

# 金門縣立烈嶼國民中學

## 111 學年度國中小教師增能暨科技教育推廣研習- 【111 學年度教學訪問教師科技領域課程分享工作坊】

### 一、依據：

- (一) 金門縣烈嶼自造教育及科技中心 111 學年度計畫
- (二) 教育部國民及學前教育署 111 學年度教學訪問教師計畫。
- (三) 金門縣 111 學年度精進計畫科技領域輔導團計畫。

### 二、目的：

- (一) 多元推廣培養本縣教師自造精神，強化手作能力、材料運用及自造知識，並營造教師社群共創學習的氛圍。
- (二) 培養本縣科技教育師資，凝聚科技教育教師社群，鼓勵有興趣教師加入科技推廣行列。
- (三) 增進金門縣有意願參加自走車相關競賽與 IOT 教案競賽教師相關教學知能。

### 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：金門縣立烈嶼國民中學。
- (四) 協辦單位：金門縣烈嶼自造教育及科技中心、本縣各國中小。

### 四、計畫內容：

#### 場次一：IOT 智慧節能屋課程教案分享

- (一) 辦理時間：112 年 3 月 25 日(星期六) 09:00-12:00
- (二) 辦理地點：烈嶼國中生活科技教室
- (三) 參與對象：現場 20 人，各國中小學校教師，依報名順序優先錄取，額滿截止。  
線上參與：本場次研習開放線上同步會議，欲線上參加教師請填寫表單：[【https://forms.gle/zo4oDPSqnN3VUKhe7】](https://forms.gle/zo4oDPSqnN3VUKhe7)
- (四) 報名方式：自即日起至 112 年 3 月 23 日(四)止，有意參加之教師須研習時數者，請逕至「全國教師在職進修網」線上報名。

(五) 办理流程：

112年3月25日(星期六) 09:00-12:00		
【IOT智慧節能屋課程教案分享】		
時間	說明	講師
08:40-09:00	報到	科技中心
09:00-10:30	生活科技課綱中的能源議題	桃園市立青埔國民中學 許宜婷老師
10:30-12:00	IOT遠端資訊回饋節能屋課程	
12:00-	賦歸	科技中心

場次二：START智慧小車操作與設計歷程分享

(一) 辦理時間：112年3月25日(星期六) 13:00-16:00

(二) 辦理地點：烈嶼國中生活科技教室

(三) 參與對象：現場20人，各國中小學校教師，依報名順序優先錄取，額滿截止。

(四) 報名方式：自即日起至112年3月23日(四)止，有意參加之教師須研習時數者，請逕至「全國教師在職進修網」線上報名。

(五) 办理流程：

112年3月25日(星期六) 13:00-16:00		
【START智慧小車操作與設計歷程分享】		
時間	說明	講師
12:50-13:00	報到	科技中心
13:00-15:30	START智慧小車介紹	桃園市立陽明高中 李文宏組長
15:30-16:00	START智慧小車感測與競賽	
16:00~	賦歸	科技中心

### 場次三：烈嶼國中校內諮詢會議-科技課程教案諮詢與討論

(一) 辦理時間：112 年 3 月 25 日(星期六) 12：00-13：00

(二) 辦理地點：烈嶼國中生活科技教室

(三) 參與對象：烈嶼國中科技領域教師。

時間	說明	參與者
12:00-13:00	科技課程教案諮詢與討論	2 位委員 及烈中科技領域教師

### 五、注意事項：

(一) 參加教師研習期間請各校核予公假，全程參加人員覈實核予研習時數 6 小時。

(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，請於研習前辦理取消報名作業。

(三) 因應配合防疫，請做好自身健康管理，若身體不適則活動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員請自備口罩全程配戴，當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

(四) 為響應環保及摺節費用，煩請自行攜帶環保杯及餐具。

(五) 相關事項請聯絡烈嶼國中 綜合規劃組 劉組長 082-362425#12。

### 六、經費：

所需經費由 111 學年度教學訪問教師計畫及教育部國民及學前教育署 111 學年度烈嶼自造教育及科技中心補助款項下支應。