台灣金屬熱處理學會 2026 年高熱爐業論文獎
--材料表面處理、其他熱處理相關設備及實務

評分	論文題目	作者	服務單位
傑出	具抗氧化與可光移除特性之分子奈米層於提升 Cu-Cu 直接接合之應用	陳維廷[1] 徐婕菱[1] 宋振銘[1,2*]	[1]國立中興大學 半導體與綠色科技學位學程 [2]國立中興大學 材料科學與工程學系
優等	高功率雷射–對複合陶瓷塗層中低碳4340合金鋼抗磨耗性能之製程設計與多尺度微結構操控技術評估	陳崢芠[1,2] 陳冠廷[1] 江羽柔[1] 鍾采甫[1] 陳峰益[2*] 邱柏凱[2] 曾貴聖[2] 蕭威典[3]	1國立陽明交通大學材料系 [2]財團法人國家實驗研究院 國家儀器科技研究中心 [3]財團法人工業研究院
優等	ADI表面披覆EN(TiCrCuAlSi)N複合多元鍍膜之表面特性研究	許正勳 陳韋仲 許詔崴 陳宏瑋* 林俊穎	大同大學 機械與材料工程學系
優等	AISI .316L不銹鋼經陰極電弧沉積(CrCu)N陶瓷膜之腐蝕及抗菌特性研究	許正勳 陳宏瑋* 陳韋仲 許詔崴 孫浩筠	大同大學 機械與材料工程學系