

## 國立成大附屬南工 113學年度第二學期均質化計畫 『113學年度社區學校共同辦理國中學生職涯試探』

一、依據：113學年度「高中職適性學習社區教育資源均質化實施方案」辦理。

二、目的：本活動可讓學生利用假日參加完整規劃的技職教育單元課程，進行深度職業試探課程，透過自行操作 CNC 設施、雷射雕刻儀器或3D 列印設施與相關軟體，製作生活中飾品及創意小物，並以金屬成形雷射加工結合雷射雕刻機或3D 列印成形等加工流程，讓學生對職業類科機械群有初步了解。

三、參加對象：臺南二區國中學生。

四、研習時間：

課程名稱	上課日期	上課時間	參與人數	授課地點
金屬雷射切割造型研習	場次一：4/12(六) 場次二：6/28(六) 場次三：7/7(一)	8:00~16:30	25人	板金科館
3DP 創意造型研習	場次一：4/13(日) 場次二：6/29(日) 場次三：7/8(二)	8:00~16:30	25人	鑄造科館

五、研習地點：國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校板金科館/鑄造科館

六、授課教師：金屬雷射切割造型研習:敖克定老師/3DP 創意造型研習:馬少孺老師

七、報名方式：採取網路報名，額滿為止。

八、經費來源：113均質化經費。

九、其他事項：

(一)響應節能減碳，請自備環保杯。

(二)聯絡人：馬少孺老師06-2322131 #5262

十、本計畫陳校長核定後實施，修訂時亦同。

附件一 研習課表

節次	場次一 4/12(六)	場次二 6/28(六)	場次三 7/7(一)
1	AutoCAD 軟體介紹	AutoCAD 軟體介紹	AutoCAD 軟體介紹
2	AutoCAD 基本指令練習	AutoCAD 基本指令練習	AutoCAD 基本指令練習
3	AutoCAD 幾何練習(二)	AutoCAD 幾何練習(二)	AutoCAD 幾何練習(二)
4	AutoCAD 設計與描繪	AutoCAD 設計與描繪	AutoCAD 設計與描繪
5	雷射打標加工實務訓練	雷射打標加工實務訓練	雷射打標加工實務訓練
6	雷射切割加工實務訓練	雷射切割加工實務訓練	雷射切割加工實務訓練
7	高功率雷射切割實務操作	高功率雷射切割實務操作	高功率雷射切割實務操作
8	高功率雷射切割實務操作	高功率雷射切割實務操作	高功率雷射切割實務操作

節次	場次一 4/13(日)	場次二 6/29(日)	場次三 7/8(二)
1	3D 印表機原理與挑選	3D 印表機原理與挑選	3D 印表機原理與挑選
2	FDM 印表機實務操作	FDM 印表機實務操作	FDM 印表機實務操作
3	FDM 印表機實務操作	FDM 印表機實務操作	FDM 印表機實務操作
4	RHINO 軟體介紹	RHINO 軟體介紹	RHINO 軟體介紹
5	RHINO 基本指令練習(一)	RHINO 基本指令練習(一)	RHINO 基本指令練習(一)
6	RHINO 基本指令練習(二)	RHINO 基本指令練習(二)	RHINO 基本指令練習(二)
7	RHINO 設計與描繪	RHINO 設計與描繪	RHINO 設計與描繪
8	RHINO 設計與描繪	RHINO 設計與描繪	RHINO 設計與描繪