



2026「創 AI」實作研習營

【課程介紹】

《創：戰神》中的數位與實體的結合物是否引發你對未來的想像？數位分身是最火紅的明日之星，本課程將帶您從零開始學習 AI，簡單基礎概念帶進實務應用操作，逐步體驗 AI 人工智慧的超強應用，如 XR 數位分身等前瞻議題，並實際深入操作 AI 在各產業的應用、學習如何運用 AI 工具進行辦公室自動化、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。

人工智慧的課程五花八門，輕鬆、簡單的應用，已無法滿足專業的需求，再加上軟體平台的日新月異，也著實讓人追趕不上。回到一切源頭，還是需要把「程式」這門課程學好，才能面對諸多不可知的未來。然而，程式設計是許多初學者心中的痛，故而始終無法踏入人工智慧的核心。這一次，教育部育才平臺臺科大執行辦公室與健行科大精心策劃了這個「走進 AI」實作研習營，用基礎的工作，簡易的例子，把最具潛力的 Open AI 及 Google Gemini 拆解，讓大家能走進這個寶庫，一窺 AI 程式設計的奧秘。除了深入操作 AI 在產業上的應用、學習如何運用 AI 工具進行辦公室自動化，也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 相關場域親臨，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！

壹、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：中華電信學院、易發精密機械公司

貳、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

參、課程資訊

- 一、課程時間：115/1/25(日)、1/26(一)、1/27(二)，09:00-17:40，【報名連結】
前兩天實體課程，第三天為線上課程
- 二、課程地點：健行科技大學電資學院 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/zLHdvnn5WfgaSsp36>
- 五、課程人數：實體限 35 名(額滿即止)
- 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)



掃描線上報名



日期	時間	研習內容	講 師	辦理地點
1/25 (日)	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	數位分身與 AI AI × 創意力爆發 -從多媒體設計到智慧聊天夥伴開發	微軟最有價值 蔡文龍講師	
	10:40-12:10	與 AI 對話 -提示工程 - AI 多媒體創作		
	12:10-13:10	午餐及休息時間		
	13:10-14:40	生成式 AI -GPT 模型的使用	中華電信學院 蔡文龍講師	
	14:40-16:10	生成式 AI 程式開發 - 語音聊天機器人設計		
	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		
1/26 (一)	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	鬼斧神工的雙子星 大手牽小手-一起 AI Google Gemini 手把手專題實做 -讓程式可以看圖說故事 - Python+Gemini+TTS	健行科大資工系 韓維愈副教授	
	10:40-12:10	輕鬆實現 AI 連網 - Gemini 物聯網開發平台 node-red - 讓物聯網更有智慧的簡單方法		
	12:10-13:10	午餐及休息時間		
	13:10-14:40	生成式 AI 與數位孿生的應用 雲端 AI 助理系統 -生成式 AI API 操作	Nvidia 專業教師 易發精密公司 曾俊霖 董事長特助、	
	14:40-16:10	AI 助理與物聯網整合應用 -生成式 AI API 整合 UDP 協定進行 多機物聯網通訊應用作		
	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		



日期	時間	研習內容	講 師	辦理地點	
1/27 (二)	08:45-09:00	線上報到		線上課程	
	09:00-10:30	AI 新生活 -AI 技術的發展與應用場景 -AI 新生活：優勢與挑戰	健行科大資工系 魯大德院長		
	10:40-12:10	AI 智慧代理生成式 AI -AI 智慧代理 -AI 雙生 -AI 倫理			
	12:10-13:10	休息時間			
	13:10-14:40	數位雙生小試身手 辦公室自動化 -當 Excel 碰到 AI-自動化服務實作	健行科大資工系 吳匡時主任		
	14:40-16:10	辦公室自動化-VBA 的魔法棒 - 實作 AI+VBA			
	16:10-17:40	自由問答、綜合實作練習與討論			
	17:40-	賦歸			

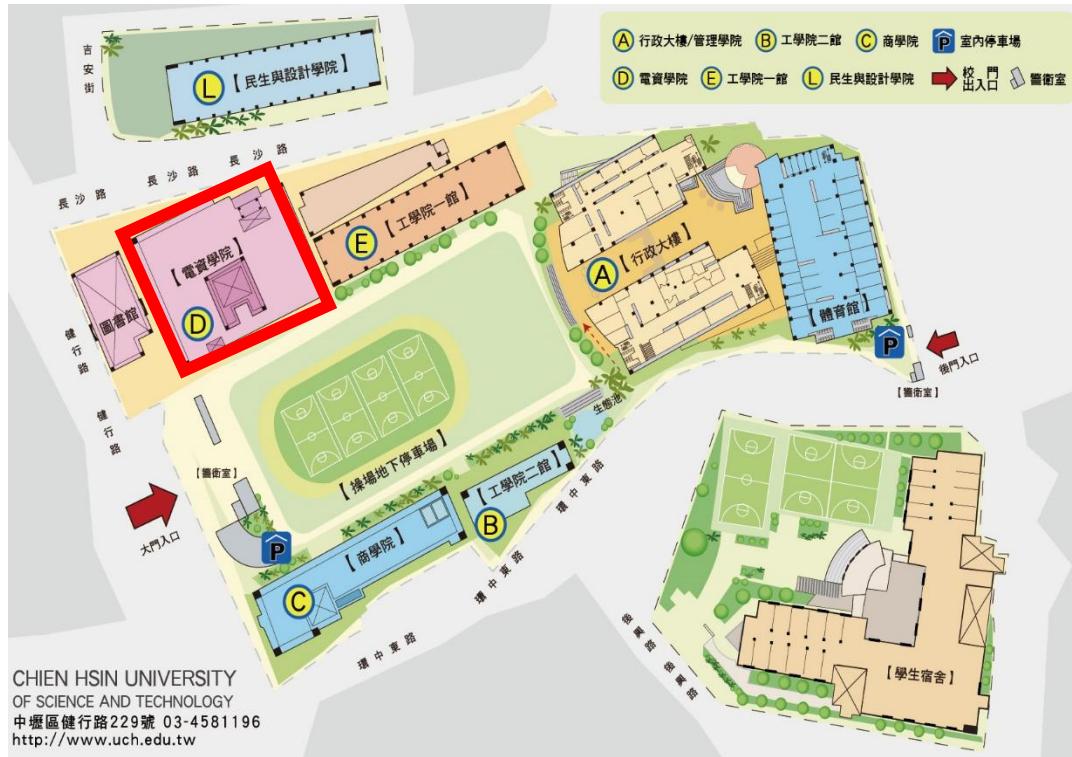
肆、注意事項

- 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

伍、交通資訊

健行科技大學（桃園市中壢區健行路 229 號）

● 校園平面圖



● 交通路線圖





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/>。