

美國內華達州女童軍組織與企業合作鼓勵女學生往 STEM 領域發展

駐舊金山辦事處教育組

美國科技業長期有著男多於女的不平衡現象，進而流傳一種印象：男生對數學和科學比較得心應手，因此科學家或工程師以男性居多。事實上，女性各方面的能力都和男性相當，但前述的刻板印象不僅會阻礙女性發揮潛力，也讓女孩們對數理科目望而卻步。(參考資料 1) 幸而近年來鼓勵女性往 STEM (Science, Technology, Engineering, Math) 領域發展已成為教育界的重要議題，學校逐漸建立性別平等的環境，並發現與業界或非營利組織合作提供女學生實習機會或短期體驗更能事半功倍。

總部位於美國內華達州雷諾市的北美松下能源公司 (Panasonic Energy of North America, PENA) 於 2024 年 4 月宣佈與非營利組織內華達山脈女童子軍 (Girl Scouts of the Sierra Nevada, GSSN) 合作，為 9-18 歲的女童軍設計「潔淨能源製造」(Manufacturing for Clean Energy) 體驗計畫，目標是激發女孩們對 STEM 科目的興趣，並鼓勵她們未來投身綠色能源的發展，為傳統以男性為主的高科技業帶來新的活力和創意。

GSSN 執行長 Ann Nelson 表示該組織的使命是協助年輕女性找到自己的路，讓每個人都能發揮潛力以追求光明的未來。因此，該組織樂於和志同道合的企業合作，提供女孩們更多的學習機會。對 GSSN 來說，能與 PENA 合作是非常難得的機會，雙方未來將共同執行「潔淨能源製造」體驗計畫，在內華達州北部舉辦許多首創性的女童軍活動。

具體而言，PENA 將在 GSSN 總部與太浩雷諾工業中心 (Tahoe Reno Industrial Center) 舉辦一系列活動，內容包括潔淨能源課程、製程體驗、工廠導覽、並用影片展示女性在製造業的傑出表現和她們扮演的多元角色。參與活動的學生將有機會見到影片中介紹的 PENA 傑出女員工，聽她們分享人生歷程和豐富經驗，並討論女性在 STEM 領域和科技業擁有的優勢和機會。

PENA 的性別平等與社會多樣性專業顧問 Kaitlin Walsh 表示，尊重多元性別是該公司的一貫原則，與 GSSN 合作舉辦「潔淨能源製造」體驗計劃符合 PENA 對社會的承諾—促使 STEM 領域建立性別平等與更包容的工作環境。協助女學生認識綠色能源和工廠生產線除了有益於培養優秀的下一代，還能推動產業環境發生積極改變，建立對女性更友善的氛圍。Walsh 個人十分希望這個願景能成為現實，並期待未來能在 PENA 與不同背景和專業知識的女性合作，同心協力讓綠色能源的發展更上層樓。PENA 生產線維護資深經理 Tara Meisinger 也認為與 GSSN 合作能為高科技業的性別平等與多元化帶來新的機會，她很高興公司願意嘗試任何有利於達成上述目標的措施，致力於成為讓世界變得更美好的組織。

PENA 和 GSSN 都希望這個二年舉辦一次的「潔淨能源製造」體驗計畫能成為女學生踏入 STEM 領域，並在相關職業取得成功的重要助力。PENA 在自述推動職場性別平等的文章中指出，現代科技發展極快，有遠見的人們不斷創造新行業，這個趨勢為女性在 STEM 領域提供了從前難以想像的機會，該公司也將透過建立多元化的人才庫來發展新式綠色能源。(參考資料 1)

參考資料

1. “One giant leap: A million girls get a “moonshot” at STEM”, by Panasonic Corporation of North America, Retrieved from Website of Panasonic, <https://na.panasonic.com/us/trends/one-giant-leap-million-girls-get-moonshot-stem>

撰稿人/譯稿人：陳鐘民

資料來源：2024 年 04 月 27 日， “Panasonic Energy of North America and Girl Scouts of the Sierra Nevada unveil first-of-its-kind “Clean Energy” patch program” , by Panasonic Corporation of North America, Retrieved from PR Newswire, <https://www.prnewswire.com/news-releases/panasonic-energy-of-north-america-and-girl-scouts-of-the-sierra-nevada-unveil-first-of-its-kind-clean-energy-patch-program-302129223.html>