



銲接與切割 Welding & Cutting

第三十卷·第一期
中華民國 109 年 3 月出版
Vol. 30 No. 1
March, 2020

封面題字：宋河海

1. 主編的話.....	王惠森.....	1
2. 協會訊息		
• 協會活動訊息.....	秘書處.....	3
• 新入會員介紹.....	秘書處.....	5
3. 活動預告.....	謝之駿.....	6
4. 技術園地		
• 電弧銲接監控與節能系統的開發與應用.....	曾銘智、李幸光.....	11
• 全氬鐘罩式球化退火爐的內罩銲接修補.....	林奕成、謝之駿.....	21
• 金屬與高分子複合材料接合技術開發動向.....	劉文海.....	26
• 6061 鋁合金低溫填料真空硬銲技術簡介.....	張玲華、盛鉞澧、陳智翔、麥宏全.....	31
• 離岸風電結構用金屬粉芯銲線的研製和應用.....	張家銘、王志堅.....	36
• 積層弧銲製造之應用及研究.....	李建洲、鄭勝隆、吳泰融、黃俊源.....	43
5. 專題研究		
• 以摩擦攪拌積層製造 AA5052 鋁合金塊材及其性質分析.....	敖仲寧、黃智威、黃泳鋒.....	48
• 船用鋼 CRHS 56 多層次銲件在 5.0 wt.% NaCl 溶液的耐蝕性能和低週波疲勞性質研究.....	李義剛、林志頤、林仕哲.....	58

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

