

|    | 發表人 | 論文名稱  | 單位   |
|----|-----|---|--|
| 1  | 陳泓維 | 運用田口方法於旋轉摩擦銲接異材質3D列印塑膠件之摩擦參數最佳化設計                 | 明志科技大學   |
| 2  | 邱品涵 | SUS 304不銹鋼隨銲急冷氬弧銲接特性研究                            | 國立屏東科技大學材料工程系  |
| 3  | 吳志仁 | 應用光纖雷射於鋁合金厚板切割品質之研究                               | 1國立高雄科技大學、2千鏡企業股份有限公司                                    |
| 4  | 王晟宇 | 添加不同比例石墨烯在填料金屬對真空硬銲鈦合金-氧化鋁陶瓷異材接合之強度及顯微結構分析        | 大葉大學   |
| 5  | 賈紫騏 | 積層製造AlN-SUS316L異材真空硬技術開發及添加不同量石墨烯之強度和顯微結構分析       | 大葉大學   |
| 6  | 黃子桓 | 鋁/銅摩擦攪拌銲接之破裂及疲勞行為分析                               | 國立中正大學機械工程系  |
| 7  | 吳泓逸 | 積層製造SUS 304 - 無氧銅之異材最佳化真空硬銲參數設計與添加石墨烯對熱傳導效率       | 大葉大學   |
| 8  | 張觀茨 | 6061鋁合金摩擦攪拌製程同步添加石墨烯粉末之材料焊道粉末結合研究                 | 國立高雄科技大學   |
| 9  | 楊鈞皓 | 應用電漿電弧銲接於鈦合金與不銹鋼板接合之參數研究                          | 國立高雄師範大學、盛全有限公司  |
| 10 | 陳奕璇 | 以選擇性雷射熔融積層製造製作 Ti-6Al-4V 之 Gyroid 孔隙性結構之數值模型歸納與驗證 | 國立中正大學機械工程學系   |
| 11 | 游佳臻 | 條件式生成對抗網路於鋁合金光纖雷射切割之斷面影像生成                        | 國立高雄科技大學   |
| 12 | 卓映辰 | 摩擦攪拌銲接製造AA7075鋁合金積層材之材料流動性及機械性質研究                 | 國立中正大學機械工程學系   |
| 13 | 鄭勝隆 | 中子照相檢測技術發展及其應用規劃                                  | 核能研究所  |
| 14 | 李育緯 | 積層弧銲製造316L薄壁結構之機械性質研究                             | 1國立臺北科技大學機械工程系/2國立臺北科技大學製造科技研究所/3國立臺北科技大學機械工程系機電整合碩士在職專班 |
| 15 | 曹昕瑋 | 開發適用摩擦攪拌銲接製程之無線溫度數據量測系統與溫度歷程分析                    | 國立中正大學機械工程學系   |
| 16 | 陳彥承 | 不鏽鋼低氬銲條電弧銲接之微觀組織研究                                | 1國立高雄科技大學、2金屬工業研究發展中心                                    |
| 17 | 林冠豪 | 高強度鋼輪銲特性研究  | 中國鋼鐵股份有限公司   |
| 18 | 黃宥朋 | 行動載具結合人工智慧建構銲件檢驗數據庫之研究                            | 國立高雄師範大學   |
| 19 | 王介聰 | 五氧化二鉬添加不同比例奈米碳管之真空電漿噴塗複合塗層研究                      | 南臺科技大學   |
| 20 | 張冀芩 | 大客車骨架銲接接頭品質管理研究                                   | 1國立高雄科技大學、2金屬工業研究發展中心、3大吉汽車企業股份有限公司                      |
|    |     |   |  |
|    |     |   |  |