

教育部 111 學年度高級中等學校以縣(市)為夥伴學習群
東部地區自然領域教師專業成長研習計畫

壹. 依據：

教育部國民及學前教育署 111 年 7 月 11 日臺教國署高字第 1110081499 號函辦理。

貳. 目的：

- (一) 為推動高中課程之實施，強化教師專業成長，配合建構區域校際策略聯盟與教師夥伴學習同儕支持系統，提昇教師專業成長成效。
- (二) 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。

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：物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）
- (三) 協辦單位：國立花蓮高級中學

肆. 辦理內容：

- (一) 參加對象：宜蘭縣（市）、花蓮縣（市）、臺東縣（市）公私立國中、高中職自然領域教師。
- (二) 研習主題：如何帶領學生進行科學研究--有趣的主題挖掘。
- (三) 授課講師：楊佩良教授（國立清華大學動力機械工程學系）。
- (四) 研習地點：花蓮高中綜合大樓三樓平面會議室。
- (五) 研習課程時間表

112 年 6 月 21 日(星期三)

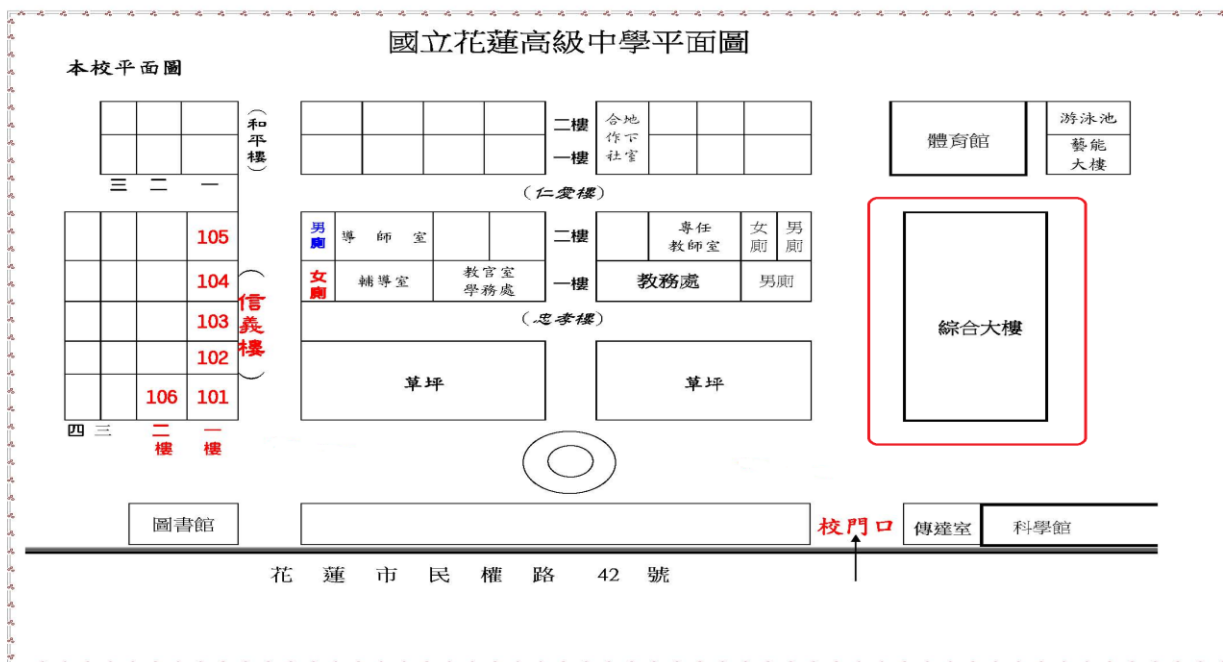
	內容	主持人	備註
09:30-09:50	報到	學科中心	
09:50-10:00	長官致詞	花蓮高中	
10:00~10:50	如何帶領學生進行科學研究--有趣的 的主題挖掘	楊佩良 教授	
10:50~11:10	休息時間	學科中心	
11:00~12:30	如何帶領學生進行科學研究--有趣的 的主題挖掘	楊佩良 教授	
12:30	賦歸		

伍. 報名方式與報名時間：研習採網路報名，即日起至 6 月 20 日止

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，請逕行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：**3882005**。

陸. 研習地點交通資訊（花蓮縣花蓮市民權路 42 號）

- 一、 搭乘飛機：從花蓮航空站可搭乘計程車，約 10 分鐘車程可到花蓮高中。
- 二、 搭乘鐵路：從花蓮火車站可搭乘計程車，約 15 分鐘車程可到花蓮高中。
- 三、 搭乘客運：從花蓮火車站可搭乘 105 號公車，可到花蓮高中。



柒. 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、膳食經費，由學科中心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。