金門縣烈嶼自造教育及科技中心

110 學年度國中小科技推廣教師增能研習－線控車研習

一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署 110 年 9 月 17 日臺教國署國字第 1100113098 號函。
- (二) 金門縣政府 110 年 9 月 24 日府教學字第 1100079629 號函。

二、目的：

- (一) 配合十二年國民基本教育科技領域課程綱要，培訓相關師資，協助科技領域課程之推動，使學生具備科技素養，以及動手實作能力。
- (二) 提升教師教學專業與知能，以培育學生具備探索、創造性思考、邏輯與運算思維、批判性思考、問題解決等高層次思考的能力。
- (三) 提供教師多元科技教學素材，藉此激發創意，深入探究及活化運用於教學。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部、金門縣政府。
- (二) 主辦單位：教育部國民及學前教育署、金門縣政府教育處。
- (三) 承辦單位：金門縣烈嶼自造教育及科技中心。
- (四) 協辦單位：本縣各國中小。

四、計畫內容：

(一) 辦理時間、對象及研習時數：

1. 場次一：

主題：線控車研習前培訓(課程代碼：3216073)

時間：110 年 10 月 04 日(星期一) 09：00-12：00

對象：本中心科技推廣教師，人數共 10 人。

研習時數：3 小時。

2. 場次二：

主題：線控車基礎研習(課程代碼：3216077)

時間：110 年 10 月 17 日(星期日) 09：00-16：00

對象：本縣國中小科技領域教師及對「110 學年度科技教育創意實作競賽」有興趣之教師，人數共 20 人。

研習時數：6 小時。

(二) 報名時間：

- 1. 場次一：即日起至 110 年 10 月 01 日。
- 2. 場次二：即日起至 110 年 10 月 14 日。

(三) 辦理地點：烈嶼國中自造教育及科技中心。

(四) 办理流程：

1. 場次一：線控車研習前推廣教師培訓 110年10月04日(星期一) 09:00-12:00

時間	項目	說明	講師
110 年 10 月 04 日	08:30-09:00	報到	科技中心
	09:00-12:00	1. 競賽方式說明 2. 製作流程及學生困難 3. 往年競賽及今年競賽差異 4. 線控車製作	建國國中 陳韋邑老師
	12:00-12:30	Q&A 交流	科技中心
	12:30~	賦歸	科技中心

2. 場次二：線控車基礎研習 110年10月17日(星期日) 09:00-16:00

時間	項目	說明	講師
110 年 10 月 17 日	08:30-09:00	報到	科技中心
	09:00-12:00	1. 競賽方式說明 2. 製作流程及學生困難 3. 往年競賽及今年競賽差異 4. 線控車製作說明	建國國中 陳韋邑老師
	12:00-13:00	休息&用餐	
	13:00-15:30	1. 線控車製作 2. 線控車挑戰練習	建國國中 陳韋邑老師
	15:30-16:00	Q&A 交流	科技中心
	16:00~	賦歸	科技中心

五、注意事項：

- (一) 每場次研習有人數限制，報名截止若尚有名額則依報名序位候補。
- (二) 有意參加之教師，請逕至「全國教師在職進修網」線上報名，研習不提供接駁，請教師自行前往研習地點(交通建議：搭乘 08:30 船班，轉乘公車至烈嶼分院/烈嶼分院停車場下車)。
- (三) 參加教師研習期間請各校核予公假，全程參加人員每場次覈實核予研習時數。
- (四) 因應防疫需求，**本次研習採遠端模式進行**，講師於遠端進行教學，科技中心於現場教室使用大螢幕撥放及安排助教協助進行研習課程，並請參與者全程配戴口罩。
- (五) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

六、經費：

所需經費由教育部國民及學前教育署 110 學年度烈嶼自造教育及科技中心補助款項下支應。