

高雄市前峰自造教育及科技中心

109 學年度輔導區學校教師師訓研習計畫(一)

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。
- (二) 高雄市 109 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三) 高雄市前峰自造教育及科技中心 107-110 年度計畫辦理。

二、目的：

- (一) 透過科技推動學校社群活動，共同開發課程教學模組，推廣自造及科技教育應用融入科技領域教學。
- (二) 推動科技領域教師展能，深化教學專業與技能，引發學生學習動機與激發創造能力，提升學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國民中小學自造教育及科技輔導中心。

四、主辦單位：高雄市前峰自造教育及科技中心。

五、參加對象：中小學教師（錄取方式：1. 本中心所屬科技推動學校種子教師及本市各科技中心成員最優先，每校至多二名；輔導區學校教師優先，每校至多一名為原則。2. 報名參加本校科技中心研習出勤情形。）

六、研習活動：（因場地空間因素，不接受現場報名）

- (一) 微型雷射雕刻機圖形處理實作（課程代碼：2919131）：109 年 9 月 24 日（星期四）09：30-12：30。前峰國中 3F 科技中心—智慧科技實驗室 A304。（需自備筆電、當日中午提供便當）
- (二) 無人機創意設計實作（課程代碼：2919140）：109 年 10 月 8 日（星期四）08：30-11：30。前峰國中 3F 科技中心—智慧科技實驗室 A304。（酌收材料費 300 元）
- (三) mBot 輪型機器人循跡功能進階實作（課程代碼：2920501）：109 年 10 月 15 日（星期四）08：30-11：30。前峰國中 3F 科技中心—智慧科技實驗室

A304。(需自備筆電)

七、報名方式：本研習採網路報名，自即日起至報名額滿為止，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名。

八、注意事項：

(一) 為因應嚴重特殊傳染性肺炎 (COVID-19，簡稱武漢肺炎) 防疫措施，請參加研習人員於研習期間需自行配戴口罩；有發燒、呼吸道症狀者 (咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏等)，請勿報名參加研習活動。

(二) 為珍惜教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前三天辦理取消研習作業。

(三) 為推展環境教育與落實友善地球行為，請自行攜帶環保杯。

九、請各校准予參加研習人員公假登記前往，其完成研習者，依規定核予教師研習時數。

十、相關事項請聯絡本中心鍾小姐 07-6265568#711。

十一、經費來源：由「109 學年度高雄市前峰自造教育及科技中心計畫」經費支應。

十二、獎勵：辦理研習完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

附件

高雄市前峰自造教育及科技中心
109 學年度輔導區學校教師師訓研習計畫(一)

日期	時間	地點	課程內容	講師	名額
109/9/24 (四)	09:30 - 12:30	前峰國中 A 棟 3F 科技中心- 智慧科技實驗室 A304	微型雷射雕刻機圖形 處理實作 (需自備筆電)	台北商業大學 羅治民教授	共 18 名
109/10/8 (四)	08:30 - 11:30	前峰國中 A 棟 3F 科技中心- 智慧科技實驗室 A304	無人機 創意設計實作 (酌收材料費 300 元)	高苑科技大學 楊勝斐教授	共 18 名
109/10/15 (四)	08:30 - 11:30	前峰國中 A 棟 3F 科技中心- 智慧科技實驗室 A304	mBot 輪型機器人 循跡功能進階實作 (需自備筆電)	高雄市立 橋頭國中 張庭禎老師	共 18 名