

台灣人工智慧學校創校緣起及招生狀況

創校緣起

台灣人工智慧學校由台灣資料科學協會及財團法人科技生態發展公益基金會籌備處主辦，委託財團法人人工智慧科技基金會執行，並獲得中央研究院資訊科學研究所、中央研究院資訊科技創新研究中心的支持協助。

由於初期校地尋覓不易，目前由主辦單位台灣資料科學協會向中央研究院承租跨領域研究大樓七樓暫時做為台北校地。未來台灣人工智慧學校將在台北市或新北市另覓校地，同時在台灣各城市，包括新竹、台中、台南或高雄等地，尋覓合適的場地建立分校，將人工智慧人才培育工作落實至台灣的各個角落。

台灣人工智慧學校的主辦單位之一為財團法人科技生態發展公益基金會籌備處。有感於國內產學之間的鴻溝難以跨越，高階人才缺乏及外流，以及科技創新系統之滯結，中央研究院孔祥重院士以及國票金控魏啟林董事長共同研商，籌備財團法人科技生態發展公益基金會（簡稱科生會），以建構下世代的科技創新生態系統為目標，提出開放性的學研合作模式，期能藉此凝聚產官學研力量，共同改善國內的科技創新及創業環境。

台灣資料科學協會長期推廣國內的資料科學及人工智慧技術普及及應用價值，科生會著眼在科技創新系統的提升，雙方一致認為「找不到人才」是台灣發展產業AI化以及AI產業的推展最大的瓶頸；因此，雙方因台灣人工智慧學校開始進行合作，共同為提升台灣的產業競爭力及人工智慧生態系統而努力。

宗旨及目標

台灣人工智慧學校將著眼社會整體利益與永續發展，為台灣培育科研及產業所需之人工智慧人才，並推動人才與機會的媒合，以提升台灣國際競爭力為己任。

台灣人工智慧學校將讓「找不到人才」不再成為產官學研各界發展人工智慧的障礙。同時，建立「自己的問題自己解決」的文化，打破被技術殖民的慣性，建立社會信心。本校將以最好的師資及與產學界的密切合作，有效率且紮實地訓練各領域所需的各階層人工智慧人才，讓他們不論投身產官學研界，皆將擔任國內各領域推動及發展人工智慧的種子。我們將讓台灣所有的產業皆可藉由人工智慧技術得到新的助力，除了經濟發展外，人民的生活品質也可以實質得到更進一步的提升。

財團法人科技生態發展公益基金會

在2018/01/27（六）的台灣人工智慧學校第一期開學典禮中，我們藉此機會舉辦財團法人科技生態發展公益基金會（科生會）的捐贈儀式，感謝科生會的五個捐助法人：

(依中文筆劃順序排列)

- 台塑企業
- 奇美實業

- 英業達集團
- 義隆電子
- 聯發科技

在捐贈儀式上，將由科生會籌備處魏啟林主委為代表，感謝國內五家具代表性的企業對於科生會的支持；也透過此機會，向社會大眾介紹科生會的宗旨、目標以及近期的規劃。

第一期招生狀況

台灣人工智慧學校第一期共有兩班，分別是技術領域培訓班及經理人周末研訓班，皆以三個月為一期。技術領域培訓班的目的為培養能在第一線發展人工智慧應用的AI工程師；經理人周末研訓班則以讓各產業的中高階經理人能夠對於人工智慧技術及應用能有全面性的大局觀，才能讓產業欲以人工智慧進行產業升級時，能有清楚的方向感來帶領企業前進。

技術領域培訓班以為期十二周，每周五天，朝九晚六的全日班形式進行，除了上課教室，我們為每位學員準備個人專屬的辦公空間及GPU設備，讓學員們可以在校進行實作練習以及與同學們做分組討論及個人／分組競賽及專題實作。台灣人工智慧學校與學術界及企業界有深厚多元的連結，這些學術及企業夥伴將提供第一手的真實問題及資料，供學員們在專題實作期間解題。技術領域培訓班第一期共有430人報名，因要為每位學員保留專屬的辦公空間，經過嚴格的書面審查及現場筆試（考試科目包含微積分、線性代數、機率、統計及程式設計共五科），最後錄取 210位學員，錄取率為48%。學員的身份以領域而言，電子業及製造業佔 35%，資訊業 20%，次之為金融業 (15%)、生技醫療 (8%) 等；同時，以職位進行統計，工程師約佔 40%，中高階主管約佔 30%，次之為專員 (10%)、研究員 (7%) 及分析師 (5%) 等。

另一方面，經理人周末研修班同樣以為期十二周的時間，每周六的全天班形式進行，給予所有經理人學員全面的人工智慧概觀以及正確的趨勢認知。第一期本期報名470人，採資格審查，錄取320位在職學員，產業分布與技術領域培訓班學員類似，但學員組成以中高階主管為主 (85%)，另為教授、醫師、律師、研究員、分析師等專業人士。經理人周末研修班提供各產業的經理人一個共同學習及互動的場域，以人工智慧加上原本的領域知識及管理專才，能夠以正確的認知及方向感來掌舵，帶領人工智慧團隊，協助各企業以工智慧解決問題及進行技術及策略升級。

我們預期本校的校友們無論未來在產業界、學術界、或自行創業，都能以他們所學，在社會的各個角落協助台灣在人工智慧技術及應用的全面升級，幫助未來的我們擁有更美好的台灣。