**台灣金屬熱處理學會2020年會論文研討會**

**高熱爐業海報優等獎**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **編號** | **論文題目** | **作者** | **服務單位** |
| 海報優等 | 熱處理對添加NbC及NbC-TaC微粉之PM 23高速鋼其機械性質與顯微組織之影響 | 張騏顯1\*張世賢1黃國聰2張惠筑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 |
| 海報優等 | 高溫強化相組織與不同應變量對燃料電池用雙極板再結晶行為之影響 | 林哲璋 楊勝閔 林東毅\* | 1國立高雄大學 化學工程及材料工程學系 |
| 海報優等 | 高儲能容量用大尺寸飛輪鋼材轉子開發及熱處理研究 | 黃宏勝1\*潘永村2 郭依庭3殳國俊3 | 1\*中國鋼鐵股份有限公司 新材料研究發展處2鑫科材料科技公司3臺北科技大學 材料及資源工程系 |
| 海報優等 | AISI 316L不銹鋼電弧披覆ZrTiCuN多層膜之磨耗行為研究 | 許正勳 何慕柔\* 陳宏瑋 周于修 | 大同大學 材料工程學系 |
| 海報優等 | 時效熱處理對5052與6061鋁合金異質摩擦攪拌銲接之接合特性研究 | 程金保 吳政德王聖寶 鄧敦平 | 國立臺灣師範大學 |