

高雄市立前峰國民中學 函

地址：82044高雄市岡山區樹人路1號
承辦單位：高雄市立前峰國民中學
承辦人：鍾友涵
電話：07-6265568分機521
電子信箱：cfvmaker@gmail.com

受文者：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國113年12月12日
發文字號：高市峰中科字第11370690100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(62602284_11370690100A0C_ATTCH5. pdf)

主旨：前峰自造教育及科技中心辦理「113學年度服務區學校教師增能研習（五）」，協請轉知研習訊息，並惠予參加人員公假參與，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署113年7月11日臺教國署國字第1135502576號函、高雄市政府教育局113年7月22日高市教中字第11335370700號函暨高雄市前峰自造教育及科技中心113學年度計畫辦理。

二、旨揭研習計畫訊息如下：

（一）辦理單位：

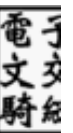
1、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國民中小學自造教育及科技輔導中心。

2、主辦單位：高雄市前峰自造教育及科技中心。

（二）研習活動：

1、焊接基礎訓練-金字塔聖誕樹（課程代碼：4788904）

（1）研習時間：114年1月8日（星期三）13：30-16：



(2)研習地點：前峰國中3F科技中心

2、設計與實作-以推幣機為例（課程代碼：4766163）

(1)研習時間：114年2月3（星期一）09：30-15：30

(2)研習地點：前峰國中3F科技中心

(3)請自備筆電，中午提供午餐

3、micro:bit自平衡飛機實作（課程代碼：4788910）

(1)研習時間：114年2月7（星期五）09：30-12：15

(2)研習地點：路竹科技中心

(3)前峰科技中心與路竹科技中心合辦

(4)須與下午場一起報名（課程代碼：4788913；課程
名稱：micro:bit自平衡飛機程式設計與試飛）

(5)酌收材料費800元（上下午兩場共800元），中午提
供午餐

4、micro:bit自平衡飛機程式設計與試飛（課程代碼：
4788913）

(1)研習時間：114年2月7日（星期五）13：00-14：
30

(2)研習地點：路竹科技中心

(3)前峰科技中心與路竹科技中心合辦

(4)須與上午場一起報名（課程代碼：4788910；課程
名稱：micro:bit自平衡飛機實作）

5、動力機械之齒輪組探究-以RUBBER BAND CAR為例（課
程代碼：4766178）

(1)研習時間：114年2月8日（星期六）09：00-11：

(2) 研習地點：前峰國中3F科技中心

(三) 研習對象：

- 1、「焊接基礎訓練-金字塔聖誕樹」、「設計與實作-以推幣機為例」、「動力機械之齒輪組探究-以RUBBER BAND CAR為例」：本市中小學教師（本科技中心所屬科技推動學校業務（推廣）教師及本市各科技中心成員最優先，每校至多二名；本科技中心服務區學校教師優先，每校至多一名為原則。）
- 2、「micro:bit自平衡飛機實作」、「micro:bit自平衡飛機 試飛與調整」：本市中小學教師（前峰&路竹科技中心所屬科技推動學校業務（推廣）教師及本市各科技中心成員最優先，每校至多二名；前峰&路竹科技中心服務區學校教師優先，每校至多一名為原則。）

(四) 報名方式：本研習採網路報名，請至全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw/>) 報名。

(五) 注意事項：

- 1、建議參加研習人員於研習期間自主配戴口罩；建議有發燒、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。
- 2、完成報名程序之研習人員，倘未能出席者需於開課前三天事先告知，以利備取名額遞補。
- 3、為推展環境教育與落實友善地球行為，請自行攜帶環保杯。

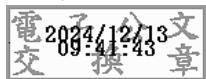
(六) 完成研習者，依規定核予研習時數。

(七)研習相關事宜請洽聯絡人鍾小姐，電話：07-6265568轉

521，電子信箱：cfvmaker@gmail.com

正本：本局所屬公立國中(全)、本局所屬公立國小(全)、本市私立完全中學(全)、本局所屬公立完全中學(全)

副本：



裝

訂

線

