

110 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(一)

「Power Platform 資料視覺化應用工作坊及資訊科技產業參訪研習」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 110 年度工作計畫。

二、計畫目標：因應未來十二年國教新課綱部定專業科目與資訊科技應用技能領域之產業實務，並依群科領域特色及教學現場需求，及推動跨領域(科)課程與發展未來所需專業科目融入實務經驗所辦理之研習，藉以增進本群教師專業知能成長、指導及教學能力與效能。

三、辦理單位：

(一)指導單位：教育部國民及學前教育署、臺中市政府教育局

(二)主辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)

(三)承辦單位：商業與管理群科中心學校(臺中市立臺中家商)

四、研習日期及地點：

(一)研習日期：因應參訪企業配合國內防疫管控及參訪品質，預計分二梯次辦理：

1.第一梯次：110 年 1 月 18 日(星期一)

2.第二梯次：110 年 1 月 19 日(星期二)

(二)研習地點：智域國際股份有限公司、臺灣微軟股份有限公司(地址：臺北市信義區忠孝東路五段 68 號 18 樓；<http://www.microsoft.com/taiwan>)。

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及外語群科中心服務學校之商管群或商業類教師參加，各梯次研習人數配合參訪企業防疫管控、參訪品質及人員管控僅錄取 45 人，二梯次每校共計得薦派 1~2 名，每人請擇一梯次報名，依各校報名順序額滿為止，教師於報名時須於報名系統上傳校方簽准證明文件，未備妥簽准文件先行報名者將不受理，本中心不處理任何校內序位爭議問題，請勿致電群科中心工作人員預留名額。研習人數超過場地負荷時，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：Power Platform 資訊視覺化應用工作坊及 AI 實作認證、資訊科技產業實際參訪(臺灣微軟股份有限公司簡介及實地工作場域參

觀)、綜合座談。

八、報名方式：採網路線上報名，請各校依規劃場次報名，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)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，參加本研習教師請自備個人筆記型電腦、防疫用品，現場恕不提供。

(二)研習結束後，全程出席者登錄研習時數4小時。

(三)報名之後未參加者，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。錄取之研習人員為配合參訪企業落實實名制防疫管控，若因故無法參加，請於三日前來電通知群科中心工作人員，無故不到或當日請假(不論原因為何)，**將取消群科中心未來三年內之參訪研習錄取資格。**

(四)本次研習為配合參訪企業防疫管控、參訪品質及人員管控，且參訪企業地點交通方便，故不提供接駁(無法配合者，請勿報名)，錄取之教師請於研習當日9:10前於**臺北捷運板南線市府站三號出口處**集合後步行至參訪企業。

(五)本次研習所使用的軟體皆為免費，請錄取之教師於研習之前上網使用教育部單一登入帳號啟用 Microsoft Office365，網址：<https://o365.k12cc.tw/>。相關操作步驟可參閱文件：

https://o365.k12cc.tw/Download/UserMenu_20200331.pdf

110 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(一)

「Power Platform 資料視覺化應用工作坊及資訊科技產業參訪研習」 課程表

研習日期：110 年 1 月 18 日(星期一)至 110 年 1 月 20 日(星期三)

時間	研習內容	主持(主講)人	研習地點
9:10-9:30	報到 (臺北捷運板南線市府站 三號出口處)	臺中家商工作團隊	智域國際 股份有限 公司(地 址：臺北市 信義區忠 孝東路五 段 68 號 18 樓)
9:30-9:50	步行及防疫實名換證	“	
9:50-10:00	開 幕	臺灣微軟股份有限公司及智 域國際股份有限公司工作團 隊、臺中家商工作團隊	
10:00-10:50	Power Platform 資料視化 應用課程工作坊(一)	臺灣微軟股份有限公司 工作團隊講師	
10:50-11:00	休息	臺中家商工作團隊	
11:00-12:00	Power Platform 資料視化 應用課程工作坊(二)	臺灣微軟股份有限公司 工作團隊講師	
12:00-13:00	午餐及綜合座談與交流	臺灣微軟股份有限公司及智 域國際股份有限公司工作團 隊、臺中家商工作團隊	臺灣微軟 股份有限 公司(地 址：臺北市 信義區忠 孝東路五 段 68 號 18 樓)
13:00-15:00	Power Platform 資料視 覺化課程工作坊(三)暨 DP900 實作認證	臺灣微軟股份有限公司 工作團隊	
15:00-15:20	休息	臺中家商工作團隊	
15:20-16:30	資訊科技產業參訪	臺灣微軟股份有限公司 工作團隊	
16:30-17:00	休息及綜合座談與交流	臺灣微軟股份有限公司及智 域國際股份有限公司工作團 隊、臺中家商工作團隊	
17:00-17:10	賦歸	臺中家商工作團隊	

	前於臺北捷運板南線市府站三號出口處集合後步行至參訪企業。
--	------------------------------

說明：

- 1.研習對象：二梯次每校共計得薦派 1~2 名，每人請擇一梯次報名，本次研習人數配合參訪企業防疫管控、參訪品質及人員管控僅錄取 45 人，依各校報名順序額滿為止，教師於報名時須於報名系統上傳校方簽准證明文件，未備妥簽准文件先行報名者將不受理，本中心不處理任何校內序位爭議問題，請勿致電群科中心工作人員預留名額。研習人數超過研習場地負荷時，承辦單位保留參加人數控管之權利。
- 2.報名日期：109 年 12 月 28 日(星期一)上午 9 時起至 110 年 1 月 1 日(星期五)下午 5 時止。
- 3.網路報名：請至商管群科中心學校網站 <http://140.122.250.76/nss/s/business> 線上報名，請勿於全國教師在職進修網上報名，以免影響錄取之權益。
- 4.研習名單：110 年 1 月 5 日(星期二)公告於商管群科中心學校網站，請錄取教師填報認證考試報名資料。未免師長未錄取而前來，徒增奔波，敬請先行上網查看，感謝師長們的協助。
- 5.高鐵接駁車：錄取之教師請於研習當日 9:10 前於臺北捷運板南線市府站三號出口處集合後步行至參訪企業。
- 6.聯絡人：商管群科專任助理
 - (1)陳彥志先生 TEL：(04)2222-3307 轉 609
 - (2)黃亮瑋小姐 TEL：(04)2222-3307 轉 608
 - (3)曾宇軒先生 TEL：(04)2222-3307 轉 604
 - (4)公務信箱：exper@tchcvs.tw