

考試日期

8/13  
(日)

10/15  
(日)

包括證

費

別寄至

日班)

日

價)

000元  
000元  
000元

填寫。



# 銲接與切割

## Welding & Cutting

第二十七卷·第二期  
中華民國 106 年 6 月出版  
Vol. 27 No. 2  
June, 2017

封面題字：宋河海

### 目 錄

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.....	秘書處.....	5
3.活動預告.....	林俊銘.....	6
4.企業專題報導		
• 高健雷射精機股份有限公司.....	王惠森、曹秀鳳.....	11
• 京傳企業股份有限公司.....	蘇程裕.....	13
5.銲接園地		
• 不銹鋼問與答.....	羅騰玉.....	16
• 從銲接走到世界鋼鐵煉鋼模擬大賽(SteelChallenge)-奪冠心路歷程.....	林啟明、李佳峻、蘇育瑯、尤正維、吳威德.....	21
6.雷射專論		
• 雷射金屬積層製造技術於航太產業之應用與發展趨勢.....	孫震南.....	29
• 雷射複合 CNC 加工最新趨勢及發展.....	王雍行、李閔凱、邱慶龍、葉錦清.....	37
• 雷射披覆製造技術簡介.....	蔡偉崙.....	43
• 雷射在金屬切割的應用.....	曾銘智、曾天陽.....	48
7.專題研究		
• 脈衝式雷射製備二氧化鈦成份分析研究.....	游正一、鄧敦平、鄭慶民.....	64
• 預熱及銲後熱處理對 Ti-4.5Al-3V-2Fe-2Mo 雷射銲件影響之研究.....	江昀宸、吳隆佃、陳冠佑.....	71
• 銲件應力狀態對其巴克豪森信號影響之研究.....	陸益銘、馮軼群、賴炫翰、林啟明、吳威德.....	76



### 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