

紐約市 13.4 萬學生接受 電腦科學教育，人數創新高

駐紐約辦事處教育組

每年 12 月 9 日前後為全球「電腦科學」(Computer Science Week)，旨在提高全球民眾對獲取各種電腦科學教育需求的認知，並強調電腦在各個職業的重要性；紐約市教育總監卡蘭扎(Richard Carranza)3 日宣布，今年全市共 359 所學校參與該活動，而 2017 至 2018 學年約有 13 萬 4,000 名學生接受電腦科學教育，較前一學年的 9 萬 3,000 名增加 44%，創歷史新高。

今年的「電腦科學週」為 12 月 3 日至 9 日，市長白思豪(Bill de Blasio)表示，電腦科學教育能幫紐約市五大區的學生獲得必要技能，並有助於他們在高科技時代具備競爭力，2017 至 2018 學年全紐約市接受該教育的學生數量創新高，他承諾未來也會繼續在全市擴大電腦科學教育，讓該課程更加普及。

教育總監卡蘭扎指出，學生透過電腦科學教育學習到創造性思考及合作的重要性，同時也可藉此實踐新的思維方式和技術，成為未來進入大學和職場的關鍵技能；他說，2017 至 2018 學年獲得電腦科學教育的共有 13 萬 4,000 名學生，紐約市也將繼續推廣該教育，預計在 2025 年每所小學、初中和高中都將有電腦科學教育相關課程。

全民電腦科學(Computer Science for All)計畫為紐約市府與市教育局「平等與傑出」(Equity and Excellence for All)計畫中的一部分，短期目標為截至 2018 至 2019 學年，預計將有 1,500 名教師接受電腦科學培訓，並普及至 695 所小學、初中和高中。

今年參加電腦科學教育週的學校在曼哈頓有 59 所、布碌崙(布魯克林)有 112 所、布朗士有 56 所、皇后區有 101 所、史泰登島有 31 所；今年全市共有 122 所初中和高中將參加黑客聯盟(Hack League)，並參與 2019 年的全市黑客松(Hackathon)活動。

紐約市教育局的數據顯示，與 2016 年比，2017 年參加電腦科學 AP 考試的學生數量增加兩倍，通過該考試的學生人數則比 2016 年增加四倍，目前紐約市公立學校學生中有 7%通過該項考試。

撰稿人/譯稿人：駐紐約辦事處教育組

資料來源：2018 年 12 月 04 日，【世界日報】

<https://www.worldjournal.com/6008688/article-%E7%B4%90%E7%B4%84%E5%B8%8213-4%E8%90%AC%E5%AD%B8%E7%94%9F%E7%8D%B2%E9%9B%BB%E8%85%A6%E7%A7%91%E5%AD%B8%E6%95%99%E8%82%B2-%E5%89%B5%E6%96%B0%E9%AB%98/>

