



# 微軟AI與數據科學人才培訓 認證課程進駐交大

文／林珮雯

2018年6月21日，交大與微軟聯手合作於成立AI人才培訓暨認證中心。微軟肯定台灣人才的研發能量，繼年初微軟在台成立AI研發中心，近期聚焦於培育軟體人才。由交通大學導入微軟專業認證（Microsoft Professional Program，MPP）線上課程，以資料科學、AI及大數據等三大核心課程，培育AI專才，解決AI人才荒。

交大是台灣最具指標性的科技人才搖籃，交大數據科學與工程研究所所長曾新穆表示，交大繼去年成立數據科學與工程研究所，又再三月成為科技部核可之AI創新研究中心，原先就有許多AI相關課程，但和產業接軌還有很多實作細節可以增強，和微軟攜手將能讓應用內容更扎實。MPP線上課程重視實作、可重複觀看，學生彈性於遠端修課反而有更多時間消化。

微軟專業認證（Microsoft Professional Program，MPP）線上課程中三大核心能力包含：資料科學、AI、大數據，目前有一共10門必修學分，包含10大應用技能：Python、數學與演

算法、法律與道德、資料分析、機器學習、電腦視覺、自然語言處理、語音辨識。

國立交通大學副校長林一平表示：「全台第一個積體電路、第一部中文電腦都在交大誕生，交大可說是一路見證台灣科技產業的每個重要時刻，同時也肩負以前瞻技術與洞察，培育引領時代之專業人才的使命。如今台灣正值AI轉型的關鍵時代，我們期待透過微軟提供的資源，讓學生能無縫接軌國際並掌握AI趨勢、奠定堅實的基礎，進而在投入產業後，成為下一批襄助台灣在『AI小國大戰略』下立足國際舞台的新星。」

微軟大中華區人工智慧負責人暨台灣微軟行銷營運長趙質忠表示：「台灣現階段所需的不只是AI研發的頂尖技術，更需有能夠將AI融入產業應用、具備商業洞察的資料科學家。」軟秉持在台灣推動「AI普及化」的願景，以交大為樞紐，將課程進一步拓展至與交大產學合作極為密切的新竹科學園區，促進AI應用的生成、為各行各業帶來智慧轉型新契機！