

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(九)

「商業與管理群科中心種子教師培訓研習」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 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)建置並擴充 108 課綱商管群教師人才庫，提升群科中心諮詢輔導機制效能，成立專業及跨領域種子教師社群，協助各區域學校推動教師專業社群及教師課程共備機制。
- (二)精進教師教學效能，依學群科領域特色及教學現場需求，辦理全國或縣(市)區域形式之種子教師專業培訓、遴選及聘任等系列活動。
- (三)透過專業社群及課程共備研習，培訓商管群種子教師研發並彙整教材教法、教學與評量及課程綱要所定議題融入課程教案示例等，作為相關教學資源並辦理推廣活動。
- (四)培養教師有效提問與引導反思之教學能力，透過問題設計與實作演練，提升課堂互動品質，促進學生高層次思考與自主學習能力。
- (五)透過系統化培訓與實務經驗分享，明確種子教師之角色定位與任務分工，強化其於推動課程共備、教師增能及教學資源擴散之功能，發揮教學影響力。

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)

四、研習日期及地點：115 年 6 月 16 日(星期二)，假臺中市立臺中家商綜合行政大樓第二會議室辦理。

五、研習方式：採專家演講及實務分享方式辦理。

六、報名方式：採網路線上報名，相關資訊詳見報名表。

七、培訓對象：

(一)商業與管理群科中心

- 1.初聘教師：年資三年以上之商管群科現職教師(不含代理教師)，且有意願擔任本中心種子教師者，每校推薦 1 至 3 名，預計培訓 20 人。報名人數超過時，優先錄取曾協助本中心研發或撰寫教案之教師，並依教學年資排序，以年資較長者優先。
- 2.續聘教師：114 學年度種子教師於受聘期間已完成中心指派工作，並完成回流

訓者，均取得 115 學年度續聘資格，本次培訓研習得自由報名。

(二)綜合型高級中等學校中心：

本次研習開放綜高中心商業群種子教師參加，其參加人數不列入前述 20 人名額限制。

八、報名作業：

(一)商管群科中心

- 1.初聘教師：報名時須掃描並回傳經服務學校同意核章之「115 學年度種子教師報名表」(附件 1)
- 2.續聘教師：114 學年度種子教師如有意願續聘，無論是否參加本次研習，均須回傳經服務學校同意核章之「115 學年度種子教師報名表」(附件 1)與「115 學年度種子教師同意書」(附件 2)

(二)綜合型高級中等學校中心：

由綜高中心統一提供參加教師名單，相關報名事宜由該中心另行規劃。

九、商管群科中心種子教師相關說明：

(一)種子教師聘任及續聘

1.初聘標準

- (1)須全程參與每年辦理之種子教師培訓研習或工作坊。
- (2)經培訓評定合格，並填具「種子教師同意書」(附件 2)，經委員會審查通過後，由中心報請國教署聘任，聘期一年(115 年 8 月 1 日至 116 年 7 月 31 日)。

2.續聘標準

受聘期間完成中心指派工作，並全程參與回流訓者，得予續聘。

(二)種子教師權利

- 1.經報請國教署聘任，核發種子教師聘函。
- 2.執行任務得依規定支領撰稿費、差旅費及講座鐘點費等補助。
- 3.優先參與中心辦理之教師社群、研習或工作坊。
- 4.完成相關任務者，報請主管機關予以敘獎。

(三)種子教師義務

- 1.協助推動課程諮詢輔導工作，依中心 115 學年度工作計畫執行相關任務。
- 2.研發或撰寫電子報稿件、教材、教案或教學資源示例，並於研習中進行推廣。
- 3.參與北、中、南、東分區跨校專業社群活動或擔任召集人，相關費用由中心年度工作計畫支應，運作方式另訂實施計畫。

十、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。

十一、其他：

- (一)請各校依權責核予參加人員公(差)假及課務派代。初聘教師往返交通費及相關費用由服務學校依規定支應；續聘教師往返交通費由本中心依規定支應；綜高中心商業群種子教師相關費用由綜高中心支應。
- (二)全程參與者核予研習時數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。

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(九)

「商業與管理群科中心種子教師培訓研習」課程表

研習日期：115 年 6 月 16 日(星期二)

