

洛杉磯學區將設女子科技中學

駐洛杉磯辦事處教育組

全美第 2 大的洛杉磯學區教委最近無異議一致通過，將於學區內首創純為女子的公立中學，培育重點放在科學、科技、工程和數學（STEM）科目上，企圖扭轉長久以來女孩對理工科的學習興致皆不如男孩的劣勢。目前只等加州教育廳通過公立學校不可有種族性別歧視條文的豁免權案，即可開始進行女子科技中學的籌備工作。

洛杉磯學區根據蒐集來的學生成績資料分析，發現小學階段女孩科學和數學成績與男孩不相上下，甚或更優於男孩，但到了初中或高中階段，成績就開始明顯的下降，兩者之間的差距也愈來愈顯著，而且參加 AP 數學或科學課程的高中女生也算是稀有的。不只如此，聯邦最近的研究也發現高中女生很少會如同男生一般的喜歡數學和科學課，2009 年的全美高中畢業生男生數學科學成績平均皆高於女生，而其中許多女生還是經過數學和科學特別班的加強訓練。

全為女生的科技高中是來自學區某位諮商輔導員的構想，他的女兒在私立的女子中學就讀，學習成效甚佳，他想何不將成功的經驗複製到公立學校，讓更多的女孩受益。早在兩年前就已開始積極推動，一直到最近才因緣成熟。

其實早在 1996 年時紐約市東哈林區就已有一所青年女子領導學校（Young Women's Leadership School），也是一樣將培育重點放在科學、科技、工程、數學（STEM）上，自此以後，類似性質的女子公立中學開始陸陸續續出現在伊利諾州、馬理蘭州、密蘇里州和德州。

洛杉磯學區決定仿效這些現成的模式，開創加州第 1 所公立女子科技中學。若是進行順利，全名為 Girls Academic Leadership Academy 的洛杉磯女子中學將於 2016 年成立，首屆招生 6 年級到 9 年級的女孩共 200 名，預計 2019-2020 年學生人數將增為 700 名。

譯稿人：吳迪珣摘譯

資料來源：2015 年 4 月 16 日，美國新聞及世界報導

連結網址：

<http://www.usnews.com/news/stem-solutions/articles/2015/04/16/los-angeles-district-oks-new-all-girls-science-tech-school>