦顯示環境科系女生之比例亦達 30-50%。環保方面女性之參與從低層至高層均應再多提拔女性。

林委員春鳳：

感謝環保署認真的報告，從統計結果看出女性參與比例不及 1/3，請問有什麼做法提高女性的參與。

劉委員競明：

首先感謝環保署科長對「毒性化學物質災害防救」的口頭報告，這就是本委員上次會議之要求事項。我們想到上次會議的次日就發生澎湖空難，次週又發生高雄氣爆事件，這些事件讓筆者聯想到第一線女性員工的檢驗、訓練與自保等事項。特別是地方政府對於多元性及複雜性災害的防救設施與訓練，是否能夠與時俱進，特別是此次高雄地下管線所溢漏的丙烯毒化氣體，根本位在環保署毒化物之檢測作業之內？如何加強第一線毒化物檢驗及測試人員，配合消防署第一線救災人員自救、自保等訓練及教育？加強有關救災防災部門，譬如經濟部、中油公司、衛福部、環保署、消防署等的對話(cross-talk)與橫向整合式的聯繫；現場災害防救人員應即時強化其災害防救等業務訓練及個人保護裝備的適時更新，主管部門更應該定期檢視、強化業務交流與教育訓練。

決定：

(一)洽悉。

(二)請環保署參考委員意見辦理。

第三案：104 年度推動「性別平等政策綱領-環境、能源與科技篇」具體行動措施之規劃重點及預期目標，報請 公鑒。(本組秘書單位)

委員發言紀要：

吳委員嘉麗：

1. P. 21 各部會應於性平專區公告歷屆性別平等委員之姓名及簡歷。
2. P21-55 目標行動之 1-7 項，科技部之 104 年度規劃之辦理情形書寫過於簡略，未見推動性別主流化，降低科技領域之性別隔離之積極措施。
3. 科技部多年來之性別與科技類計畫，多數計畫乃針對中小學部分鼓勵女學生參與科技學習。參考科技部性別統計網頁之性別分析報告，顯見 101 年工程司、自然司之女性計畫主持人只分別占 6.95%及 14.23%，呈現巨大落差。
4. 科技部實應多分配更多經費更多規劃於研究所以上，尤其是研究師資部分-提升女性教師在研究方面之參與。希望見到科技部一

些主動的規劃。

5. P. 50 科技部之審議委員即為一合議制，應注意性別比例。各學門召集人整體亦應考量性別的比例。

林委員春鳳：

1. p. 79 教育部規劃學校營養教育及食材選購注意事項，請納入在地食材地圖之編置，讓學校食材選購人才與當地小農連結起來，再者學校採購在地食材，請納入小農之產品。
2. P. 80 環保署之低碳永續家園工作，建議增加偏鄉與弱勢實作之協助作為，而非僅上課填報數據。

蔡委員瓊姿：

- p. 21 海巡署辦理世界海洋日與民眾互動已數年，希望可以深化或變化其辦理形式，可考慮在海巡勤務的搜救訓練、海上救難及演習，讓民眾共同參與，讓國民真正親水，建立起與海洋的感情，至少可教導我國國民如何觀察海象、水文、風向等，而非只是便宜行事，立牌指出「危險海域、請勿靠近」。世界海洋日之宣導宜更多元、有創意，融入臺灣獨特的島國環境，做海洋教育實刻不容緩。

李委員培芬：

1. p. 35 國發會預期目標中未訂 104 年女性勞參率的目標比率。
2. p. 39 中華郵政辦理事項僅為一般員工之工作規定，無性平議題之呼應，請補正。
3. p. 71 科技部「發展弱勢族群使用科技產品之近用機會與能力」案，建議成果統計時留意針對性別差異需求之瞭解。
4. p. 72 衛福部設置 2000 個社區遠距生理測量服務據點，請在實施成果中統計兩性使用狀況。
5. p. 75 科技部在解決經濟弱勢者進用網路門檻而編列經費，欲研究「智慧生活、安全舒適、健康照護」的數位智慧生活研究，請先瞭解經濟弱勢者之性別數位落差，以及經濟弱勢熟齡族群之城鄉差異，使研究成果不致再為城市熟齡族群錦上添花，而能真正嘉惠鄉村地區熟齡族群，也能享有智慧生活，至少從研究開始。

