

東區技術教學中心辦理 111 年 Fab Lab 營運推廣計畫

「真空成型機_小夜燈製作」專題講座-實施計畫

一、依據：

111 年度國立花蓮高工 Fab Lab 營運推廣計畫辦理。

二、活動目標

- 1、瞭解真空成型機(吸塑機)操作使用方式。
- 2、瞭解如何使用 AutoCad 繪圖軟體繪製燈具壓克力式樣。
- 3、瞭解如何使用相關壓克力(氣仿)黏著劑。
- 4、瞭解如何使用雷射切割機進行燈具圖案加工。
- 5、瞭解基本電學及學習如何安裝相關燈具。

三、主辦單位：國立花蓮高級工業職業學校 東區技術教學中心。

四、參加對象：本場次限定招收教師 15 名，額滿為止。

五、辦理日期：111 年 10 月 13 日(四) 13:00-15:50

六、研習場地：本校東區技術教學中心綜合大樓-2 樓東區自造實驗室。

七、報名方式：111 年 10 月 11 日 17:00 前至全國在職教師進修網報名
或聯繫東區技術教學中心 本計畫專任助理報名。

八、聯絡電話：03-8226108 分機 663。

九、研習講師：國立花蓮高工 製圖科教師 高忠福老師。

十、助教講師：國立花蓮高工 製圖科教師 宋祐禎老師。

十一、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯及餐具。

講座內容：

111年10月13日(四)		
真空成型燈罩製作		
時間	課程內容	主講人
13:00~13:50	真空成型機操作介紹	講師 高忠福 老師 助教 宋祐禎 老師
14:00~14:50	設計外觀樣式及製作個人燈罩	
15:00~15:50	燈泡電路安裝與測試	
賦歸		

製作成品圖：

