

中學籌 300 萬伙商湯教 AI 設教學中心 學生試圖像識別無人駕駛編程



樂善堂余近卿中學與商湯科技設立的人工智能教學中心（AI LAB）將於下個學期正式啟用，內裏配備先進圖形處理器、高速網絡等硬件，學生可學習到圖像辨識、無人駕駛等編程技術。該校前校長梁紹安（圖）有份贊助設立 AI LAB，他表示正研究與區內 10 所學校共用 AI LAB 資源，讓更多學生學習創新科技。（蘇智鑫攝）

【明報專訊】財政預算案建議用 5 億元於本學年開始的 3 個學年推行「中學 IT 創新實驗室」計劃，每所資助中學可申請 100 萬元，購置軟硬件及舉辦課外活動，加深學生認識人工智能、雲端運算等，但由於立法會早前無法開會，有關撥款暫押後。有中學校率先募資 300 萬元，伙拍人工智能「獨角獸」科技公司商湯，於校內設「人工智能教學中心（AI LAB）」，並於下學期啟用，學生可接觸及應用圖像識別技術、無人駕駛技術等。學校冀中心擴闊學生創科眼界，培育人才。

明報記者 林穎茵

樂善堂余近卿中學過往為推動 STEM 教育，校內先後設有「科研學習徑」、「智能家居系統配置」等平台，為學生在科學、科技、工程及數學方面提供不同學習場景，應用 STEM 知識。

該校前校長梁紹安表示，學校以「行先一步、做多一點」的想法教育學生，去年 12 月與商湯科技簽訂合作協議，推動人工智能教育。其後學校獲多個慈善基金，加上梁紹安及其妻贊助，合共籌得近 300 萬元，將學校的多用途活動室改裝成 AI LAB，使用由商湯編寫的教學平台、課程及教材，推行人工智能教育。

商湯科技（香港）總裁尚海龍表示，公司於 2017 年推出第一本人工智能教材，現時已編寫適合小學、初中及高中課程，供全球逾 400 所學校、10 萬學生使用，亦在港培訓了近 200 名教師從事人工智能教學，至今已投入以千萬元計資源。他說澳門已有學校將人工智能課程視為與語文、數學同等重要的主科，期望香港有更多學校重視有關教學，「很多行業現時都需要人工智能人才，學習（人工智能）知識要早些起步」。另外，人工智能技術需結合應用場景，因此 AI LAB 可讓學生將程式放入硬件做實驗，再修正及改良。

研與區內 10 中學共用 AI LAB

樂善堂余近卿中學的 AI LAB 將於下個學期啟用，學校表示，人工智能將成為中三學生必修內容，學生將接觸到圖像識別、無人駕駛等編程技術，可涵接中一的圖像編程、中二的物聯網教材知識，中四後則為課外堂；成績優異學生可到城大進修，學生也有機會參與商湯科技的先導計劃，實踐理論。

該校亦正與區內 10 所中學研究共用 AI LAB 的硬件，讓更多學生有機會接觸創科。