

國立臺南第一高級中學 函

地址：701005臺南市東區民族路一段1號
聯絡人：顏淳妮
電話：062371206 分機601
電子郵件：chunni@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年5月22日

發文字號：南一中（教）字第1140005358號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明（0005358_1140610線上研習-運用PowerBI進行數據分析與資料視覺化於探究與實作.pdf）

主旨：本校教育部公民與社會學科中心辦理「運用Power BI進行數據分析與資料視覺化於探究與實作」研習，邀請貴校教師報名參與，敬請惠允公假登記與必要行政協助，請查照。

說明：

一、依教育部國民及學前教育署「高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點」辦理。

二、研習資訊如下，詳細計畫請參見附件：

（一）時間：114年6月10日（星期二）下午6時15分至9時00分

（二）報名方式：請至全國教師在職進修網，依課程代碼5053989搜尋，研習前三日恕不受理取消報名。

三、注意事項：

（一）本次研習採線上教學方式，報名「審核通過」之教師，於研習前一日以Email通知Google meet連結，故報名時請填寫正確且常用之信箱。

（二）請於下午6時15分登入google meet線上報到，並於課程



結束後完成填寫回饋問卷，全程參與者核予研習時數2小時。

(三)請務必先將Google帳號顯示名稱更改為「中文全名」，以利後續工作人員核對上線名單。

四、邀請貴校教師踴躍報名參加並惠允給予公假登記與必要行政協助。

正本：全國各高中職

副本：全國各教育局、處(含附件)



裝

訂

線



普通型高級中等學校公民與社會學科中心113學年度教師專業成長研習實施計畫

運用Power BI進行數據分析與資料視覺化於探究與實作

壹、依據

教育部國民及學前教育署高級中等學校課程推動工作圈及學科群科中心設置與運作要點。

貳、目的

- 一、活化公民與社會科之課堂教學內容及學生學習成果，以因應十二年國民基本教育素課程。
- 二、透過資訊科技工具之使用提升教師及學生邏輯思考及數位能力。
- 三、學習Power BI 進行大數據分析並且將資料視覺化，使用在公民與社會教學與實作之中。
- 四、提升教師 教學專業與知能，以培育學生具備探索、創造性思考、問題解決等高層次思考的能力。
- 五、發展適性、多元、創新之教學活動，增進教師專業素養的提升。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：公民與社會科學科中心（國立臺南一中）

肆、活動方式

- 一、時間：114年06月10日(二)18時15分至21時00分
- 二、地點：公民與社會科學科中心(國立臺南一中)
- 三、參加對象：各公私立普通型、綜合型、技術型高級中等學校之公民與社會專科教師。
- 四、報名方式：請至全國教師在職進修網，依課程代碼搜尋5053989。研習前三日恕不受理取消報名，亦不接受現場報名。本次研習採線上方式辦理，「審核通過」之報名教師，另以Email通知Google meet連結，故報名時請務必填寫正確且常用之信箱。
- 五、研習時數：全程參加者核予研習時數2小時。
- 六、若因疫情、天災等不可抗力因素而異動，將依實際情形彈性調整並以E-mail通知。
- 七、注意事項：
 - (一) 請於報到時間登入 google meet 準時上線且全程參與研習。
 - (二) 請務必將 Google 帳號顯示名稱更改為中文全名，以利後續工作人員核對上線名單。
 - (三) 請與會教師於課程結束後填寫回饋問卷(連結於研習後提供)，以利中心核發時數。
 - (四) 聯絡人：公民與社會學科中心 顏小姐，電話 06-2371206#601，電子郵件 chunni@gm.tnsh.tn.edu.tw

伍、課程表

| 時間 | 課程內容 | 主持人/主講人 |
|-------------|------------------------------------|---------|
| 18:15~18:30 | 報到 | |
| 18:30~20:30 | 運用 Power BI 進行數據分析與資料 視覺化於探究與實作 | 呂聰賢老師 |
| 20:30~21:00 | Q & A | |