

	發表人	聯絡人	論文名稱	作者
1	陳以軒	曾光宏	SM490YB構造用合金鋼免背氣之新式電弧銲接技術開發	曾光宏、邱品涵、陳以軒、黃梓翔
2	曾銘智	曾銘智	6mm不銹鋼電漿銲接製程研究與實務應用	曾銘智、阮文秀、阮曉夏、林玄良
3	曾銘智	曾銘智	鋼結構產業傳統閘流體式高功率電源機待機節能控制開發與應用探討	曾銘智、李幸光
4	丁啓原	尤尚邦	應用於S355ML鋼之窄間隙GMAW銲道幾何與熔合品質研究	丁啓原、鐘政勛、楊博智、尤尚邦
5	黃仲玄	尤尚邦	以光纖雷射進行AZ31鎂合金銲接之參數探討與裂紋抑制研究	黃仲玄、尤尚邦
6	謝哲華	尤尚邦	雷射銲接製程參數對AL6061鋁合金厚板銲道氣孔形成之影響	謝哲華、尤尚邦
7	董宥均	董宥均	6061-T6回收鋁片之摩擦攪拌擠製製程開發	林洺億1、林派臣2、*董宥均
8	Armaan Farooqui	郭啟全	Enhancing the Interfacial Strength of Cylindrical Metal-Polymer Hybrid Joints via Laser S	郭啟全1*、Armaan Farooqui 1
9	陳冠賓	陳冠賓	應用電漿-MIG混合銲接於5052鋁合金對接製程參數最佳化之研究	陳冠賓、林玄良、曾銘智
10	謝孝澤	郭啟全	運用超音波輔助微振動與後壓接技術提升塑膠件旋轉摩擦銲接品質之研究	郭啟全1、謝孝澤1
11	蔡坤釗	蔡坤釗	高强度低合金鋼材窄縫銲接試片之機械性質研究	蔡坤釗*1、李建洲1、鄭勝隆1、江銘峰2
12	林冠豪	林冠豪	高硬度耐磨鋼板包藥銲線電弧銲接研究	林冠豪、陳勛榮、徐正恩、江銘峰、楊子青
13	胡堯盛	郭承憲	應用田口方法於半自動蠟模組樹製程參數最佳化	郭承憲1*、許詠裕1、胡堯盛1、蔡旻宏2
14	黃騰毅	黃騰毅	利用田口實驗設計法探討潛弧再生銲劑對銲道機械性質之影響研究	黃騰毅1*、陳鈺澤1、莊尉程1、張家銘2、袁聖哲2
15	胡俊聖	胡俊聖	應用田口式實驗設計法於不銹鋼與純銅異種材質氬銲製程之研究	莊定學、柯授智、胡俊聖、李郡凌、柯辰翰、陳詒
16	王介聰	郭聰源	最佳化選擇性雷射熔融參數對五氧化二鉬複合粉末之表面形態及生醫性質影響	林威廷、王介聰、郭聰源、簡基勝、黃君偉、許維
17	陳欣妤	陳欣妤	鎢極氬弧銲接修補參數及熱處理程序對於新型輕量化Ti(AlCrNb)中熵合金 銲補件	*楊明勳1、王惠森、陳欣妤1
18	余泯漁	黃于庭	鋁-鋼異質接合之填料與助焊劑結合應用研究	余泯漁、賴炫翰、吳威德
19	莊定學	莊定學	X-ray銲道自動化瑕疵檢	柯辰翰、劉和昇、柯授智、楊萬騏*、莊定學*
20	廖俊智	郭承憲	鈳液流電池框板超音波密封接合技術之研究	郭承憲1*、莊上慶1,2、廖俊智1、王耀明2、胡堯盛
21				
22				
23				
24				

2、林啓明1
3豐、楊萬騏
4鈞

註1