

台灣金屬熱處理學會 2023 年會論文研討會

高熱爐業論文獎(塊材與元件熱處理)

得獎名單

編號	論文題目	作者	服務單位	評分
1	沃斯田鐵化熱處理對於析出硬化型不鏽鋼 (UNS S46500)之顯微組織與機械性質影響	陳志遠 ^{1*} 江怡婷 ¹ 楊侑倫 ² 許博勝 ² 郭沁騰 ² 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
2	熱處理對添加 Ta ₅₀ Nb ₅₀ C 及 Ta ₅₀ Nb ₅₀ C-B ₄ C 微粉於 Vanadis 60 高速鋼其顯微組織和機械性質之影響	何佳翰 ^{1*} 張世賢 ¹ 黃國聰 ² 張哲維 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
3	AA2024 Al-Cu-Mg 高強度鋁合金中添加 微量銀之奈米析出物之演變	戴正凌* 楊哲人	國立臺灣大學 材料科學與工程學 系暨研究所	優等
4	合金元素對PM-316L不銹鋼顯微組織 與機械性質之影響	楊淡如 ¹ 王信慈 ² 黃驥琳 ² 王翊鈞 ¹ 爰國俊 ^{1,2*}	¹ 國立臺北科技大學 資源工程研究所 ² 國立臺北科技大學 材 料及資源工程系	優等