

檔 號：
保存年限：

財團法人中華民國電腦技能基金會 函

地址：105台北市松山區八德路三段2號6樓
聯絡人：陳韻文
電話：02-2577-8806#742

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年5月23日
發文字號：電技字第1080000105號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (1080000105_Attach1.pdf)

主旨：檢送「TQC人工智慧應用與技術」簡章乙份，請協助公告
並鼓勵貴校相關系所教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、本會將於北中南三區舉辦旨揭研習活動，聘請專業講師介紹旨揭主題的相關知識，並輔導教師取得專業證照。
- 二、本次研習採線上報名，欲知詳細活動辦法及報名作業，請至本會網站：<https://www.tqc.org.tw/teachernet/>
- 三、若需進一步了解本次活動，請洽各區推廣同仁
 - (一)北區(02)2577-8806分機726蔡先生
 - (二)中區(04)2238-6572分機417徐小姐
 - (三)南區(07)311-9568分機713 劉小姐

正本：全國各高中職、全國各大專校院

副本：



教務處 108/05/24 10:43



1080003954

有附件

檔 號：108/1390

保存年限：03年

便 簽 日期： 108年5月27日
單位： 教務處

上網公告

第二層決行	
承辦單位	決行



裝
訂
線



— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/27 15:41:26
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：108/05/28 13:47:51
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/29 11:49:14
承辦意見：



— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —

TQC 人工智慧應用與技術 教師研習會簡章

壹、研習目的

AI 人工智慧發展是近年資通訊產業備受關注的議題。隨著科技的日新月異，可想見 AI 的應用在日常生活中將隨處可見。AI 人工智慧應用機器學習(Machine Learning)技術發展其類神經網絡，以大量的訓練樣本、強大的計算能力與靈巧的神經網路結構設計結合，目前已應運於語音辨識、影像辨識等。

此次研習協助參與教師瞭解 AI 發展歷程與生態系、應用領域與產業連結、AI 演算法及專家系統、AI 系統開發資源等專業知識，並可於會後自由參加 TQC 人工智慧應用與技術證照考試，希望參與教師未來能將相關知識融入資訊課程中，提升學生人工智慧應用與技術資訊能力。

貳、主辦單位

臺北市電腦公會
財團法人中華民國電腦技能基金會
健行科技大學
國立臺中科技大學-資訊管理系
正修科技大學-多媒系

參、活動時程

一、研習日期：

北區：8 月 22 日(四)~ 23 日(五)，報名截止日期：8 月 2 日(五)
中區：7 月 18 日(四)~ 19 日(五)，報名截止日期：6 月 14 日(五)
南區：7 月 15 日(一)~ 16 日(二)，報名截止日期：6 月 14 日(五)

二、研習地點：

北區：健行科技大學
中區：國立臺中科技大學-資訊管理系
南區：正修科技大學-多媒系

肆、研習學員

本研習課程每場次預計招收 50 位學員，敬邀現職高中職教師、大專院校講師，且目前已教授或即將開立人工智慧應用與技術相關課程者，或對人工智慧應用與技術有興趣之教師。

伍、報名及費用

- 一、請於財團法人電腦技能基金會師友會網站報名。因名額有限每校以 3 位老師參加為上限，請內部自行協調參加研習人員，若報名人數過多或資格不符，主辦單位保有審核並核定人數之權利。
- 二、研習費用：1,000 元(原價 4,600 元)，費用包含：TQC 人工智慧應用與技術認證考試
- 三、報名資料經審核通過後，主辦單位將以 e-mail 寄發「繳費通知信」，請於收到通知信後三天內繳交研習費用，未完成繳費者將自動喪失參與資格。報名教師亦可至師友網查詢審核結果，確認參與權利。

陸、認證作業

- 一、認證科目：TQC 人工智慧應用與技術。
- 二、滿分 100 分，成績總分達 70 分（含）以上者該科合格。
- 三、認證通過者於活動結束後一個月寄發單科合格證書。
- 四、考試採電腦化測驗，使用滑鼠及鍵盤應考。

柒、注意事項

- 一、本次研習為期 2 天，全程參與者將發給研習證明(16 小時)乙張
- 二、本會於研習期間供應午餐及飲料點心，差旅及住宿請自理。
- 三、聯絡人：
北區：(02)2577-8806#726 蔡先生 xavier@mail.csf.org.tw
中區：(04)2238-6572#417 徐小姐 anny_hsu@mail.csf.org.tw
南區：(07)311-9568#713 劉小姐 gill@mail.csf.org.tw

捌、課程大綱：(實際課程將依授課狀況調整)

	上課時間	課程內容
第一天	08:30~08:50	人員報到
	08:50~09:00	活動說明
	09:00~12:00	AI 發展歷程與生態系、應用領域與產業連結
	12:00~13:00	午餐時間
	13:00~15:00	AI 演算法及專家系統
	15:00~15:10	休息時間
	15:10~17:10	AI 機器學習原理
第二天	08:30~09:00	人員報到
	09:00~12:00	AI 統計與資料分析原理
	12:00~13:00	午餐時間
	13:00~15:00	AI 系統開發資源
	15:00~15:20	休息時間
	15:20~17:00	TQC 人工智慧應用與技術 認證考試