

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(七)

「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(一)

-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：高雄市立高雄高商。
- 四、研習日期及地點：研習採實體方式辦理四場次，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)南區場次：113 年 5 月 7 日(星期二)，假高雄市立高雄高商辦理。
 - (二)中區場次：113 年 5 月 9 日(星期四)，假臺中市立臺中家商辦理。
 - (三)北區場次：時間及地點待訂。
 - (四)東區場次：時間及地點待訂。
- 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(七)

「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」

課程表

南區場次研習日期及課程時段：113 年 5 月 7 日(星期二)、高雄市立高雄高商

| 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 | 實習大樓 3 樓 7301 電腦教室 | |
| 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 | | |
| 11:50~13:00 | 午餐休息 | 臺中家商工作團隊 | | 實習大樓 2 樓 選手會議室& 實習處會議室 |
| 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 | | 實習大樓 3 樓 7301 電腦教室 |
| 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(七)

「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」

課程表

中區場次研習日期及課程時段：113 年 5 月 9 日(星期四)、臺中市立臺中家商

| 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 | 行政大樓第一會議室 |
| 8:30-8:50 | 報到及簽到時間 | 臺中家商工作團隊 | 第二會議室 |
| 8:50-9:00 | 開幕式 | “ | |
| 9:00-9:50 | 種子教師增能課程(一) 「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 | |
| 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) 「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 | |
| 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 王孝溱 老師 | |
| 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 | 第一會議室 |

(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