

114 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心教師研習(八)

「因應產業新技術、新科技與議題(二)人工智慧應用實作 x 教學資源推廣」實施計畫

一、依據：教育部技術型高級中等學校商管群科中心 114 學年度工作計畫(執行期間：114 年 8 月 1 日至 115 年 7 月 31 日)。

二、計畫目標：

- (一)協助教師系統性理解本中心已完成研發之「人工智慧應用」教學資源架構與核心內涵，並透過增能研習與推廣活動，深化教師對人工智慧素養、思維與技術操作之理解，以利實際融入校訂課程與教學現場。
- (二)安排實務操作與技術工具示範(如 AI 應用平台與分析工具)，培養教師實際操作 AI 技術之能力，使其能轉化為可直接應用於課堂之教學活動。
- (三)透過種子教師分享性別平等教案設計與實施經驗，提升教師將多元議題融入課程的能力，並鼓勵教師發展議題融入教學教案之設計。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署、技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)
- (二)主辦單位：商業與管理群科中心(臺中市立臺中家商)
- (三)協辦單位：國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所

四、研習日期及地點：115 年 5 月 14 日(星期四)，國立臺北商業大學臺北校區(台北市中正區濟南路一段 321 號)行政大樓 5 樓 A505 演講廳

五、研習對象：全國技術型高級中等學校、普通型高級中等學校附設專業群科、綜合型高級中等學校之商管群科教師，每校得薦派 1~3 名人員參加，有開設相關課程之前導學校者，則不受名額限制。本中心不受理校內報名順位問題，教師可全程參與者始得報名參加，人數超過負荷時，主辦單位保留參加人數控管之權利。

六、研習方式：專家演講、實務分享、實作。

七、報名方式：採網路線上報名，詳見報名表。

八、經費：本研習所需經費由教育部國民及學前教育署委辦經費支應。

九、其他

- (一)請學校依權責核予參加人員公(差)假及課務派代，其往返交通費、雜費等均由服務學校依規定支應。
- (二)研習結束後，全程出席者登錄研習時數 7 小時。
- (三)報名研習後未參加者，將行文通知原服務學校，並取消次學年度本計畫所有研習之報名資格。依「技術型高級中等學校群科中心、綜合高中及領域推動

中心種子教師聘任及遴選原則」規定，商管群種子教師得優先參加本中心辦理之教師社群、研習或工作坊。請優先遴派種子教師與未曾參與商管群研習活動者參加。

(四) 為使當天實作課程進行順利，請參與研習教師務必準備個人筆記型電腦。

114 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心教師研習(八)
「因應產業新技術、新科技與議題(二)人工智慧應用實作 × 教學資源推廣」

課程表

研習日期：115 年 5 月 14 日(星期四)

研習地點：國立臺北商業大學行政大樓 5 樓 A505 演講廳

時間	研習內容	主持(主講)人
8:50-9:00	報 到	臺北商業大學/臺中家商工作團隊
9:00-9:05	開幕式	臺北商業大學/臺中家商工作團隊
9:05-10:35	AI 思維解碼： 素養養成與產業趨勢	國立臺北商業大學 資訊與決策科學研究所 廖文華所長
10:35-10:40	休息	臺北商業大學/臺中家商工作團隊
10:40-12:10	AI 解鎖之鑰： 商業應用與技術實務	淡江大學資訊工程學系 兼物聯網與大數據研究中心主任 張志勇教授
12:10-13:00	午餐	臺北商業大學/臺中家商工作團隊
13:00-14:30	AI 工具進化論： 從被動使用到主動創造	國立臺北商業大學 資訊管理系 蒯思齊教授
14:30-14:35	休息	臺北商業大學/臺中家商工作團隊
14:35-16:05	AI 實戰應用： NLP 與生成式 AI 實戰應用	國立台北商業大學 資訊與決策科學研究所 廖文華所長
16:05-16:10	休息	臺北商業大學/臺中家商工作團隊
16:10-17:00	性別平等教案分享 ——玩轉職場，設計未來：從「失業女王聯盟」啟發遊戲創作	商管群種子教師 松山家商張美雀老師
17:10	賦歸	

「因應產業新技術、新科技與議題(二)人工智慧應用實作 × 教學資源推廣」

學校代碼	
學校名稱	
報名資格 (可複選)	☐ 前導學校 ☐ 非前導學校： ☐ 推薦順序 1 ☐ 推薦順序 2 ☐ 推薦順序 3
姓 名	
職 稱	(請註科主任所兼任之科別)
任教科別	
身分證統一編號 (研習時數登錄用)	
聯絡電話	學校： 行動：
E-mail	
膳 食	☐ 葷 ☐ 素(請確實填寫，現場恕不提供臨時更換)
備 註	校外周邊道路設有路邊收費停車格，自行開車之研習人員請於校外尋找停車位。

1.研習對象：全國商管群科教師，每校得薦派 1~3 名人員參加，有開設相關課程之前導學校者，則不受名額限制，額滿為止。

2.報名日期：115 年 4 月 13 日(星期一)上午 9 時起至 115 年 5 月 1 日(星期五)下午 5 時止。

3.網路報名：請至商管群科中心網頁/最新消息線上報名。
(<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/business/index>)

4.研習名單：研習名單將於 115 年 5 月 5 日(星期二)公告於商管群科中心網頁，為免師長未錄取而前來，徒增奔波，敬請先行上網查看。

5.聯絡人：商管群科中心專任助理及公務信箱

(1)陳彥志先生 TEL：(04)2222-3307 轉 609

(2)黃亮瑋小姐 TEL：(04)2222-3307 轉 608