

臺北市立永春高中新聞稿 請轉交文教記者

活動承辦處室 臺北市3A 主任曾慶良 0981737608

新聞聯繫人 臺北市3A 主任曾慶良 0981737608

【發稿日期：109年4月28日】

【主題】AI科普列車計畫-臺灣大學結盟永春高中新興科技推廣中心

【日期時間】109年5月1日下午兩點至三點三十分

【地點】臺北市立永春高中3A電競教室

【臺北報導】

近年來盛行大學端大手拉小手引領高中與國中小學校發展AI與新興科技認知推廣又一案例，即臺灣大學科教中心攜手永春高中新興科技推廣中心啟航AI科普推廣計畫即將於5月1日正式上線，共同到各校推廣AI科普演講、講師學思歷程與中小學師生對談等多元形式，目的即是要讓學校在學學生與老師對於目前發展中的新興科技能有更多認識，以培養學生未來朝此方面研究或就業，提升國家未來人才競爭力，本列車於5月1日下午兩點由臺灣大學資訊工程學系洪士灝教授於永春高中正式開講。

21世紀人工智慧(AI)研究已邁入穩健並快速成長的階段，人工智慧被視為未來推動企業數位轉型的關鍵之一，也更深深地影響未來人類社會發展。臺灣大學科學教育發展中心執行教育部人工智慧技術及應用人才培育計畫，推動人工智慧科普教育；而北市永春高中亦是教育部國教署經國立成功大學指導設立的高中職北區新興科技推廣中心，對於臺北市、基隆、宜蘭區之高中職新興科技認知發展扮演科技課程融入、學生認知學習與場域體驗的領頭羊，因此本次兩中心經由辦理AI科普系列講座，推廣AI科普教育，培養師生及民眾AI素養有著極其重要的里程碑。

本次AI科普列車啟航推廣計畫辦理內容，是邀請臺大、清大、成大等於電機、機械工程、心理、法律、醫學等不同領域的傑出教授學者進行演講，分享「人工智慧」在這些領域上的應用與對社會的影響，每次至各校進行約2小時演講後，透過學生與教授對話、互動並聚焦於學生往後歷程發展的思路上，對於學生認知學習上有著莫大的幫助；而第一場啟航列車因為近期武漢疫情引響，經重新設計推廣形式，變更為以永春高中「3R科技研究社」全體社員做實體參與，而全程演講內容以Youtube網路直播及線上問答和全校師生更同參與，最後再將本次教授之演講影片、課程資料與課後互動測驗放置於目前擁有全國最多學員數和使用評價最高的「酷課雲」線上學習平台，如此也方便師生做課後複習並且提供學生製作學習歷程之參考。本系列推廣列車於永春高中啟航後，後續接力在景美女中、新竹高工等全台做定期性的巡迴演講與課程。

AI報你知 !

人工智慧科學前途
技術及應用人才培育計畫

國立臺灣大學科學教育發展中心
Center for the Advancement of Science Education

編譯單位：教育部 主辦單位：臺大科教中心

協辦單位：教育部人工智慧技術及應用人才培育計畫辦公室

開啟人工智慧的系統架構

臺灣大學資訊工程學系
洪士灝 教授

時間

5/1 (五)
14:00-15:50

地點

臺北市立永春高級中學

講座說明

人工智慧(AI)的概念在半世紀之前即已提出
發展歷程中數度浮浮沉沉
除了理論的突破和應用的開發之外
計算能力和系統架構的快速演進
是資料科學和AI進步的幕後大功臣
針對各種AI運算特性所打造的軟硬體系統架構
可大幅提高AI應用的效率與速度
本次演講簡介AI的運算特性與計算架構的相關性
探討人工智慧應用在近年快速發展的歷程
以及未來的發展趨勢

