

國立臺灣科技大學 函

地址：106335 臺北市大安區基隆路 4 段
43 號

聯絡人：李佳玲

電話：02-27303612

電子郵件：genna66@mail.ntust.edu.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國113年11月26日

發文字號：臺科大研字第1130500492號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：【附件1】簡章-2025人工智慧超夯應用研習營1120、【附件2】海報-2025人工智慧超夯應用研習營 (A095M0000Q_1130500492_doc1_Attach1.pdf、
A095M0000Q_1130500492_doc1_Attach2.png)

主旨：本校訂於明(114)年1月21日(二)至1月23日(四)辦理

「2025人工智慧超夯應用研習營」，敬邀貴校學生踴躍報名參與，並給予出席人員公(差)假，惠請查照。

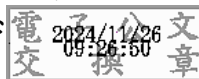
說明：

一、檢送「2025人工智慧超夯應用研習營」說明乙份，請依規定於期限內完成報名。

二、線上報名連結：<https://forms.gle/2KnR9tqgFDP6xsPw5>

正本：全國高級職業學校、各公私立大專校院

副本：本校研究發展處人才推升中心





2025 人工智慧超夯應用研習營

壹、目的

想成為 AI 時代的明日之星嗎？本課程將帶您從零開始學習 AI，從基礎概念到實務應用，AI 人工智慧的基礎知識、資安風險等前瞻議題，並深入探討生成式 AI 在各產業的應用、學習如何運用 AI 工具進行數據分析、模型訓練，並了解數位轉型下之人工智慧新思維，以及雲端科技帶來的變革與威脅。

想動手打造你的 AI 作品嗎？課程不只聽聽看，更要動手做！透過實作專案、AI 相關場域參訪，您將學會如何運用 AI 解決實際問題，並了解 AI 對社會的影響，及在智慧製造中的應用，讓您從新手變身 AI 達人，為您的未來職涯開啟無限可能！

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺－國立臺灣科技大學執行辦公室、健行科技大學
- 三、合作單位：日月光半導體、伯仲國際科技、慧誠數字科技、國家中山科學研究院、中華電信學院

參、參與對象

全國技術型高中學生、綜合高中學生或有興趣之學生

肆、課程資訊

- 一、課程時間：114/1/21(二)、1/22(三)、1/23(四)，09:00-17:40
- 二、課程地點：健行科技大學視聽教室與電資學院 D321 實驗室
(地址：桃園市中壢區健行路 229 號)
- 三、報名期間：即日起至額滿即止
- 四、報名網址：<https://forms.gle/2KnR9tqgFDP6xsPw5>
- 五、課程人數：實體限 40 名、線上同步課程限 100 名(額滿即止)
(參與線上同步課程請自備 webcam；或手機及傳輸線，以手機鏡頭代替)
- 六、課程費用：完全免費，實體課程敬備午餐；依實際參與情形核發研習證書。
- 七、研習內容及流程：(研習內容依實際辦理為主)

【報名連結】



掃描線上報名

日期	時間	研習內容	講 師	辦理地點
1/21 (二)	08:45-09:00	報到		健行科大 D 棟電資 學院一樓 視聽中心
	09:00-09:45	就是那個光! AI 發展中的日月光	日月光半導體 林霈宜講師	
	09:45-10:30	AI 產業發展趨勢與職涯前景介紹	伯仲國際科技 洪建中總經理	
	10:40-12:10	走跳健行: 參觀電資學院 AI 場域 － 人工智慧產業應用實驗室、智慧 駭客實驗室、思科網路實驗室、 智能自走車場域	健行科大資工系 吳匡時主任	電資學院 AI 場域



