台灣金屬熱處理學會 2022 年會論文研討會

高熱爐業論文獎評分表

編號	論文題目	作者	服務單位	評分
1	熱處理製程優化對 AA5083 鋁合金之殘留應力影響研究	林啟明 [1] 嚴登翰 [2] 吳威德 [2*]	1 國立中興大學金屬研發中心 2*國立中興大學材料科學與工程學系	傑出
2	合金元素與熱處理參數對熱作模具鋼顯微結構與機械性質影響之研究	郭品柔 [1] 王冠霖 [1] 吳忠春 [1*] 楊政峰 [1]	1 南臺科技大學 機械工程系	傑出
3	氮含量與沃斯田鐵化溫度之協同效應對於鉻-鉬-釩熱作工具鋼相變化反應機構與機械性質研究	陳志遠 1* 魏成俞 2 楊侑倫 2 陳貞瑋 1 何天佐 3 康永昌 3	1*國立臺北科技大學智慧財產權研究所專利組 2 國立臺北科技大學製造科技研究所 3 榮剛材料科技股份有限公司	傑出

4	熱處理對添加 HfC 及 HfC-Ta60Nb40C 微粉之 Vanadis 60 高速鋼其機械性質與顯微組織之影響	張哲維 1* 張世賢 1 黃國聰 2 陳哲揚 1	1 國立臺北科技大學 材料科學與工程研究所 2 國立岡山農工汽車科	優等
5	電鍍鎳-硼合金鍍層之退火與自退火現象及其微觀結構分析	楊沛錡 1 黃伃渝 2 余英松 1 黃清安 2	1 國立東華大學 材料科學與工程學系 2 長庚大學 機械工程學系	優等
6	沃斯田鐵不銹鋼盤元退火晶粒異常成長研究	賴炫翰 1 姚欣儀 2 謝合彥 2 吳威德 1*	1*國立中興大學 材料科學與工程學系 2華新麗華股份有限公司	優等
7	非等溫時效對 AA7056 合金機械性質與抗腐蝕性之影響	潘則銨 [1] 李勝隆 [1, 2*]	1國立中央大學材料科學與工程研究所 2*國立中央大學機械工程研究所	優等
8	310S/314 不銹鋼在不同碳勢中的表面抗氧化性能研究之探討	黃書琳[1] 吳忠春[1*] 卓勇廷[2] 沈怡均[2]	1*南臺科技大學 機械工程系 2華新麗華股份有限公司	優等