



銲接與切割

Welding & Cutting

第二十一卷·第四期

中華民國 100 年 12 月出版

Vol. 21 No. 4

December, 2011

封面題字：宋河海

目 錄

1. 主編的話	鄭慶民	1
2. 協會訊息		
• 協會訊息		2
• 台灣銲接協會一百年年會暨論文發表會報導		4
• 新增會員		12
3. 活動預告	黃和悅	14
4. 銲接新知		
• 銲材相關 CNS 國家標準與國際標準之接軌	莊士誠、吳隆佃	17
5. 銲接園地		
• 發電鍋爐的銲接	羅騰玉	26
6. 研究專題		
• 沃斯田鐵系與肥粒鐵系異種不銹鋼多道銲接之相變化研究	謝之駿、吳威德	32
• 無鉛複合銲錫 Sn-3Ag-0.5Cu-xZn 與無氧銅接合界面反應之影響	黃和悅、徐享文、潘憲澤、彭育彰、孫偉聖	48
• 概述軌道式管對管板圓周自動銲接	徐尚偉	54
• 結構用鋼銲接性研究	謝肇琨、王良哲、謝曉華、徐正恩	59

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