英國政府提供更多女性 STEM 工作訓練計畫

駐英國代表處教育組

在英國，由於照顧家庭的緣故，女性可能面臨更多重返職場的困難。英國女性及平等部門部長宣布，英國政府將投資於協助女性於 STEM 項目的訓練，讓女性有更多機會憑藉自身的專業能力重返職場。據調查，英國國內目前在 STEM 領域工作有 43%的人力缺口，而目前就業人力中，女性也只佔了 29.4%，潛在想要重回 STEM 領域工作的人數高達 7 萬 5 千人。

在 2023 年的 2 月 11 日（國際科學婦女節），英國女性及平等部門部長 Kemi Badenoch 宣布，政府新的計畫將幫助英國女性重回科學、科技、資訊工程及數理（簡稱為 STEM）為基礎的職場。這項計畫將由政府投注 15 萬英鎊的資金，協助由於照顧家庭而離開職場的人們能夠具備相關技能，並重回對應其技術能力的職場。Kemi Badenoch 表示：「我在 7 歲的時會學會程式語言，之後也專精於成為資訊工程師，因此我知道科學訓練對於我國經濟發展的重要性。在過去的 10 年中，我們樂於見到更多的女性學習 STEM 的科目，但我們也發現很多女性畢業之後，投入家庭照顧的工作，並沒有將其的專業貢獻於職場當中。我們將投資這些想重返職場的人們，以減少目前國內 STEM 職場的空缺，提升人力資源的有效運用，提升我國整體經濟。」英國女性部部長 Maria Caulfield 表示：「STEM 的工作是英國經濟的重要一環，但經我們調查，有 7 萬 5 千名潛在專業人員想要重返職場，這其中尤其以為了照顧家庭而暫停自身職涯的女性同胞。政府的政策將填補這群人力由於照顧家庭，而在自身的履歷上面的空缺。」

經英國政府調查，在 2009 年及 2020 年之間，英格蘭地區女性學習 STEM A-levels 階段的人數提升了 30%；在 2011 年至 2020 年之間，在英國女性接受全職的 STEM 大學課程的比例來到了 50.1%，但是到了 2020 年，女性在整體 STEM 的就業人力中僅佔了 29.4%。根據 2013 年進行的英國人力技術資源調查結果顯示，43%的 STEM 領域空缺很難找到相對應的專業人才來填補，但以就學的情形來分析，大約有 7 萬 5 千人具有相對應的潛在人力，但這些人力可能因為家庭

照護等工作，而離開職場至少 12 個月，但這些人都有重回職場的意願。

女性重返職場（Women Returners）工作顧問網路，將會支持父母及照護者重返職場，透過個人化的人力資源支持以及特定的職業訓練、工作媒合等。女性重返職場工作顧問網路的 CEO ，Julianne Miles 表示：「我們非常開心能參與這項政府的多方聯合計畫，在職場中，目前部分區域的 STEM 工作有人力需求的迫切性。我們樂見於透過提供更多的訓練給 STEM 的專業人才，能夠讓重返職場的人力更具有競爭力，並且能夠填補目前英國 STEM 相關工作的空缺。

目前為止，英國政府已經投注了資金於 25 個相關重返 STEM 職場的計畫，其中總額高達一百五十萬英鎊的資金，來支持這些公立或私人的機構。其中，也針對特定的職業，比方說社工或是醫療健康專業者，相關給公立或私立機構的指引也釋出在政府的官方網站上，希望民眾能多加閱覽利用。

關於英國政府這項政策將有利於目前 STEM 的就業市場，業界的公司也給予正面的回饋。KYC intelligent process automation 公司的人力資源部部長 Joanna Kori 表示：「我們樂見於政府提供更多的 STEM 職業訓練，讓更多的婦女有機會重返職場。STEM 產業是高報酬回饋的產業，但以目前的就業市場人力來評估，太少女性參與其中，女性應該能在 STEM 就業市場中佔有重要的位置，政府或私人機構都應該給予婦女其所需要的協助。」Encompass Corporation 公司的客戶服務部副執行長 Nicola Pickering 也表示：「目前投入 STEM 就業市場中仍有很大的優勢，而根據目前產業的發展來看，其也有繼續擴張需求的趨勢。在科技市場中有很大的發展的可能性，加上目前工作型態的轉型，更有利於婦女的加入與參與，這意味著他們能夠同時兼顧職業上的追求，同時保有正向的生活跟職業間的平衡。女性應該要能夠更勇敢的轉換目前的生活型態，勇於接受更多的挑戰，STEM 技術能力只是基本要求，我們的職業發展應有賴於個人的積極爭取。」

撰稿人/譯稿人：駐英國代表處教育組

資料來源：Gov UK, 11 February 2023, More women to be supported back into

STEM jobs in Government-backed training.

https://www.gov.uk/government/news/more-women-to-be-supported-back-into-stem-jobs-in-government-backed-training

Design products & applications, 13 February 2023, UK Government to encourage more women to pursue STEM careers,

https://www.dpaonthenet.net/article/195897/UK-Government-to-encourage-more-women-to-pursue-STEM-careers.aspx

國家教育研究院 National Academy for Educational Research ER