

108 年度技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校 教師共備社群－跨領域課程經驗分享研習暨諮詢輔導會議實施計畫

一、依據

教育部技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校 108 年度工作計畫。

二、目的

《十二年國民基本教育課程綱要技術型高級中等學校-自然科學領域》實施要點明定：技術型高級中等學校各領域課程發展應建置自然科學領域內不同學科間、跨領域間相互檢視及對話之機制，落實領域內學科、領域間課程綱要內容之相互統整。

為實踐十二年國民基本教育精神，提升教師教學效能與學生學習成效，推動發展跨領域的學習社群進行共同備課與研發，分享與交流跨領域課程之教材教法。

三、辦理單位

(一)主辦單位：教育部國民及學前教育署。

(二)承辦單位：技術型高級中等學校自然科學領域推動中心學校

(國立北門高級農工職業學校)

(三)協辦單位：技術型高級中等學校課程推動工作圈(國立臺灣師範大學)、六都國教輔導團、技術型高級中等學校國語文推動中心學校(高雄市立高雄高級工業職業學校)、技術型高級中等學校社會科學領域推動中心學校(新北市立三重高級商工職業學校)。

四、研習內容

(一)參加對象：全國技術型高中、技術型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有綜高專門學程、普通型高中設有專業群科、純綜合型高中國文、自然及社會科教師。

(二)研習時間與地點：

日期	時間	研習地點	名額
9月27日(五)	8:20~12:30	國立臺北科技大學化學工程館 101 會議室	40

(三)報名方式：即日起至9月25日止，至 google 表單(<https://pse.is/KGKB2>)

線上報名，本中心將於研習後至全國在職進修網核發時數。


五、其他

- (一)請學校核予參加人員公(差)假及課務派代，其往返交通費由服務學校依規定支應。
- (二)研習結束後，登錄研習時數 1.5 小時/堂，全程參與者研習時數 4 小時。
- (三)建議教師當日自備筆記型電腦，俾利實際操作教學媒體設計。
- (四)本實施計畫所需經費由技術型高級中等學校自然科學領域推動中心相關經費項下支應。
- (五)如有任何疑問請聯絡本中心助理 (06-7260148#255)
郭佳儀 (0922-770136)、戴伶伊 (0980-710703)

六、活動內容

9 月 27 日(五)	活動流程	主持人/講師
8:20~8:30	自然/社會科教師報到	推動中心
8:30~8:40	108 年度技術型高中自然科學領域種子教師教材教法研發成果介紹	推動中心
8:40~10:10	教案分享： 1.以「讀」攻毒 2.教案架構實作練習 3.自編教學媒體：反毒大富翁 (106 年度愛學網創新教學媒體甲等) 4.Kahoot 說明與實作 5.校際跨域討論與交流	國家教育研究院 106 年度愛學網 教師創意教案優等獎 成功工商邱芳榆教師
10:10~10:20	自然/國文科教師報到	推動中心
10:20~11:50	教案分享： 1.自然與文學的美麗相遇 2.教案架構實作練習 3.Holiyo「密室逃脫」說明與實作 4.校際跨域討論與交流	國家教育研究院 107 年度愛學網 教師創意教案特優獎 成功工商邱芳榆教師
12:00~12:30	技術型高中自然科學領域推動中心諮詢輔導會議 主題：校訂必/選修科目	
12:30	賦歸	

七、課前準備

請與會教師先至 Holiyo 密室脫逃網站申請帳號(網址: <https://pse.is/J4KCK> ,
或使用 QR-code: ), 開通時間需 2~3 日, 可用各縣市的 open id 申請。

八、交通

研習地點：國立臺北科技大學化工館 101 會議室(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號)

研習時間：108 年 9 月 27 日 (星期五) 8:20~12:30



1. 高鐵：由高鐵台北站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4 號出口台北科技大學。
2. 台鐵：由台北火車站直接轉捷運【板南線】至忠孝新生站，4 號出口台北科技大學。
3. 捷運：藍線【板南土城線】忠孝新生站 或 橘線【中和新蘆線】忠孝新生站，4 號出口台北科技大學。
4. 公車：台北科技大學站--212、212 直達車、232、262、299 及 605。
忠孝新生路口站--72、109、115、214、222、226、280、290、505、642、665、668、672 及松江新生幹線。
5. 自行開車：停車位需自理，請多利用公共大眾運輸系統。
 - (1) 國道一號：於建國北路/松江路交流道下(靠左走建國北路高架橋)於忠孝東路口下(循右線右轉忠孝東路)續行約 100 公尺即到達。
 - (2) 國道三號：新店交流道接木柵交流道下辛亥路轉建國南路直走至忠孝東路口即可到達。