

## 美國印第安那州透過實施升學與職業訓練計畫，讓高中生有更多選擇

駐芝加哥辦事處教育組

為了讓高中生能有更多元的選擇，美國印第安納州政府規定所有學校自 2024 年起必須開始進行「大學核心課程」(College Core, 註一)的規劃，同時也提供實習機會，讓學生在畢業前累積工作經驗，以利就業。州政府希望這項措施能在 2029 年正式實施，學生完成上述課程和訓練後可獲得進階的高中文憑，但學校是否有足夠資源提供這麼多服務、學生是否有能力兼顧進階課程和實習工作等問題仍尚待觀察。

2023 年印第安納州約有 2,500 位高中畢業生同時獲得學術和技術榮譽文憑，州政府除了持續推廣升學與職業訓練計畫，還要求學校加碼提供相關服務以協助更多學生，因而引發部分教育工作者的質疑。他們擔心公立高中在師資招募，交通工具安排、以及尋找企業合作夥伴上力有未逮。此外，當學生們試著達成升學與職業訓練計畫的要求時，有些人可能會難以在進階課程和實習工作間找到平衡。印第安納州城市學校協會 (the Indiana Urban Schools Association) 執行董事 David Marcotte 在受訪時也表示，讓高中生提早接觸畢業後會面臨的事物是有幫助的，但在現有條件下，期待各地公立高中忠實執行該計畫是不切實際的。

儘管如此，部分學區對於升學與職業訓練計畫的可行性仍保持樂觀，印第安納波利斯公立學校學區 (Indianapolis Public Schools, IPS) 便是其中之一。IPS 多年來致力於為高中生創造實習機會，同時也提供大學等級的課程以促進升學率，與州政府的新政策不謀而合。IPS 認為學生同時參與進階課程和實習訓練是一種雙重保障，即使他們畢業後選擇繼續升學，提早累積工作經驗對未來仍有幫助，反之亦然。

印第安那州政府希望透過推廣「大學核心課程」讓高中生提早接觸高等教育，目前一共有 261 所高中提供相關課程，高等教育委員會 (the Commission on Higher Education) 要求尚未提供者須在 2024 年 10 月前提交準備計畫。對於想在畢業後直接就業的學生，IPS 建議他們依興趣選擇想就讀的高中。比如說，阿森納技術高中 (Arsenal Tech

High School) 提供 18 種專業訓練供有興趣的學生選讀，例如動畫與電影製作、烹飪藝術、和工程設計等。

部分人士質疑學校是否有能力為所有孩子安排交通工具，讓他們能輕鬆往來學校和實習地點。即使在交通便利的都會區，學校仍須規劃交通路線、聘僱合格司機與巴士、還得為居住在交通不便地區或沒有交通工具的學生做出適當安排。印第安納州學校董事會協會 (Indiana School Boards Association) 估計實習訓練的基本費用是每人每年 500 美元，交通費為 1,200 美元，每年總支出可能高達 4 千 5 百萬美元，在教育經費總額持平的狀況下，資源的調度將是一大考驗。

另一個問題是學校需要為大學等級的課程和實習訓練招募碩士級教師和有特定領域工作經驗的顧問，才能滿足學生的學習與生涯諮詢需求，但符合資格的人選並不多，而且人事成本的增加將難以避免。IPS 已利用聯邦政府為新冠肺炎疫情提供的特別經費進行教師培訓，例如接受「印第安納州雙重學分教學」計畫 (Teach Dual Credit Indiana) 提供的碩士課程等，讓他們未來能同時教導大學等級的課程和實習訓練。

學生家長也質疑進階課程、實習訓練、和其他教學活動要如何同時兼顧？比如說，若企業要求增加實習時間，學生的課業進度可能會落後，生活作息也會被影響。Kimari Johnson 在高中畢業的前一年，就是過著課表全滿、休息時間不足的生活。當時她每週有 2 天需要在放學後進行護士助理的實習訓練，另外 3 天則和同學玩足球或跑步來紓壓，然後再趕回家完成作業。

Kimari 認為一邊上進階課程、一邊進行實習訓練的確會產生不少壓力，但也是個好機會去思考自己畢業後真正想做的事，實習期間獲得的薪資也可用來支付未來的教育費用，以減輕個人的經濟負擔。實際上，她獲得的回報遠多於預期，不但順利從高中畢業，還獲得護士助理 (certified nurse aide) 執照及社區大學頒發的副學士學位，同時也取得大學入學許可，讓她未來的路變得更加寬廣。

註一：「大學核心課程」一共有 30 個學分，學生可用來抵免該州所有公立大學院校和部分私立高等教育機構的課程。高中學生通常得先參加大學核心課程以學習最重要的科目，如英語和數學等，然後再利用選修課參加職業與技術教育

( Career and Technical Education, CTE )。

撰稿人/譯稿人：駐芝加哥辦事處教育組

資料來源：2024 年 07 月 30 日，「Indiana wants high school students to have college credit and career training. IPS says it' s ready」, by Aleksandra Appleton, Retrieved from Chalkbeat Indiana,

<https://www.chalkbeat.org/indiana/2024/07/30/ips-high-schools-offer-college-core-and-career-pathways-as-diplomas-change/>