研習地點：臺中市立臺中家商綜合行政大樓第二會議室

時間	研習內容	主持(主講)人
8:50-9:00	報 到	臺中家商工作團隊
9:00-9:10	開幕式	臺中家商工作團隊
9:10-10:00	議題融入與素養導向教案撰寫策略	臺灣師範大學工業教育學系 陳信正 教授
10:00-10:10	休息	臺中家商工作團隊
10:10-11:00	產業新科技教材增能 -全球 ESG 淨零永續經典案例解析	義守大學財務金融管理學系 李建興 教授
11:00-11:10	休息	臺中家商工作團隊
11:10-12:00	產業新科技教材增能 -ESG 淨零永續未來重要發展趨勢	義守大學財務金融管理學系 李建興 教授
12:00-13:00	午餐	臺中家商工作團隊
13:00-14:30	注意力教學設計	創感學苑創辦人莊越翔
14:30-14:40	休息	臺中家商工作團隊
14:40-16:10	教學吸睛語法心法	創感學苑創辦人莊越翔
16:10-16:20	休息	臺中家商工作團隊
16:20-17:10	種子教師職責與任務分工	臺中家商工作團隊
17:00-17:10	賦歸	

講師群介紹

臺灣師範大學工業教育學系 陳信正教授



- ◆ 國立臺灣師範大學工業教育博士
- ◆ 技術型高中課程推動工作圈委員
- ◆ 教育部中小學師資課程教學與評量協作中心規劃委員

義守大學財務金融管理學系 李建興教授



- ◆ 國立政治大學法學博士。
- ◆ 專長：ESG 金融市場、企業永續經營、投資理財、家族傳承規劃、節稅規劃。
- ◆ 經歷：曾任 16 家金控公司年度績效評比召集人、南臺灣 ESG 產學聯盟總召集人、中華財務管理科技學會 ESG 首席顧問。
- ◆ 特色：活躍於 ESG 與財富管理領域，經常分享 AI 與投資、傳承案例等講座。

創感學苑創辦人 莊越翔



- ◆ 臺灣師範大學公民教育與活動領導研究所戶外領導碩士
- ◆ 善於將活動融入教學，演講累計人次超過 15 萬人次，場次超過 1,500 場。
- ◆ 2019 年開辦延伸活動工作坊；2020 年架設注意力教學院網站，收錄超過上百篇教學教案；2022 出版《遊戲人生 72 變》，收錄 72 種不同的活動設計，熱銷破萬冊；2024 開辦「創感學院」。

技術型高級中等校商業與管理群科中心

115 學年度種子教師報名表

教師姓名		現任職務	
服務學校		科 別	
連絡電話	辦公室：		分機
	行動電話：		居住縣市：
E-mail			
任教年資	共 年 月		
任教科目		專 長	
特殊表現 或優良事蹟			
擔任種子 教師的初心			

※已詳閱商業與管理群科中心 114 學年度種子教師培訓研習實施計畫，業經本校同意，願意擔任商業與管理群科中心 115 學年度種子教師，並願意參與種子教師培訓研習，協助商業與管理群科中心完成種子教師之工作項目。

教師親筆簽名： _____

教務主任核章：

機關首長核章：

中華民國 年 月 日

技術型高級中等校商業與管理群科中心

115 學年度種子教師同意書

本人_____已完成商業與管理群科中心種子教師培訓研習，業經本校同意，願意擔任商業與管理群科中心115學年度種子教師，協助商業與管理群科中心完成種子教師之工作項目如下：(第1-6項，至少擇一)

請勾選 (可複選)	項目	協助工作內容	預計完成/ 繳交日期
<input type="checkbox"/>	1.辦理教師社群共備	北、中、南、東擇一區擔任教師社群召集人，並辦理教師社群共備(每區4-6場次)	115年8月至116年5月
<input type="checkbox"/>	2.研發實務導向教學與評量教案示例並推廣	研發實務導向教學與評量(含學生課程學習成果)教案示例，經審查後進行研習推廣	115年9月底前完成教案，經中心審查會議通過後配合辦理推廣活動
<input type="checkbox"/>	3.研發議題融入教學教案示例並推廣	研發議題融入教學教案示例，經審查後進行研習推廣	115年9月底前完成教案，經中心審查會議通過後配合辦理推廣活動
<input type="checkbox"/>	4.研擬專業英文教案示例並推廣	研擬專業英文教案示例(與歷年示例不重複)，經審查後進行研習推廣	115年9月底前完成教案，經中心審查會議通過後配合辦理推廣活動
<input type="checkbox"/>	5.研擬產業新技術、科技與議題教學資源教案示例並推廣	研擬產業新技術、科技與議題教學資源之主要單元教案示例，經審查後進行研習推廣	116年4月底前完成教案，經中心審查會議通過後配合辦理推廣活動
<input type="checkbox"/>	6.撰寫電子報稿件	撰寫電子報「課程新知」或「教材教法」稿件	配合中心期程辦理
<input type="checkbox"/>	7.參與教師社群共備	北、中、南、東擇一區參與教師社群共備(至少參加3場次)	115年8月至116年6月間配合參加
<input type="checkbox"/>	8.其他(請自行填寫)		

服務學校：_____

種子教師簽名：_____

中華民國 年 月 日