

國立花蓮高工「電腦智慧製造-錫鑄吊牌實作」研習 實施計畫

- 一、 依據：111 學年度群招生資源挹注計畫 A2-4 推動多元共同營隊。
- 二、 目的：
 - (一) 提升本校機械群與國中端連結的深度與效度，提高設備設施之資源共享。
 - (二) 協助國中端教師了解本校機械群招生及機械群科學習內容，藉此引導學生職涯規劃，愛其所選、選其所愛，達成新課綱適性揚才的願景。
- 三、 主辦單位：國立花蓮高工 機電科
- 四、 研習對象：就學習區內國中教師，預計 15 名，若有餘額提供有興趣之教師參與。
- 五、 講師：高忠福 老師
- 六、 辦理時間：112 年 5 月 6 號(六)，09：00 至 16：00。
- 七、 辦理地點：國立花蓮高工 FabLab 自造實驗室
- 八、 報名方法：請教師至全國在職教師進修網報名，全程參與核發 6 小時研習時數。
- 九、 響應環保，與會教師請自帶環保杯（備有逆滲透飲水機）。
- 十、 本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。



研習作品

十一、「電腦智慧製造-錫鑄吊牌實作」教師研習課程表：

「電腦智慧製造-錫鑄吊牌實作」教師研習課程表		
日期：112 年 5 月 6 日（六）09：00 至 16：00		
地點：國立花蓮高工 FabLab 自造實驗室		
時 間	課 程 內 容	講 師
08：40 ~ 09：00	教師報到 報到地點：FabLab 自造實驗室	
09：00 ~ 09：50	ArtCAM 浮雕教學	高忠福
09：50 ~ 10：00	休 息	
10：00 ~ 10：50	ArtCAM 輸出 Gcode 教學	高忠福
10：50 ~ 11：00	休 息	
11：00 ~ 11：50	CNC 模具加工—錫鑄	高忠福
11：50 ~ 13：00	中午用膳	
13：00 ~ 13：50	ArtCAM 雷切外型繪製	高忠福
13：50 ~ 14：00	休 息	
14：00 ~ 14：50	ArtCAM 輸出 DXF 檔	高忠福
14：50 ~ 15：00	休 息	
15：00 ~ 15：50	雷射切割加工—木製吊牌	高忠福
15：50 ~ 16：00	Q & A 問題討論與交流	
16：00 ~	賦 歸	