

## 新澤西州 P-TECH 試點三高中， 獲補助 6 年免學費拿學位

駐紐約辦事處教育組

美國新澤西州州長墨菲(Phil Murphy)27 日宣布，將擴大推動 P-TECH(Pathways in Technology Early College High School)計畫，鼓勵更多青年學子學習數學、科學、工程及技術(STEM)的教育科目，共有新州三所高中獲得相關補助。墨菲稱此舉有助學生畢業後順利找到符合 21 世紀特質的工作。

P-TECH 是由 IBM 公司與政府部門聯合開發，該計畫旨在幫助學生在六年內以免學費的方式畢業，並獲高中文憑及兩年制的 STEM 學科副學士學位。新州首批試點計畫將在帕特森市(Paterson Panther Academy)、新布朗士維克高中(New Brunswick High School)，以及博林頓市高中(Burlington City High School)，從 2019 至 2020 學年開始實施。

墨菲指出，學生將通過該專案計畫學習數學、科學、工程方面的就業技能，並可獲得企業提供的就業及實習機會。除了幫助學生在六年內零學費獲得 STEM 學位，P-TECH 學生還將配屬專業職涯導師，參與職場培訓，並在合作企業進行有薪的實習。

由於川普總統簽署了加強 21 世紀的職業與技術教育法案(Strengthening Career and Technical Education for the 21st Century Act)，為各州提供每年 10 萬美元的專款，用於發展職業教育，全美 P-TECH 項目正在迅速擴張。喬治城大學教育與職場研究中心預估，在美國約 4,700 萬個新工作中，僅有 36% 工作需要四年高中畢業，高中畢業未來只保證時薪 15 元。平均而言，具有副學士學位者，薪資所得將比僅取得高中文憑者超出 73%。

P-TECH 計畫提供了高中生學習數學、科學、工程方面的就業技能，並有機會到合作企業進行有薪水的實習，畢業時可獲得高中文憑及兩年制的 STEM 學科副學士學位，預料將受到家長和學生們的參與和支持。

撰稿人/譯稿人：駐紐約辦事處教育組

資料來源：2018 年 11 月 29 日，【世界日報】

<https://www.worldjournal.com/6000656/article-%E6%96%B0%E5%B7%9E-t ech%E8%A9%A6%E9%BB%9E-3%E9%AB%98%E4%B8%AD%E7%8D% B2%E8%A3%9C%E5%8A%A9-6%E5%B9%B4%E9%9B%B6%E9%96%8B %E9%8A%B7%E6%8B%BF%E5%AD%B8%E4%BD%8D/>

