

東石自造教育及科技中心

「雷射機設計應用-壓克力創意夜燈」實施計畫

一、目標：

- (一)能了解雷射雕刻所需圖檔類型及設定方式。
- (二)能運用繪圖軟體編輯圖檔。
- (三)能透過雷射切割機雕刻、切割並組裝。
- (四)能了解燈座電路原理。

二、辦理單位：

- (一)指導單位：南區輔導中心。
- (二)主辦單位：嘉義縣東石自造教育及科技中心。
- (三)協辦單位：東石國中。

三、研習日期：111年08月04日（星期四）13:30至16:30。

四、研習地點：東石國中，科技中心二樓，生活科技教室

五、研習內容：如課程表(附件一)。

六、參加人員：本縣科技領域與「海區」各國中小之教師優先錄取 研習人數以15名為限。

七、研習方式：實作教學。

八、報名方式：

- (一)採線上報名，即日起至**08月02日前（星期二）**報名，額滿為止。
- (二)請逕自上全國教師在職進修網報名。
(活動時間若有異動以全國教師在職進修網為主)。
- (三)報名網址：<https://www2.inservice.edu.tw/> (全國教師在職進修資訊網)
研習課程代碼：**3479875**。

九、全程參加研習人員，核發3小時研習時數。

十、其他注意事項：

- 1).請老師提早10-15分鐘報到
- 2).自備電腦。
- 3).若對課程有任何疑義，請逕洽課程活動聯絡人
行政助理：魏怡萍，(05)3792027分機229

【附件1】

「雷射機設計應用-壓克力創意夜燈」課程表

111年08月04日(星期四)		
時間	內容	備註
13:20-13:30	報 到	
13:30-14:20	壓克力燈座及線路原理介紹	講師：蔡啟志老師 助教：詹鎧駿老師
14:30-15:20	作品設計	
15:30-16:30	成品組裝及測試	
16:30-	賦 歸	