

112 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)

「商管群教師專業社群共備、種子教師增能培訓及數位素養認證系列課程(二)

-運用生成式 AI 創作教案實作研習」

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學校 112 學年度工作計畫(執行期間：112 年 8 月 1 日至 113 年 7 月 31 日)。
- 二、計畫目標：為推廣 108 課綱十九項議題、媒體素養及實務導向(素養導向)教學教案及評量(含學生學習成果)融入商管群各課程教學，同時落實國家推動雙語教學之重大教育政策，並配合 108 課綱核心素養課程教學品質提升及落實實質教學評量，所辦理之教師專業知能研習，藉以建置群科諮詢輔導機制，成立種子教師及各教師專業社群建置，並協助各區域學校推動教師專業社群及教師課程共備機制，加強技術型高中教師對十二年國民基本教育群科課程綱要「核心素養」之瞭解，以利落實 108 課綱精神，並協助各區域學校發展教師專業社群及增進教師專業成長、教學能力與成效。
- 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學校(臺中市立臺中家商)。
 - (三)協辦單位：國立宜蘭高商、臺北市立松山家商。
- 四、研習日期及地點：研習採實體方式辦理二場次，服務學校請至商管群科中心網頁最新消息(<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/business/index>)選擇適合場次或全部場次報名。
 - (一)北區場次：113 年 6 月 19 日(星期三)，假臺北市立松山家商辦理。
 - (二)東區場次：113 年 6 月 21 日(星期五)，假國立宜蘭高商辦理。
- 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主任、教師或其他群科有興趣之教師參加，每校報名人數 1 至 2 名，惟研習人數超過場地容量負荷時，承辦單位保留參加人數控管之權利。
- 六、研習內容：如課程表。
- 七、研習方式：108 課綱議題融入及媒體素養教育融入教案、專業英文融入教案、實務導向(素養導向)教學與評量(含學生課程學習成果)教案等示例

成果分享與課程共備、運用生成式 AI 創作教案實作及作品審查等認證研習。

八、報名方式：採網路線上報名，詳見報名表。

九、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。

十、其他：

- (一)凡參與課程完成個人或分組教案實作，教案經審查認證通過後(另行召開審查會議審查)，由商管群科中心造冊報請國教署授與種子教師資格。未來得擔任研習活動或入校推廣各項工作計畫活動之講座(由中心核發鐘點費及入校推廣專業社群相關費用)。
- (二)請學校核予參加人員公(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。
- (三)研習結束後，全程出席者登錄研習時數 6 小時(每場次)。
- (四)報名研習之後未參加者，將行文通知原服務學校。請優先遴派未曾參加商管群研習活動者參加。

112 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)

「商管群教師專業社群共備、種子教師增能培訓及數位素養認證系列課程(二)

-運用生成式 AI 創作教案實作研習」

課程表

北區場次研習日期及課程時段：113 年 6 月 19 日(星期三)臺北市立松山家商

時間	研習內容	主持(主講)人	研習地點
8:00-8:30	商管群種子教師社群召集人課程前議課會議	商管群科中心種子教師召集人工作團隊	活動中心 演講廳
8:30-8:50	報到及簽到時間	臺中家商工作團隊	
8:50-9:00	開幕式	“	
9:00-9:50	種子教師增能課程(一) 「專業英文」融入教學教案示例-以科技行銷帶來影響為例	桃園市 育達高中 李君隆 主任	
9:50-10:00	休息	臺中家商工作團隊	
10:00-10:50	種子教師增能課程(二) 「生涯規劃」議題融入 經濟學課程教案示例-『工資』	臺中市 明道高中 陳惠菁 主任	
10:50-11:00	休息	臺中家商工作團隊	
11:00~11:50	種子教師增能課程(三) 「閱讀素養」議題融入 金融證券投資實務課程教案示例-『股票投資』	國立彰化高商 王孝濤 老師	
11:50~13:00	午餐休息	臺中家商工作團隊	大同樓 3 樓 第七 電腦教室
13:00-14:40	教師社群共備實作課程(一) 運用生成式 AI 創作教案	景文科大 林宏諭 教授	
14:40-15:00	休息	臺中家商工作團隊	
15:00-16:40	教師社群共備實作課程(二) 運用生成式 AI 創作教案	景文科大 林宏諭 教授	
16:40-17:00	種子教師課程共備、培訓成果發表及未來推動任務與展望	臺中家商工作團隊	
17:00-17:10	Q&A 時間 綜合座談與交流 賦歸	“	
17:10~17:40	商管群種子教師社群召集人課程後議課會議	商管群科中心種子教師召集人工作團隊	

