**國立臺南高級工業職業學校110學年度第一學期均質化計畫**

**『110-5職技課程試探，啟動職校創新力』**

一、依據：110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：提供學生深度職業試探課程，臺南二區國中端學生可利用假日參與完整規劃的技

 職教育單元課程，了解自己的能力與興趣，進而能在未來生涯規劃選己所愛，愛己所選。

三、參加對象：臺南地區對板金有興趣之國中之學生。:

四、研習時間：

| 課程名稱 | 上課日期 | 上課時間 | 參與人數 | 授課教師 | 授課地點 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 金屬雷射切割造型研習 | 11/20、11/21、11/27 | 8:25~16:55 | 20人 | 敖克定老師 | 板金科館 |

五、研習地點：臺南高工板金科館

六、授課教師：敖克定老師

七、研習主題：金屬雷射切割造型研習

八、報名方式：採取網路報名，額滿為止。

1. 經費來源:110均質化經費。

十、其他事項：

 (一)響應節能減碳，請自備環保杯。

 (二)聯絡人：敖克定老師06-2322131 #241

十一、本計畫陳 校長核定後實施，修訂時亦同。

課程表

1. 金屬雷射切割造型研習

|  |
| --- |
| 課程內容 |
| 節次 | 11/20 | 11/21 | 11/27 |
| 1 | AutoCAD軟體介紹 | 雷射切割機原理介紹 | 雷射切割產品設計 |
| 2 | AutoCAD基本指令練習 | 雷射切割機操作原理介紹 | 雷射切割產品設計 |
| 3 | AutoCAD基本指令練習 | 雷射切割機傳檔及排版 | 雷射切割產品設計 |
| 4 | AutoCAD基本指令練習 | 雷射切割機傳檔及排版 | 雷射切割機切割及應用 |
| 5 | 雷射切割造型設計 | 雷射切割機切割 | 雷射切割機切割及應用 |
| 6 | 雷射切割造型展開 | 雷射切割機參數調整 | 雷射切割機切割及應用 |
| 7 | 雷射切割造型展開 | 雷射切割機切割及應用 | 雷射切割機切割及應用 |
| 8 | 雷射切割傳檔及轉檔 | 雷射切割機切割及應用 | 雷射切割機切割及應用 |