

115 學年 高雄市大樹自造教育及科技中心

太陽能水陸兩用車教師培訓

實施計畫

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 115 學年度科技教育推動總體計畫辦理。
- (三) 高雄市大樹自造教育及科技中心 115 學年度計畫辦理。

二、目的：

- (一) 協助科技領域生活科技課程教師專業知能成長。
- (二) 推動師資培訓，提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力。
- (三) 瞭解製造科技與體驗自造樂趣，強化學習興趣。
- (四) 激發學生創造能力，引發學生學習動機，促進學生學習成就感。

三、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教育局、國立高雄師範大學工業科技教育學系。

四、主辦單位：高雄市大樹自造教育及科技中心。

五、參加對象：高雄市教師，共 13 位。

六、課程資訊：

- (一) 名稱：【太陽能水陸兩用車教師培訓】
- (二) 日期：115 年 11 月 07 日(星期六) 08:00~12:00。課程代碼：5725415。詳見附件之研習課程表。
- (三) 地點：中山工商-若水大樓 1 樓(高雄市大寮區會社里正氣路 79 號)

七、活動費用：此次研習免收費用。

八、相關事項聯絡大樹科技中心助理 柯小姐 07-6512026#710。

九、經費來源：由「高雄市大樹自造教育及科技中心計畫」經費支應。

附件

高雄市大樹自造教育及科技中心 太陽能水陸兩用車教師培訓

上課地點：中山工商-若水大樓1樓(高雄市大寮區會社里正氣路79號)

上課日期：115年11月07日(星期六) 08:00~12:00。

時間	課 程 內 容	主講/助教
07:50-08:00	報到	大樹科技中心團隊
08:00-09:00	水陸車瓦楞板車型製作	講師： 中山工商 蘇振瑜 老師
09:00-10:00	電力及傳動系統組裝 太陽能板/電池/開關/馬達配線	
10:00-11:00	傳動機構位置規劃、裝配	講師： 中山工商 鄧紹華 老師
11:00-12:00	車輛調整、測試 設備器材整理及問題諮詢	

* 中午不提供午餐