

推動性別平等工作心得文章

➤ 機關名稱：國家環境研究院

➤ 撰擬人員：科長 魏永昌

因應環保法令規定，達到規模的事業場所應設置環保專責人員，負責列管事業場所的環保相關業務，環境部國家環境研究院負責辦理各類環保專責人員證照訓練，培育及提供事業場所充裕的環保從業人力，協助業者做好污染防治與管理工作。

傳統角色的性別分工，造成女性在環境領域，都明顯屬於少數，產生性別刻板角色的現象，現行空污、廢（污）水、廢棄物、毒性及關注化學物質、環境用藥等各類環保專責及技術人員女性參訓率也是如此，平均參訓率僅約30%，主要除因環境保護專責及技術人員應執行業務內容，其從業人力存有女性先天體力之差異，又部分類別工作條件及環境不吸引女性，致影響參訓意願，其中以病媒防治技術人員參訓比率為最低。

探究病媒防治業專業技術人員女性參訓率低之原因，主要是女性考量未來執行業務時，常須背負一定重量之消毒器具及接觸到環境用藥，及訓練期間之交通時間、費用等。此外，環境害蟲之防治，對於部分女性而言，亦具有學習上恐懼或障礙等因素。

查「消除對婦女一切形式歧視公約」第4條第1項：「締約各國為加速實現男女事實上的平等而採取的暫行特別措施，不得視為本公約所指的歧視，亦不得因此導致維持不平等的標準或另立標準；這些措施應在男女機會和待遇平等的目的達到之後，停止採用。」，為鼓勵女性人員參與病媒防治工作，提升女性參訓比率，本院依「消除對婦女一切形式歧視公約」第4條第1項規定，運用暫行特別措施，於111年辦理1期「病媒防治業專業技術人員訓練班」女性專班，以加速實現男女事實上的平等，消除男女任務定型偏見，翻轉環保類就業市場之性別刻板印象。

分析女性參訓率低之原因並研擬對策，說明如下：

1、 操作器具輕量化：讓女性可安全無負擔參與消毒工作，現行各類消毒

器具，逐漸以輕型、輕量化設計（裝滿器具重量約 10 公斤以下），取代傳統大型消毒器（裝滿器具重量約 30 公斤），本期訓練實作課程，皆以輕型之消毒器材為主，女性適用之噴藥器材，例如手動壓縮噴霧機、電動噴霧機、超低容量噴霧機等，以減輕女性參與消毒工作之負重。

- 2、視訊教學省去交通時間：採取混合授課方式，非實作課程採視訊（總時數 45 小時，非實作課程 40 小時，採視訊方式時數達 89%），減少交通往返時間，使參訓練學員得以兼顧家庭及學業；實作課程採實體方式辦理，實作課程期間並提供住宿優惠，大幅減少交通時間，學員得有充裕休息時間，準備翌日之實作課程測驗。
- 3、訓練費用減免：本項訓練課程時數 45 小時，訓練費用每人新臺幣 10,300 元，本班期學員參訓費用悉數由國家環境研究院支應，以減輕學員負擔，提高女性參訓意願。

本期「病媒防治業專業技術人員訓練班」女性專班訓練成效，說明如下：

- 1、女性參訓比率提高：病媒防治專業技術人員女性參訓比例原為 19%，111 年開辦女性專班，計 40 人參訓，參訓比率提升至 22%。
- 2、訓練滿意度達 90%以上：本班期學員認為訓練課程時數適中，於行政作業評量及訓練教學評量滿意度均達 90%以上，受訓學員回饋意見表示，透過本項相關課程之訓練，使其增加專業知識，瞭解最新技術和趨勢，並進而提升其在職場上之表現及自信。

鑑於 111 年度辦理女性專班，學員滿意度高績效好，112 年賡續辦理乙級廢棄物處理專業技術人員、甲級廢（污）水處理專責人員兩班期之女性專班，合計約 70 人次。

- 1、乙級廢棄物處理女性專班於 112 年 8 月 12 日至 9 月 10 日辦理，補助參訓費用 40%，每人 6,160 元，合計 38 人參訓。
- 2、甲級廢（污）水處理專女性專班於 112 年 8 月 26 日至 10 月 22 日辦理（32 人參訓），補助參訓費用 40%，每人 8,400 元，合計 32 人參訓。
- 3、112 年度辦理兩類別女性專班後，其參訓率分別由 108 年-111 年平均參

訓率 33.8%、20.5%提升至 35.4%、21.8%。

綜上，本院運用暫行特別措施開設環保專責人員女性專班合計 3 班期，鼓勵女性人員參訓，雖然是我們的一小步，卻是在環保領域性平推動的一大步，期能促使整體社會進步提高女性對環境保護的意識和能力，逐步縮短性別落差現象，從而實現環保、性別平等及社會發展共同繁榮的目標。