

109年年會論文收件明細

編號	論文編號	發表人	全文	學校/公司	題目
1		范萬廷		國立臺北科技大學製造科技研究所	電漿電子束加工與雷射加工對304不鏽鋼薄板銲接特性探討
2		蔡旻錫		國立臺北科技大學製造科技研究所	雷射焊接鋁合金表面陽極薄膜層破裂發白改善研究
3		林靖偉		國立中正大學機械工程系所	銅/銅雷射銲接之破裂及疲勞行為分析
4		劉佳政		1.漢泰科技股份有限公司2.首銳銲材工業股份有限公司	於半自動生產下，高鉻鐵基複合耐磨板顯微組織生成與特性之研究
5		何姿瑩		(1)義守大學(2)財團法人工業技術研究院	光纖雷射對鋁-銅異質金屬之銲後各項性質之研究
6		王晟宇		大葉大學	Ag-28Cu-2Ti-5Sn填料金屬對Al ₂ O ₃ 和鈦合金之真空硬銲研究與石墨烯添加之影響
7		游柏軒		1國立高雄師範大學工教系2盛全股份有限公司	自動化氬銲機結合影像辨識控制技術之開發研究
8		王宥鈞		1國立高雄師範大學工教系2國立高雄科學大學	鈦合金與鋁合金板材應用MIG硬銲製程接合之參數研究
9		莊智軒		1義守大學材料系2中鋼公司 綠能與系統	CO ₂ LASER銲接對粉末冶金Cu-Ni-Si-Cr合金修補特性之影響研究
10		謝郡家		大葉大學	模擬AISI 316L不銹鋼在體液中的低週波疲勞性質研究
11		李宗霖		高科大模具系、正崴精密	應用光纖雷射於USB鐵殼件銲接之研究
12		吳志仁		高科大模具系、上霖精密工業股份有限公司	電阻浮凸銲應用於螺帽與鍍鋅鋼板之接合
13		何姿瑩		(1)義守大學(2)財團法人工業技術研究院	光纖雷射對鋁-銅異質金屬之銲後各項性質之研究
14		徐宗瑩		國立中正大學機械系	摩擦攪拌積層製造鋁合金異質複材結構之 強度及顯微結構分析
15		曾銘智		¹ 盛全股份有限公司 ² 達佑股份有限公司	電銲機電性架構與用電安全探討
16		林政崴		南臺科技大學	以大氣電漿製程製備奈米碳管增強五氧化二鉍塗層於鈦合金之機械性質與生物活性研究
17		張博雅		中正大學機械系	以選擇性雷射熔融技術積層製造多孔隙結構之數值分析
18		方崢宗		國立台北科技大學機械系	以直接覆銅法接合氧化鋁/銅之接合性能研究
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					

109年年會論文收件明細

28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					