112 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)

「商管群教師專業社群共備、種子教師增能培訓及數位素養認證系列課程(二)

-運用生成式 AI 創作教案實作研習」

課程表

東區場次研習日期及課程時段：113 年 6 月 21 日(星期五)國立宜蘭高商

時間	研習內容	主持(主講)人	研習地點
8:00-8:30	商管群種子教師社群召集人課程前議課會議	商管群科中心種子教師召集人工作團隊	聯合授課教室
8:30-8:50	報到及簽到時間	臺中家商工作團隊	
8:50-9:00	開幕式	“	
9:00-9:50	種子教師增能課程(一) 「媒體素養」議題融入 商業概論課程教案示例-『置入知不知』	國立竹山高中 吳瑞翔 主任	
9:50-10:00	休息	臺中家商工作團隊	
10:00-10:50	種子教師增能課程(二) 「性別平等」議題融入 商業刊物導讀課程教案示例-『他』和『她』的故事	國立新營高中 吳仁凱 組長	
10:50-11:00	休息	臺中家商工作團隊	
11:00~11:50	種子教師增能課程(三) 實務導向(素養導向)教學與評量(含學生學習成果)教案示例-與 AI 共舞：揭開 AI 在商管與生活中的萬用鑰匙	新北市立三重商工 林易民 老師	資訊大樓 402 電腦教室
11:50~13:00	午餐休息	臺中家商工作團隊	
13:00-14:40	教師社群共備實作課程(一) 運用生成式 AI 創作教案	景文科大 林宏諭 教授	
14:40-15:00	休息	臺中家商工作團隊	
15:00-16:40	教師社群共備實作課程(二) 運用生成式 AI 創作教案	景文科大 林宏諭 教授	
16:40-17:00	種子教師課程共備、培訓成果發表及未來推動任務與展望	臺中家商工作團隊	
17:00-17:10	Q&A 時間 綜合座談與交流、賦歸	“	
17:10~17:40	商管群種子教師社群召集人課程後議課會議	商管群科中心種子教師召集人工作團隊	

112 學年度技術型高級中等學校商業與管理群科中心學校教師研習(八)
 「商管群教師專業社群共備、種子教師增能培訓及數位素養認證系列課程
 -運用生成式 AI 創作教案實作研習」

研習報名表

學校代碼	
學校名稱	
推薦順位	☐ 序位 1； ☐ 序位 2
報名場次	☐ 北區場次：113 年 6 月 19 日(星期三) ☐ 東區場次：113 年 6 月 21 日(星期五)
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	

說明：

- 1.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主任、教師或其他群科有興趣之教師參加，每校報名人數 1 至 2 名，惟研習人數超過場地容量負荷時，承辦單位保留參加人數控管之權利。
- 2.報名日期：113 年 5 月 20 日(星期一)上午 9 時起至 113 年 5 月 26 日(星期日)下午 5 時止。
- 3.網路報名：請至商管群科中心學校網頁
<https://vtedu.k12ea.gov.tw/nss/s/business/index> 最新消息處線上報名。
- 4.研習名單：將於 113 年 5 月 29 日(星期三)公告於商管群科中心學校網站。
- 5.聯 絡 人：商管群科專任助理
 - (1)公務信箱：exper@tchcvs.tw
 - (2)陳彥志先生 TEL：(04)2222-3307 轉 609
 - (3)黃亮瑋小姐 TEL：(04)2222-3307 轉 608
 - (4)曾宇軒先生 TEL：(04)2222-3307 轉 604