

美東華人學術聯誼會 探討 AI 革命

記者陳小寧 / 世界日報紐約報導 2018 年 08 月 11 日



美東華人學術聯誼會舉行第 43 屆年會，晚宴嘉賓雲集。（主辦方提供）

美東華人學術聯誼會年會 11 日舉行，以「人工智慧革命—全新世代」為主題，從教育領域、環境、通訊、醫學科技創新、經濟發展等領域探討當下人工智慧對各行各業的影響；在「多元教育與文化創新」論壇上，王向葵教授表示，從小培養孩子計算機思維能力，已成未來教育趨勢。

知名鑑識科學專家李昌鈺受邀在年會上，以「人工智慧與犯罪偵查」為題，作主旨演講，表示人工智慧的運用，能有效打擊犯罪，降低執法人員犧牲率等，在刑偵運用上大有前景，也鼓勵華人更多投入刑偵專業。

美東華人學術聯誼會會長張書平介紹，今年是該會第 43 屆年會，有 27 名來自各個領域的專家在各領域論壇上帶來當今人工智慧對各領域的影響的演講，參與學者近 300 人。

張書平表示，當下人工智慧的全新時代正在到來，從多個角度影響著各行各業的發展；當天年會上，主辦方邀請了各個領域的華人專家，從環境保護與智慧

(Continued on next page)

建築、新興資訊與通訊科技、多元教育與文化創新、醫學新知與健康人生、都市計畫與交通、科技創新與應用、經濟發展與企業管理以及社會科學與人文創意方面探討人工智慧的如何影響各行各業發展。

在「多元教育與文化創新」論壇上，王向葵介紹了利用機器人訓練學童計算機思維能力的重要性。她指出，隨著計算機的發展，從小培養孩子計算機思維能力已經成為當下教育趨勢；計算機思維能力，包括發現問題，找到解決方案、計畫、設計解決方案，最終對方案進行測試的過程。她鼓勵家長可以讓孩子運用免費網上工具 **Scratch**，讓孩子體會編程思維。同時也可以結合機器人，讓孩子自己動手編程序操作機器人，從而鼓勵孩子學習編程。

當天活動上，還邀請了國立台北科技大學電資學院院長黃育賢為大家介紹了當下十分熱門的智慧無人車系統。還有來自哥倫比亞大學教授林清詠為與會者介紹「逐漸懂醫療知識的機器人」。



美東華人學術聯誼會年會 11 日舉行，以「人工智慧革命—全新世代」為主題。（記者陳小寧 / 攝影）

(Continued on next page)



李昌鈺作主旨演講。(主辦方提供)



王向葵(左)在「多元教育與文化創新」論壇呼籲家長從小培養孩子計算機思維能力。(記者陳小寧 / 攝影)