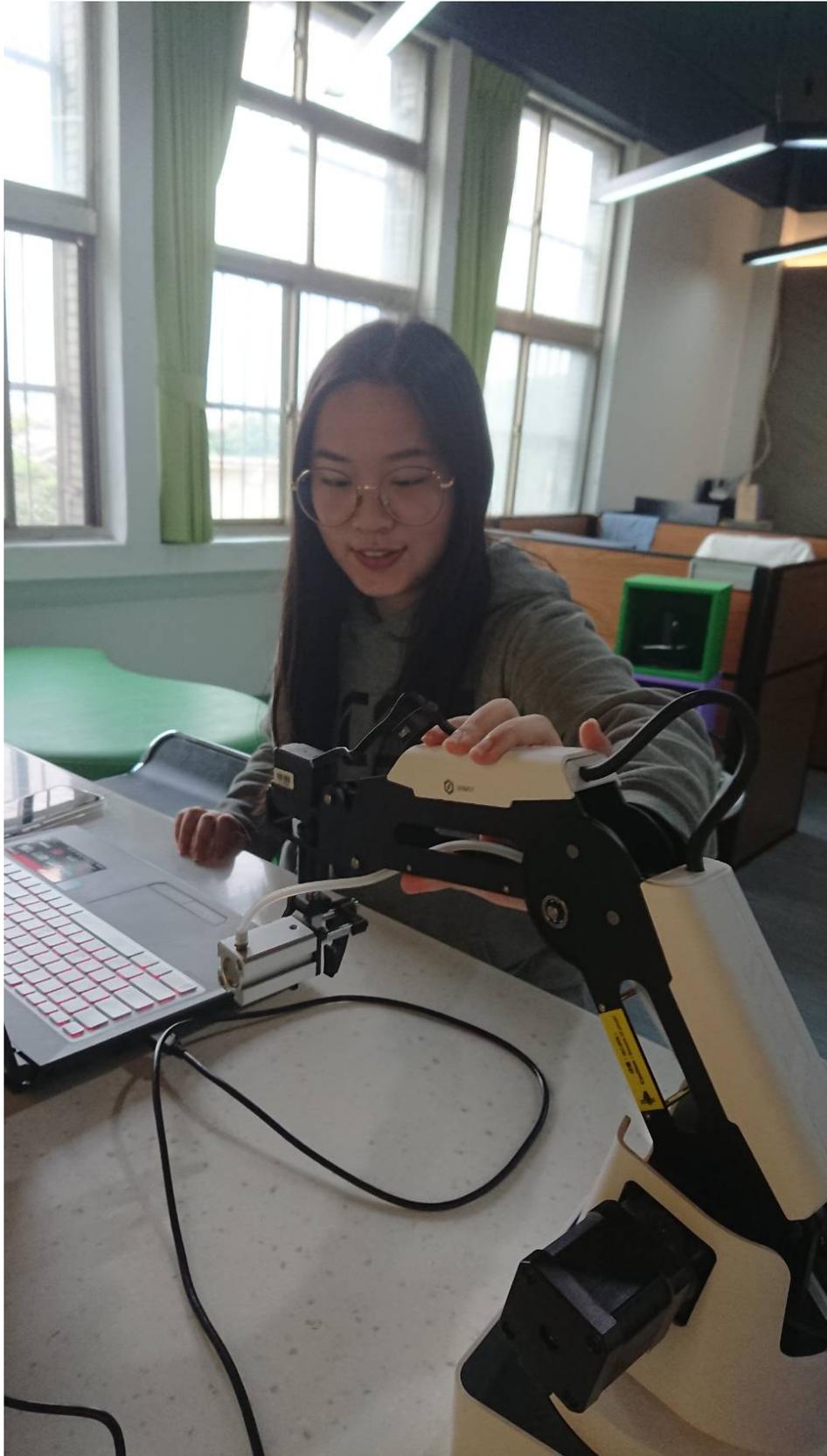


AI報你知科普列車講座

聯絡資訊：(02) 3365-2801 蔡小姐

科學Online

臺灣大學結合永春高中新興科技推廣中心啟動AI科普列車啟航第一場講座海報



學生學習以python操控AI機器手臂



學生透過直播課程學習AI認知課程



學生操作與設計AI Python編程

歡迎各界媒體朋友採訪報導