

教育部 113 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群 東部地區自然科教師專業成長研習計畫

壹、依據

教育部國民及學前教育署113年8月5日臺教國署高字第1130084888號函辦理。

貳、目的

- 一、協助提供物理科教師研習資源，提高現代教師教學專業知能，增進教師教學研究之風氣，藉以提升整體高級中等學校教師教學品質，以期奠定推動十二年國民基本教育之基礎。
- 二、本研習旨在提升教師的探究實作能力，促進專業成長。隨著 AI 技術革新，數據處理方式更加高效，教師將學習如何運用 AI 進行數據分析與擬合，提高教學效率。課程涵蓋探究實作核心概念、AI 工具（如 MyGPTs）應用、個案分析與代數推理訓練，幫助教師精確運用 AI 進行科學研究與教學，使未來課程更具創新與精確性。

參、辦理單位

- 一、主管機關：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：普通型高級中等學校物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- 三、合辦單位：國立花蓮高級中學

肆、辦理內容

- 一、研習時間：114年6月12日（星期四）09:40～12:30
- 二、研習地點：國立花蓮高中 綜合大樓3樓平面會議室
- 三、研習主題：AI時代下的數據處理思維與技術
- 四、授課講師：洪敬明老師（國立玉里高中）
- 五、參加對象：宜蘭縣(市)、花蓮縣(市)及臺東縣(市)公私立高中職及花蓮縣(市)國中自然領域教師。

六、研習課程時間

時間	課程名稱及內容	主持人/主講人
09:40～10:00	報到	學科中心
10:00～10:50	AI 時代下的數據處理思維與技術	國立玉里高中 洪敬明老師
10:50～11:00	休息時間	學科中心
11:00～12:30	AI 時代下的數據處理思維與技術	國立玉里高中 洪敬明老師
12:30	賦歸	學科中心

伍、報名方式

本活動列入教師進修研習課程，全程參與者核予研習時數**3小時**。請逕至教育部全國教師在職進修網（<http://www4.inservice.edu.tw/>）登錄報名，俾利研習時數核發，全國教師在職進修網課程代碼：5058399。

陸、注意事項

- 一、研習場地停車位有限，請盡量利用大眾運輸工具前往。
- 二、研習期間提供茶水，請自備環保杯，現場恕不提供。
- 三、研習活動之課程材料、膳食經費，由主辦單位依教育部規定編列支應，請各校惠予參加研習人員公(差)假登記，遺留課務及交通差旅費由原服務單位依相關規定支應。
- 四、本研習包含實作環節，敬請與會者自行攜帶筆記型電腦。

柒、交通資訊

- 一、研習地點：國立花蓮高級中學（花蓮縣花蓮市民權路42號）
- 二、如何前往：

(一)公車資訊

花蓮火車站出站，步行約230公尺至《花蓮轉運站》搭乘統聯客運（308、308A、1123）至《門諾醫院》步行約170公尺抵達。

(二)其他交通

搭乘計程車或自行開車直接抵達。

三、位置圖：

