



銲接與切割

Welding & Cutting

第二十五卷·第一期
中華民國 104 年 3 月出版
Vol. 25 No. 1
March, 2015

封面題字：宋河海

目 錄

1. 主編的話	李義剛	1
2. 協會訊息		
• 協會活動訊息		3
3. 活動預告	黃和悅	5
4. 銲接新知		
• 低溫金屬傳輸銲接於先進高強度鋼之研究及應用	姜志華、蔣偉仁、林志倫、魏嘉民、王俊傑、吳隆佃	8
• 鋼軌銲接技術與非破壞檢驗	姬俊宇	15
5. 銲接園地		
• 俄羅斯葉卡特琳堡銲接技能競賽參訪紀實	陳志鵬	24
• 銲接製程程序書 WPS/PQR/WPQR 介紹	宋郁德	37
• 鋁合金銲接技術發展動向	劉文海	47
• STAINLESS Q&A 不銹鋼問與答	羅騰玉	52
6. 研究專題		
• 熱處理溫度對 304 不銹鋼殘留應力消除效果與微結構之研究	錢賢峻、王家祥、吳威德	68
• 選擇 Ag-Cu-Ni-X 填料做為 SKD 61 之瞬時液相接合性質研究和最佳硬銲參數設計	李義剛、曾靜琳、盧仕修、紀懷勝、柳成林、李幸峰、林進江	73

Welding and Cutting

A Quarterly Journal of Taiwan Welding Society. For Subscription, Advertisement or Enquiry Please Contact Secretariat, 1001 Kaonan Highway, Kaohsiung 811, Taiwan, Republic of China.

Tel: 886-7-3513121~9 ext.3112 Fax: 886-7-3534806