台灣金屬熱處理學會2026年高熱爐業論文獎評分表
--塊材與元件熱處理

評分	論文題目	作者	服務單位
傑出	銲線合金成分對雷射拼銲熱衝壓錳硼鋼銲道微觀組織與機械性能之影響	江銘峰[1*] 龔軒[1] 邱黃正凱[2]	[1*]中國鋼鐵股份有限公司鋼鐵研究發展處 [2]國立高雄科技大學 模具工程系
優等	深冷處理調控高矽高強度鋼殘留沃斯田鐵穩定性與TRIP相變時序	曹德綱[1] 林鈺庭[2] 盧思允[2] 葉俊翊[2] 許曉弘[3] 蔡劭璞[2*]	[1]國立高雄科技大學機械工程系 [2]國立台灣大學材料科學與工程學系暨研究所 [3]中鋼公司鋼鐵研究發展處
優等	超深冷與時效處理對 Fe-10Mn-8Al-1C 合金顯微組織及機械性質之影響	何子傑[1] 黃保珠[1] 吳忠春[1*]	1南臺科技大學機械工程系
優等	單階段與兩階段固溶處理對鑄態7075鋁合金微結構演變與缺陷之影響	陳奕安1 梁凱裕1 林士堯1 曾英碩2 陳則元2 殷廣鈐2* 蘇德徵1	[1]*國立臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所 [2]國家同步輻射研究中心