日期	時間	研習內容		講 師	辦理地點
	12:10-13:10	午餐及休息時間			電資學院 D321 實驗室 (開放線上 同步課程)
	13:10-14:40	ChatGPT 超現實外掛 － 不會令你害怕的 Python 初體驗、 生成數據、資料處理、Python 小 技巧	健行科大資工系 吳匡時主任		
	14:40-16:10	跟電腦玩遊戲 － 整合 AI 服務實作、用 API 完成自 己設計的機器人			
	16:10-17:40	綜合實作練習與討論	健行科大資工系 吳匡時主任		
	17:40-	賦歸			
1/22 (三)	08:45-09:00	報到			電資學院 D321 實驗室 (開放線上 同步課程)
	09:00-10:30	生成式 AI 應用實作:生成影片與視 訊即時變臉	健行科大資工系 韓維愈副教授		
	10:40-12:10	生成式 AI 應用實作:全能的貼心秘 書 ChatGPT、任勞任怨的數字人			
	12:10-13:10	午餐及休息時間			
	13:10-14:40	讓程式可以看圖說故事的 Gemini、疲勞駕駛偵測與示警	健行科大資工系 韓維愈副教授		
	14:40-16:10	AI 趣味應用	國家中山科學院 游展碩工程師		
	16:10-17:40	綜合實作練習與討論	健行科大資工系 吳匡時主任		
	17:40-	賦歸			
1/23 (四)	08:45-09:00	報到			電資學院 D321 實驗室 (開放線上 同步課程)
	09:00-10:30	分辨式 AI 與生成式 AI 介紹	中華電信學院 蔡文龍講師		
	10:40-12:10	生成式 AI 應用			
	12:10-13:10	午餐及休息時間			
	13:10-14:40	Azure OpenAI服務實作	中華電信學院 蔡文龍講師		
	14:40-16:10	ChatGPT 產業應用實例介紹	慧誠數字科技 盧樹台執行長		



日期	時間	研習內容	講 師	辦理地點
	16:10-17:40	自由問答、綜合實作練習與討論	健行科大資工系 吳匡時主任	
	17:40-	賦歸		

伍、注意事項

- 一、若因公務、或其他相關因素，不克參與、需取消本課程者，請「務必」來信、或來電告知，以利相關候補作業。
- 二、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 三、課程結束懇請填寫課程滿意度調查，成為我們持續進步的依據。
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、現場提供電腦設備供實作課程使用，學員亦可自備筆電或手機。
- 六、聯絡窗口：
教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室李小姐
電子郵件：genna66@mail.ntust.edu.tw，02-27303612



1.行車路線

(1)南下：

- 經一高：請於內壢交流道（57K）下高速公路，往中壢方向行駛，中園路→（右轉）中華路二段→（左轉）普義路→（經中原路橋）→（直行）中山東路→（右轉）環中東路→（右轉）吉長二街→抵達本校。
- 經二高：請於大溪交流道（62.7K）下高速公路，往中壢方向行駛→（左轉）66 號快速道路→於中豐路交流道下快速道路→（右轉）中豐路（往中壢方向）→（右轉）環南路→（直行）環中東路→（左轉）吉長二街→抵達本校。

(2)北上：

- 經一高：請於中壢交流道（62.4K）下高速公路，往中壢方向行駛，行經民族路二段→（右轉）環南路→（直行）環中東路→（左轉）吉長二街→抵達本校。
- 經二高：請於大溪交流道（62.7K）下高速公路，往中壢方向行駛→（左轉）66 號快速道路→於中豐路交流道下快速道路→（右轉）中豐路（往中壢方向）→（右轉）環南路→（直行）環中東路→（左轉）吉長二街→抵達本校。

2.大眾運輸：

(1)火車

除一般對號車外，尚有基隆與新竹區間的通勤電車，班次十分密集，約 20 分鐘便有列車行經。抵達中壢車站後，請由中壢後站出站，沿健行路直行，步行約 10 分鐘便可抵達。

(2)客運 / 巴士

台北與中壢間目前有國光客運、台聯客運、飛狗巴士等多家業者共同經營。

- 國光客運：頭班車：05:30，末班車：22:00，行經中山高，約 10~15 分鐘一班。旅程約 1 小時，全票票價 68 元。詳細發車時間及上下客站可參閱國光客運網站：<http://www.kingbus.com.tw/>。
- 台聯客運：台北往中壢發車時間為 06：00~24：00，中壢往台北發車時間為 05：30~23：30。台北發車地點為東區捷運市府站，經世貿中心、捷運公館站、捷運景安站行經北二高抵達中壢，旅程約 1 小時 20 分鐘，全票票價 95 元。詳細發車時間及上下客站可參考台聯客運時刻表：https://www.e-go.com.tw/tailan/cht/busline_1.php。（此路線由台聯客運及中壢客運聯營）
- 飛狗巴士：台北往中壢發車時間為 06：00~23：00，中壢往台北發車時間為 05：20~21：40，尖峰時間班次間隔為 20 分鐘，離峰時間約 30~40 分鐘。台北發車地點為市民大道與東興街口，經市民大道、重慶北路館站經中山高中壢，終點站為健行路，旅程約 1 小時 20 分鐘。全票票價 80 元，詳細發車時間及上下客站可參閱飛狗巴士網站：<http://www.freego.com.tw/>。

