

檔 號：

保存年限：

國立臺北科技大學 函

機關地址：106344臺北市大安區忠孝東路
三段一號

承辦人：黃澤淵

電話：02-2771-2171#6023

電子信箱：receivable0308@ntut.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國115年6月4日

發文字號：北科大產學字第1157900128號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：人機協作與智慧教學實務教師研習海報、課程表(附件1
b605138f0fa7fdf1271d6480785c6ea0_115F900407_1_04170243830.pdf、附件2
b605138f0fa7fdf1271d6480785c6ea0_115F900407_2_04170243830.pdf)

主旨：檢送本校與亞東科技大學電子工程系合作辦理115年「人機協作與智慧教學實務教師研習」課程資訊(詳如說明)，敬邀貴校教師踴躍報名參加，並請協助公告，請查照。

說明：

- 一、依據技術及職業教育法第二十六條第一項規定：「技職校院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師，每任教滿六年應至與技職校院合作機構或與任教領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究」，辦理教師深度實務研習課程。
- 二、本課程以教師教學實務需求為導向，聚焦於「人機協作」與「智慧教學」之應用模式，協助教師了解生成式AI與數位工具於課程設計、教材製作及教學互動中的實際應用。課程內容涵蓋AI教學工具操作、智慧教材生成、課堂互動設計、教學效率優化及教學案例分享，提升教師數位教學與AI应用能力。透過實作與交流，引導教師建立人機協同教學思維，強化智慧教學創新與未來教育应用能力。
- 三、報名資格：全國各大專校院及高中職教師。

國立勤益科技大學



1150056164 115/06/05

第1頁，共5頁

裝



訂

線

- 四、課程時間：115年6月13日（六）、6月14日（日），共計2天，凡全程參與研習課程者，且符合報名資格者，將於課程結束後核發電子研習時數證明。
- 五、課程地點：亞東科技大學有庠大樓11樓-11112/智慧電子三創專題實驗室(220新北市板橋區華東里四川路二段58號)、Google Meet線上課程(課前通知將提供Google Meet課程連結。)
- 六、人數上限：實體40人/線上100人。(課程免費)
- 七、報名時間：即日起至115年6月11日（四）17點為止（如人數額滿將提前截止）。
- 八、報名網址：<https://forms.gle/FjKcmPrTZugWjgZ26>
- 九、考證說明：本課程提供「TQC 生成式 AI 應用與技術檢定」考證，考證費用為新臺幣1,000元整。可選擇僅報名課程（免費），或同時報名課程與考證。報名網址：<https://exam.tqc.org.tw/tqcsga/>，考場代碼：N900003，報名代碼：20260614。考證報名截止日期為6月8日（一），此認證已列入數發部 AI 人才指引。
- 十、活動聯絡人：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學黃專員，連絡電話:(02)2771-2171分機6023，電子郵件：receivable0308@mail.ntut.edu.tw。
- 十一、考證聯絡人：財團法人中華民國電腦技能基金會莊梓妤小姐，連絡電話:(02)2577-8806分機734，電子郵件：jill_chuang@mail.csf.org.tw。
- 十二、協辦單位：亞東科技大學電子工程系、財團法人中華民國電腦技能基金會。
- 十三、檢附「人機協作與智慧教學實務教師研習」課程表、海報。

正本：各公私立大專校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校(惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校除外)、財團法人中華民國電腦技能基金

會、亞東科技大學電子工程系

副本：本校產學合作處、教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學 115/06/05
08:33:33

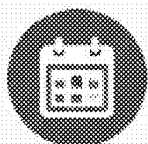


訂

線

人機協作與 智慧教學實務

教師研習課程



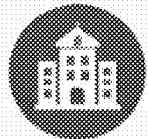
時間：

115年6月13日(六)、6月14日(日)



地點：

亞東科技大學有庠大樓11樓-11112/
智慧電子三創專題實驗室



主辦單位：

教育部產學連結辦公室-國立臺北科技大學、
亞東科技大學電子工程系



協辦單位：

財團法人中華全國電腦技能基金會

b605138f0fa7fdf1271d6480785c6ea0_115F900407_1_04170243830.pdf

115 年「人機協作與智慧教學實務教師研習」課程表

課程日期：115 年 06 月 13 日(六)、115 年 06 月 14 日(日)

課程地點：亞東科技大學有庠大樓 11 樓-11112/智慧電子三創專題實驗室

(220 新北市板橋區華東里四川路二段 58 號)及 Google Meet 線上課程

報名連結：<https://forms.gle/5DikJgRLa38kucCS8>

課程內容：

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
6/13 (六)	08:45-09:00	報到	
	09:00-12:00	AI 演進史與全球生態系	TQC 電腦技能基金會證照課程講師、 國立陽明交通大學【AI 與商業數據實務班】、【AI 超能力行銷養成班】講師 黃子嘉老師
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-16:00	生成式 AI 趨勢與 Prompt Engineering	TQC 電腦技能基金會證照課程講師、 國立陽明交通大學【AI 與商業數據實務班】、【AI 超能力行銷養成班】講師 黃子嘉老師
	16:00-17:00	AI 工具實戰應用	
	17:00-18:00	綜合討論	
6/14 (日)	08:45-09:00	報到	
	09:00-11:00	機器學習原理與實作邏輯	淡江大學資訊工程系 張志勇 特聘教授
	11:00-12:00	AI 演算法與專家系統	
	12:00-13:00	午餐	
	13:00-15:00	AI 應用領域與產業數位轉型	淡江大學資訊工程系 張志勇 特聘教授
	15:00-16:00	問題解析	
	16:00-17:00	TQC 生成式 AI 應用與技術檢定測驗	
	17:00-18:00	綜合討論	

備註:報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結

b605138f0fa7fdf1271d6480785c6ea0_115F900407_2_04170243830.pdf

第5頁 共5頁