

桃園市世紀綠能工商高級中等學校

高職優質化計畫 114-3-2

「展現技職課程特色」

活動手冊



辦理學年度：114 學年度第二學期

辦理單位：實習處機械科主辦、實習組協辦

參加對象：桃園市國中師生、本校鄰近國中師生

114 學年度高職優質化計畫 114-3-2 子計畫

「展現技職課程特色」

壹、辦理單位：實習處機械科主辦、實習組協辦。

貳、參加對象：桃園市國中、本校鄰近國中師生。

參、課程主題：AR 銲接模擬機、銲動你的心

本課程旨在協助建立銲接基本概念以及認識各種不同的銲接方式，輔以讓學員使用 AR 銲接模擬機體驗銲接的過程，具備基本觀念後，實際體驗使用氬銲製作簡易作品。

肆、活動目的：

- 1.技能培養：透過介紹使學員增加對銲接的興趣及認識。
- 2.實作體驗：學員將在 AR 擴增實境中無風險進行學習銲接，並模擬實際銲接時的場景，熟練後實際操作氬銲機。

伍、課程計畫流程表

日期	115 年 6 月 13 日 (星期六)	
時間	課程主題	活動內容
9：00 至 12：00	銲接基本介紹	-銲接種類介紹 -各銲接方法（平銲、橫銲、立銲、仰銲）介紹 -觀看實際使用平銲、橫銲、立銲、仰銲之鐵板
	AR 銲接模擬機 實務操作	-真實戴上銲接面罩及手拿銲槍 -模擬銲接所需掌握的各項技巧
13：00 至 16：00	銲動你的心	-實際體驗使用氬銲製作出簡易作品

陸、授課老師簡歷



機械科師資

學歷

- ◆ 國立勤益技術學院電機工程科
- ◆ 國防大學理工學院機械工程碩士班
 - 工業配線丙級技術士
 - 工業配線乙級技術士
 - 電腦輔助立體製圖丙級技術士

經歷

- 兵工整備發展中心檢驗儀校科科長及檢驗實驗室主管
- 後勤訓練中心計考處長
- 564旅副旅長

呂益豪 專任教師





柒、AR 銲接模擬機、銲接筆筒