(3)公車資訊

- 中壢客運：中壢客運市區公車「3 路（中壢-忠貞）」線於「健行科技大學站」下車。
- 桃園客運：桃園客運中壢市區公車「112 路」、「115 路」及「中壢-關路缺-大溪線」、「員樹林-龍潭-石門水庫線」、「龍岡-中壢線」、「大溪-林班口（巴陵）線」、「九龍村-龍潭線」等線，於「健行科技大學站」下車。詳細發車時間及行經路線可參考桃園客運網站：<http://www.tybus.com.tw/>。

2025人工智慧超夯 應用研習營

【課程介紹】

想成為AI時代的明日之星嗎？想動手打造你的AI作品嗎？課程不只聽聽看，更要動手做！

本課程將帶您從零開始學習AI，從基礎概念到實務應用，AI人工智慧的基礎知識、資安風險等前瞻議題，透過實作專案、AI相關場域參訪，深入探討生成式AI在各產業的應用、學習如何運用AI解決實際問題，並了解AI對社會的影響，及在智慧製造中的應用，讓您從新手變身AI達人，為您的未來職涯開啟無限可能！

【課程時間】 114/1/21(二)、1/22(三)、1/23(四)

【上課方式】

- (1) 實體課程：健行科技大學（桃園市中壢區健行路229號）
- (2) 線上課程：上課同學請自備webcam（或以手機鏡頭代替）

【課程費用】 完全免費，實體課程敬備午餐

【報名連結】



掃描線上報名



課程表（課程內容依實際辦理為主）

※學員需自行到達上課地點及自備水壺

日期	時間	研習內容	講師	地點
1/21 (二)	09:00-09:45	就是那個光! AI發展中的日月光	日月光股份公司 林霽宜講師	健行科大D棟 電資學院一樓 視聽中心
	09:45-10:30	AI產業發展趨勢與職涯前景介紹	伯仲國際公司 洪建中總經理	
	10:40-12:10	走跳健行: 參觀電資學院AI場域 - 人工智慧產業應用實驗室、智慧駭客實驗室、思 科網路實驗室、智能自走車場域	健行科大資工系 吳匡時主任	電資學院 AI場域
	13:10-14:40	ChatGPT 超現實外掛 - 不會令你害怕的Python初體驗、生成數據、資料 處理、Python小技巧	健行科大資工系 吳匡時主任	電資學院 D321實驗室 (開放線上 同步課程)
	14:40-16:10	跟電腦玩遊戲 - 整合AI服務實作、用API完成自己設計的機器人		
	16:10-17:40	綜合實作練習與討論		
1/22 (三)	09:00-10:30	生成式AI應用實作:生成影片與視訊即時變臉	健行科大資工系 韓維愈副教授	電資學院 D321實驗室 (開放線上 同步課程)
	10:40-12:10	生成式AI應用實作:全能的貼心秘書ChatGPT、 任勞任怨的數字人		
	13:10-14:40	讓程式可以看圖說故事的 Gemini、疲勞駕駛偵測 與示警	健行科大資工系 韓維愈副教授	
	14:40-16:10	AI趣味應用	國家中山科學院 游展碩工程師	
	16:10-17:40	綜合實作練習與討論	健行科大資工系 吳匡時主任	
1/23 (四)	09:00-10:30	分辨式AI與生成式AI介紹	中華電信學院 蔡文龍講師	電資學院 D321實驗室 (開放線上 同步課程)
	10:40-12:10	生成式AI應用		
	13:10-14:40	Azure OpenAI服務實作	中華電信學院 蔡文龍講師	
	14:40-16:10	ChatGPT產業應用實例介紹	慧誠數字科技 盧樹台執行長	
	16:10-17:40	自由問答、綜合實作練習與討論	健行科大資工系 吳匡時主任	

主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺－國立臺灣科技大學執行辦公室、健行科技大學

合作單位：日月光半導體、伯仲國際科技、慧誠數字科技、國家中山科學研究院、中華電信學院