

高雄市前峰自造教育及科技中心

114 學年度服務區學校教師增能研習計畫(七)

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署 114 年 6 月 30 日臺教國署國字第 1145502361 號函辦理。
- (二) 高雄市政府教育局 114 年 7 月 10 日高市教中字第 11435288000 號函辦理。
- (三) 高雄市前峰自造教育及科技中心 114 學年度計畫辦理。

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：前峰科技中心、大樹科技中心、中正科技中心、陽明科技中心與路竹科技中心合辦

五、研習活動：

(一) minifly 動力飛行機(國小場) (課程代碼：5537352)

1. 研習時間：115 年 4 月 22 日 (星期三) 13：30-16：00
2. 研習地點：前峰國中 3F 科技中心
3. 酌收材料費 600 元

(二) minifly 動力飛行機(國中場) (課程代碼：5537357)

1. 研習時間：115 年 4 月 23 日 (星期四) 09：00-11：30
2. 研習地點：大樹國中科技中心
3. 酌收材料費 600 元

六、參加對象：

(一) minifly 動力飛行機(國小場)：國小教師 (前峰、大樹、中正、陽明、路竹科技中心服務區學校優先)

(二) minifly 動力飛行機(國中場)：國中教師(前峰、大樹、中正、陽明、路竹科技中心服務區學校優先)

七、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。

八、注意事項：

(一) 建議參加實體研習人員於研習期間自主配戴口罩；建議有發燒、呼吸症狀者(咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏等)，請勿報名參加研習活動。

(二) 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。

(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、完成研習者，依規定核予教師研習時數。

十、研習相關事宜請聯絡本中心鍾小姐 07-6265568#521。

十一、經費來源：由「114 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。

高雄市前峰自造教育及科技中心
114 學年度服務區學校教師增能研習(七)課程內容

日期	研習名稱	課程內容	講師
115/4/22 (三) 13:30-16:00	minifly 動力飛行機 (國小場)	1. 空氣動力學實務 2. 飛行控制實務 3. MiniFly 動力飛行實務 4. 多種材質飛行器製作 5. 珍珠板飛機製作/3D 列印飛機製作	虎尾科技大學 陳國益教授
115/4/23 (四) 09:00-11:30	minifly 動力飛行機 (國中場)	1. 空氣動力學實務 2. 飛行控制實務 3. MiniFly 動力飛行實務 4. 多種材質飛行器製作 5. 珍珠板飛機製作/3D 列印飛機製作	虎尾科技大學 陳國益教授