



銲接與切割 Welding & Cutting

第三十卷・第三期
中華民國 109 年 9 月出版
Vol. 30 No. 3
September, 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. 銲接新知		
• 離岸風電鋼結構銲接施工技術要求及銲接品質管理關聯 CNS 標準的建立	吳隆佃、邱榮政、莊士誠.....	11
• 電動車電池之結合技術介紹.....	郭承憲、歐士輔、郭俊賢、陳道星、潘俊仁.....	26
• 淺談離岸風電水下基礎品質.....	楊迅.....	35
5. 技術園地		
• 摩擦攪拌銲接技術新進展.....	劉文海.....	48
• 鈦金屬在雕塑與建築的應用探討.....	鍾清旗、曾銘智.....	56
• 植釘技術及其應用之介紹.....	蔡旻宏、簡天保.....	69
6. 研究專題		
• 摩擦攪拌點銲 AZ61 與 LZ91 異質鎂合金接合之銲接組織解析及拉伸接合強度與可靠度研究	楊崇煒、謝丞堯.....	75

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



合金

零件

銲

技術

70

m

虎