

限定女性參與的 STEM 計畫旨在縮小性別差距， 教育部開始調查其公平性

駐波士頓辦事處教育組

長久以來，主修科學、科技、工程、數學的女性比例偏低，因此頂尖大學展開了數百項計畫，例如設立獎學金、開設夏令營及社團等，希望吸引女性投身科學。

不過近年來，部分人士抱怨這些限定性別的計畫排除男性參與，這引起了美國教育部的關注。

《洛杉磯時報》報導，由於部分人士針對單一性別計畫及獎學金排除男性之情事提起申訴，因此教育部向大學院校展開超過 24 項調查，調查院校包括加州大學柏克萊分校、洛杉磯分校、耶魯大學等。

根據國家教育統計中心（National Center for Education Statistics）的數據，獲得 STEM 領域學位的女性人數只占全部的三分之一不到，畢業之後投入相關領域職場的比例也偏低。

密西根大學夫林特分校（University of Michigan at Flint）的經濟財經教授馬克·派瑞（Mark J. Perry）是發起抗議運動的人士之一，他在美國企業研究所（American Enterprise Institute）的網站發表文章記錄抗議過程，批評他所謂的「性別隔離」措施。

派瑞表示，他 2016 年注意到密西根州立大學設有一間女性專用的交誼廳，於是從那時起開始向民權辦公室提起申訴。後來密西根州立大學關閉該交誼廳，重新開放時已不再限制性別（學校表示由於接獲男性申訴，也有跨性別學生表示疑慮，所以此舉原本就在計畫之中）。

派瑞認為自己是教育部多起調查案的幕後功臣，他的行動鼓舞南加州大學的英文系博士候選人柯賽·派戈茲（Kursat C. Pekgoz）投入申訴的行列（派戈茲是一起第 9 條性騷擾案的調查對象，不過他否認指控，並表示申訴與調查並無關聯）。

派瑞及位於馬里蘭州的「遏止霸凌與暴力環境」（Stop Abusive and Violent Environments）組織主張，單一性別的計畫違反第 9 條規定，該法律禁止收受聯邦資金的學術機構有性別歧視之舉。該組織發表的一份報告指出，在 200 多所大學院校中，有 57% 提供限定性別的獎學金，「表面上有歧視之嫌」。

派瑞指出：「任何歧視女性的行為都會遭到懲處，但他們卻放任歧視男性，這違反了第 9 條禁止性別歧視的法律。」

一位教育部發言人證實，民權辦公室正調查普林斯頓大學、萊斯大學、耶魯大學、南加州大學有無歧視男性之舉，但由於調查仍在進行中，因此無法提供進一步詳情。

扭曲第 9 條本意

專家及倡議者主張，向這些計畫施壓，迫使其關閉違背了教育部自己的規定，也扭曲了第 9 條的本意。教育部規定允許「旨在糾正過去因參與受限導致不利情況」的平權措施。

美國大學婦女聯合會（American Association of University Women）指出，許多領域（包括 STEM）都需要第 9 條的保護，在這些領域中，女性的比例皆偏低。平權計畫的倡議者也表示，假如計畫被迫取消，將帶來實際的不利影響。

美國女性法律中心（National Women's Law Center）的教育平等主任奧涅佳克勞福（Adaku Onyeka-Crawford）女士接受 NBC 新聞採訪時指出：「種族入學平權措施遭到禁止的州，有色學生的註冊率下降。所以我們很擔心捨棄性別兼容計畫後會出現類似的後果。」

在波士頓大學研究女性及 STEM 的舒拉密·可汗（Shulamit B. Khan）教授表示，關於鼓勵女性投身 STEM 領域，各種措施的效果並不相同。比方說，文獻顯示，假如科學或數學領域有知識淵博的女性楷模，年輕女性投身這些領域的機率就越高，而單一性別計畫的效果較不明顯。不過可汗教授也表示，這些計畫的功能仍然很有意義，因為可以讓女性多接觸到她們一般來說較陌生的學科。

可汗教授表示：「假如目標是吸引更多女性進入 STEM，那麼如果關閉計畫，勢必會阻礙目標。如果只有混合性別的計畫，那麼踏入 STEM 領域的女性人數很可能會降低。」

在整體大學生中以及部分大學部科學系，例如生物系中，女性人數大於男性，不過在多數「著重數學」的學系中，可汗教授表示：「還有很長一段路要走。」

撰稿人/譯稿人：Steven Johnson / 林怡婷

資料來源：The Chronicle of Higher Education (2019.8.22). “Women-Only STEM

Programs Target the Gender Gap. Now the Education Dept. Is Investigating Them for Bias.” Retrieved from:

**[https://www.chronicle.com/article/Women-Only-STEM-Programs/246996?cid=w](https://www.chronicle.com/article/Women-Only-STEM-Programs/246996?cid=contentlist_hp_latest)
[contentlist_hp_latest](https://www.chronicle.com/article/Women-Only-STEM-Programs/246996?cid=contentlist_hp_latest)**

