# 金門縣烈嶼自造教育及科技中心 111 學年度國中小教師國中小教師跨域增能研習-【科技 X 藝術-UV 直噴機教學應用】

### 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)協助科技領域資訊科技課程教師專業知能成長。
- (二)協助科技領域、藝術領域課程教師專業知能成長。
- (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、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:金門縣教育網路中心、本縣各國中小。

#### 四、計畫內容:

(一) 主題:【科技 X 藝術-UV 直噴機教學應用】

時間:112年6月17日(星期六)13:30-17:30

地點:烈嶼國中生活科技教室

- (二)參與對象:每場國中小教師 25 人(本校教師、夥伴學校推廣教師優先錄取,其餘 依報名順序錄取)。
- (三)報名方式:自即日起至112年6月16日(五)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,**課程代碼** 【3887876】。

#### (四)辦理流程:

112年6月17日(星期六)13:30-17:30		
【科技 X 藝術- UV 直噴機教學應用】		
時間	說明	講師
13:10-13:30	報到	科技中心
13:30-14:30	生活科技學習內容與素養導向設計案例分享	
14:30-16:00	<ol> <li>新興科技介紹</li> <li>UV直噴機台功能介紹及軟體使用說明</li> <li>操作保養維護及故障排除介紹</li> </ol>	業師:蕭文安
16:00-17:00	實作UV作品範例及體驗	
17:00-17:30	問題與回饋	
17:40~	賦歸	科技中心

## 五、注意事項:

- (一)參與研習教師請自行攜帶筆電,另如欲製作圖案編輯請具備 Adobe Illustrator 或 Photoshop 軟體。
- (二) 參加教師研習期間請各校核予公假前往(唯課務自理),並依實際上課時數核予研習時數。
- (三)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,請於研習前三天辦理取消報名作業。
- (四)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。
- (五)為響應環保,煩請參加研習者自行攜帶環保杯及餐具。
- (六)相關事項請聯絡烈嶼科技中心助理 蔡小姐 082-362425#66

#### 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及 金門縣教育網路中心支應。