

東區技術教學中心辦理 111 年 Fab Lab 營運推廣計畫

「真空成型翻模應用與泥盆香氛蠟燭製作」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、瞭解真空成形機(吸塑機)成分。
- 2、瞭解天然精油的應用。
- 3、瞭解香氛蠟燭的種類及應用。
- 4、瞭解矽膠脫模及矽膠模具之生活應用。

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，備有中餐，額滿為止。

五、辦理日期：111 年 06 月 28 日(二) 09:00-15:50

六、研習場地：本校東區技術教學中心 工業 4.0 模組廠房。

七、報名方式：111 年 06 月 24 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 金柏均先生報名。

八、聯絡電話：03-8226108 分機 663。

九、研習講師：崔幟觀、周瑞玲業師。

十、助教講師：國立花蓮高工 製圖科教師 高忠福老師。

十一、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯及餐具。

註：本次參加學員結束後可獲得：真空吸塑模具一張、矽膠模具一件、水泥
蠟材複合成品一件

講座內容：

111年06月28日(二)		
真空成型翻模應用與泥盆香氛蠟燭製作		
時間	課程內容	主講人
09:00~10:30	矽膠翻模簡介	講師 崔幟觀 老師 講師 周瑞玲 老師
	矽膠翻模與生活應用介紹 矽膠翻模實作	
10:40~11:50	吸塑機原理與使用簡介	助教 高忠福 老師
	吸塑機模型設計與生活應用介紹 吸塑機翻模實作	
午休時間		
13:00~13:50	矽膠脫模、修整解說與實作	講師 崔幟觀 老師 講師 周瑞玲 老師
	水泥盆器製作介紹與灌製	
14:00~14:50	製作香氛蠟燭工具、材料介紹	助教 高忠福 老師
	香氛蠟燭調色、調香簡介	
15:00~15:50	療癒多肉小蠟燭說明與製作	
	療癒多肉泥盆小蠟燭實作	
快樂賦歸		

製作成品圖：

