

東區技術教學中心辦理 109 年 Fab Lab 營運推廣計畫-

「消失的圖騰-原住民梭織編織製作」專題講座-實施計畫

一、依據：

109 年度國立花蓮高工 Fab Lab 營運推廣計畫辦理。

二、活動目標

- 1、利用透過 3D 列印機、雷切機、簡單的卡片製作消失圖騰，廣泛運用運算思維原理進行編織。。
- 2、透過雷切機設計出太魯閣族傳統的織布工具。
- 3、瞭解藝術色彩學與文化創意的價值。
- 4、藉由本研習課程達成教師社群成員討論及交流機會。

三、主辦單位：國立花蓮高級工業職業學校。

協辦單位：花蓮縣政府-教育網路中心。

四、參加對象：預定招收教師 32 名，備有中餐，額滿為止。

五、辦理日期：109 年 07 月 09 日(四) 09:30-16:30。

六、研習場地：Fab Lab Hualien 東區自造實驗室。

七、報名方式：109 年 07 月 06 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：秀林國中 田益龍老師、秀林國中 張嵩雄老師。

十、為響應環保，活動參與人員請自備環保杯及餐具。

線

講座內容：

109年07月09日(四)		
時間	課程內容	主講人
08:30~09:00	報到	
09:30~10:20	單元一:梭織藝術設計介紹	講師: 秀林國中 張嵩雄老師
10:20~10:30	休息	
10:30~11:20	單元二:消失的印記結合與運算思維的結合	
11:20~11:30	休息	助教: 秀林國中 田益龍老師
11:30~12:20	單元三:卡梭工具製作	
12:20~13:20	用餐時間	
13:30~14:20	單元四: GTT軟體運算出消失的印記、卡梭穿線	講師: 秀林國中 田益龍老師
14:20~14:30	休息	
14:30~15:20	單元五:成品與文創的結合探討	
15:20~15:30	休息	助教: 秀林國中 張嵩雄老師
15:30~16:20	Q&A 及 實作應用討論	
16:30	賦歸	

線