

# 金門縣烈嶼自造教育及科技中心

## 111 學年度國中生科競賽教師增能暨國中小科技推廣研習

### 一、依據：

- (一) 教育部國民及學前教育署 111 年 7 月 7 日臺教國署國字第 1110081252T 號函及金門縣政府 111 年 8 月 11 日府教學字第 1110068109 號函。
- (二) 金門縣烈嶼自造教育及科技中心 111 學年度計畫。

### 二、目的：

- (一) 強化國中小教師自造新知，促進教師掌握生活科技最新脈絡。
- (二) 藉由理論與實務操作體驗，培養創造力、實作能力、問題解決能力。
- (三) 藉由研習活動辦理，培訓縣內各國中小教師在生活科技教育的教學能力，並藉此激發創意，推廣科技教育。
- (四) 協助有興趣投入生活科技教育的老師具備基礎工具使用與自造課程設計的能力。
- (五) 活化生活科技運用於日常生活，實踐課綱規劃之核心素養。

### 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) 第一場次：折返萬獸之王(課程代碼-3547556)

1. 辦理時間：111 年 10 月 02 日(星期日) 08：30-12：00
2. 辦理地點：烈嶼國中生活科技教室。
3. 參與對象：金門縣國中小科技推廣教師、生活科技任課教師及對生活科技課程有興趣之國中小教師，共計 25 人(國中教師優先錄取)。
4. 办理流程：

111 年 10 月 02 日(星期日) 08:30-12:00			
時間	說明	講師	
上午 場	08:20-08:30	報到	科技中心
	08:30-08:50	折返萬獸之王材料說明	講師：杜德皓老師 助教：周政華助理
	08:50-11:30	萬獸之王組裝說明	
	11:30-12:00	測試與修正	
	12:00~	賦歸	科技中心

## (二) 第二場次：蟲蟲危機(課程代碼-3547559)

1. 辦理時間：111 年 10 月 02 日(星期日) 12:30-16:00
2. 辦理地點：烈嶼國中生活科技教室。
3. 參與對象：金門縣國中小科技推廣教師、生活科技任課教師及對生活科技課程有興趣之國中小教師，共計 20 人(國中教師優先錄取)。
4. 辦理流程：

111 年 10 月 02 日(星期日) 08:30-12:00			
時間	說明	講師	
下午 場	12:20-12:30	報到	科技中心
	12:30-12:50	蟲蟲危機材料說明	講師：杜德皓老師 助教：周政華助理
	12:50-15:30	蟲蟲危機組裝說明	
	15:30-16:00	測試與修正	
	16:00~	賦歸	科技中心

※請參與教師自行前往烈嶼國中，回程若有需求將另派車接駁至碼頭。

## 五、注意事項：

- (一) 報名截止日：111 年 9 月 29 日(四)。
- (二) 有意參加教師，請逕至「全國教師在職進修網」線上報名。
- (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 3 小時。
- (四) 本次研習為「111 學年度金門縣生活科技實作競賽(國中)」說明會，請本縣各國中薦派競賽指導教師 1~2 名參加第二場研習；國小教師自由參加，額滿截止。

(五) 因應防疫需求，請全程配戴口罩。

(六) 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 111 學年度烈嶼自造教育及科技中心補助款項下支應。