劉委員競明：

1. p. 66-67 頁關於各種災變風險、公共衛生研究針對不同弱勢族群人口之策略。其中提到石化工業區與科學園區公安意外導致排放大量空氣汙染物、境外沙塵及懸浮性微粒(PM2.5)，對女性國民的健康

影響，特別是上次已經提到的肺腺癌等，建議應該針對在石化廠或科學園區工作的男、女性員工，測試其環境毒物的長期累積效應與罹患肺癌、肝癌、大腸直腸癌等之關連；應從人體免疫對抗癌細胞形成與發展增生的病程發展機制(pathogenesis)去研究，盼能成為科技部鼓勵研究補助項目之議題。

2. p. 79 關於「建立人本友善環境」—無障礙空間的議題，內政部營建署已經定有的建築技術規則等，實應呼應衛福部推動的「十年長照計畫」，將市區道路及建物的「無障礙空間」確實予以規劃改善。筆者建議：不妨可從台北市的新辦「都市更新」案件的審議核定時加以規範；對於「都更單元」內以及都更單元的相連社區及道路交通設施等，全部予以無障礙空間及綠建築等的建築設計考量，未來可從台北市做起，將可大幅改善老年弱勢族群的行動便利與來往自由。

決定：請各部會署參酌性平處檢視意見及委員會議上提出之意見，於 12 月 3 日前於性別平等政策綱領填報系統辦理修正。

肆、討論事項

第一案：科技部在補助性別研究計畫時應納入與生命及生活相關的所有學科，提請討論。(顧燕翎委員)

委員發言紀要：

薛委員承泰：

請同時以身作則，鼓勵不同性別參與，單一性別不低於 1/3 儘可能維持。

李委員培芬：

1. 支持顧委員提案。
2. 同時請研議計畫徵求書中 (103) (四) 科學知識與性別之研究主題 (3) 較偏人文社會議題之引導，無關科技應用，若為鼓勵生命、科學領域有更多性別主流化的對應，則建請刪除具科技、科學含量之計畫主題。

決議：科技部性別與科技研究計畫之徵求主題已涵蓋生命及生活相關領域，請科技部持續推動，並參卓委員意見於 104 年度徵求計畫時規劃調整。另，請科技部於下次會議就近年補助之性別與科技提出專案報告(如：通過率、性別比例、成果公開情形等)。

第二案：建議科技部所有一般研究計畫申請時均需做『性別影響評估』，

但是無需先送性別專家審查，提請討論。(吳嘉麗委員)

薛委員承泰：

1. 建議選擇幾所學校試辦。
2. 評估之預期效果為何？注意學術研究自主性。

吳委員嘉麗：

1. 或可從生物類及人文社會科學類的計畫先做。再退而求其次，至少應從生醫類先做，生醫類多與細胞、基因、動物與人密切相關。
2. 今年已來不及，可以一年時間成立專案小組來研究性別影響評估之表格設計或修正，105年正式實施。

林委員春鳳：

性別影響評估表格原適合行政部門之計畫，若為適用於科技部計畫案，宜做適度修改。

決議：

- (一)請科技部繼續辦理加強科研人員之性別認知及分析等研習或工作坊。
- (二)科技部補助之研究計畫是否全面進行性別影響評估，涉及範圍頗大。請業管單位蒐集計畫案例進行評估，並研議由生醫領域先行試辦，同時檢討簡化性別影響評估檢視表，以符研究計畫特性。

伍、臨時動議

- 一、王委員秀芬提：根據國發會數位機會調查，女性數位落差狀況較男性嚴重，男女呈現明顯差距，建議在105-108年中長程數位落差計畫中，要將婦女數位落差的項目，依據性別需求，採取性別友善措施及方案，並編列相關預算，以符合本組推動性別平等之目的。

決議：請教育部參照委員意見辦理。

- 二、顧委員燕翎提：上(第7)會議報告事項第三案中，請提供空大性別大師系列課程中大師之認定標準，及完整之大師名單一案之辦理情形。

決議：請教育部會後提供相關資料給委員。

陸、散會(下午5時45分)