

美國蒙大拿州將透過加強版「高階機會計畫」持續改善職業教育

駐舊金山辦事處教育組

美國蒙大拿州比林斯公立學校學區 (Billings Public Schools) Ben Steele 中學的 8 年級學生 Gracie Johnson 在參與學校建造實驗飛機和試飛活動後，發現自己深深愛上了飛行。儘管如此，Johnson 起初不敢夢想當飛行員，因為美國的正規義務教育並未提供飛行課程，她知道自己無法額外負擔飛行學校的學雜費。後來她在老師的協助下向該州「高階機會」(Advanced Opportunities) 計畫申請補助，並順利獲得約 2000 美元的資助，雖然不多，但已足夠鼓勵 15 歲的 Johnson 設法考取飛行員執照。

Johnson 在經過兩年的訓練並累積 100 多個飛行小時後，如願考到了飛行執照，並於本 (2023) 年提早從高中畢業，進入落磯山學院 (Rocky Mountain College) 追求更高階的飛行員證書。回憶過去，Johnson 指出讓她勇敢踏上飛行員這條路的關鍵正是由蒙大拿州教育廳 (Office of Public Instruction) 負責執行的高階機會計畫。

高階機會計畫的目標是協助學生建立職涯目標、透過實習或修課提早累積相關經驗，同時也降低家庭的經濟負擔。統計資料顯示，自 2019 年蒙大拿州議會批准該計畫以來，各學區的參與愈來愈踴躍，參與的學區從 2020 學年度的 10 個增加到 2022 學年度的 62 個。因此，州眾議員 Courtenay Sprunger 提出眾議院第 257 號法案，將高階機會計畫的預算從 170 萬美元增加到 400 萬美元，而且其中 75% 經費必須直接補助學生自行負擔的費用。當州議會在 2023 年春天審核該法案時，Johnson 和其他學生的成功故事讓兩黨議員都願意支持。眾議院第 257 號法案最後毫無懸念地獲得通過，並經該州州長於五月時正式簽署生效。

比林斯公立學校學區的職涯推廣主任 Bo Bruinsma 在受訪時表示，眾議院第 257 號法案的通過對所有蒙大拿州學生來說，是個再好不過的消息。他表示高階機會計畫每年提供給該學區的經費有 25% 用於協助高中生參與大學先修課程或雙學分計畫 (dual credit program)，

不但成功協助學生建立職涯目標，也能有效減輕他們的經濟負擔。因此，該計畫的參與人數在過去三年中成長超過一倍，學生能在進入大學前取得更多大學的學分。

Bruinsma 補充說明，並非所有接受高階機會計畫補助的學生都來自低收入家庭。一般而言，美國家長通常希望孩子能為自己的人生負起責任，因此額外的進修課程費用會讓孩子自行負擔，無形間減少了他們探索職涯發展的動力。因此，雖然高階機會計畫旨在協助學生克服追求職涯目標的經濟障礙，但該計畫也允許學區將經費用於提供標準化考試的準備課程，或是補助高中同等學歷測試的費用，以多元化的方式讓學生有更多機會從事自己喜歡的職業。

比林斯公立學校學區是蒙大拿州最大的學區，高階機會計畫撥給的經費自然較多，2022 年獲得的補助款即超過 35.1 萬美元。至於規模較小的學區，雖然分配到的資金少，但也能產生相等的效果。比如說，位於山區的漢密爾頓學區（Hamilton School District）自 2021 年起便透過該計畫為學生提供各種專業實習機會和大學院校的雙學分課程，學區內的漢密爾頓高中 2022 年便協助參與商業無人飛行機課程的學生通過聯邦航空管理局的考試，獲得無人機飛行員執照。該學區的特別專案主任 Bryan Dufresne 在受訪時表示，孩子們若有機會從事他們感興趣的職業，將會表現出令人難以置信的熱情和動力，為他們帶來嫻熟的技術和寶貴的經驗，學生只要能讓審查委員相信某個職業對自己意義重大，就可得到嘗試的機會。

在 2023 年的立法會期中，高階機會計畫與眾議院第 257 號法案的支持者成功將其塑造成推廣職業教育的基石。他們認為以實務經驗為基礎的職業教育可協助學生確認自己的興趣、提早累積經驗與知識，從而提高實現夢想的機率。Bruinsma 與 Dufresne 不約而同地指出，高階機會計畫也提醒校方應隨時留意學生的興趣，並盡力讓課程內容或教育方式與他們的職涯目標產生更多連結。

對許多學生來說，正規教育以外的學習費用絕對是很大的負擔，很可能讓他們失去追逐夢想的動力。蒙大拿州的高階機會計畫正是在這種時空背景下誕生，教育學家預期該計畫不但能造福學生，也能為該州各行各業的發展帶來更多機會。

撰稿人/譯稿人：陳鍾民

資料來源：2023 年 09 月 13 日, “How Montana is paying the way in trades education ? ” ,Written by Alex Sakariassen, and Retrieved from NBC MONTANA,

<https://nbcmontana.com/amp/news/local/how-montana-is-paying-the-way-in-trades-education>

