

25 卷 2 期 目 錄

Journal of Taiwan Vacuum Society

Vol. 25 No. 2

Contents



客座編輯的話 熊高鈺 5

人物專訪

國家同步輻射研究中心主任張石麟教授專訪 蔡佳龍、林祐仲 7

公司專訪

千附實業股份有限公司專訪 林雅慧、李欣榮 11

研究論文

氦氣漏率標準件校正系統 林郁洧、洪嘉俊、彭淑端、蕭健男、陳峰志 17

台灣光子源超高真空抽氣分析及真空計量測 鄭家沐、熊高鈺、陳俊榮 21

台灣光子源分岔光吸收器製造 鄭宇尊、沈怡青、管建銳、熊高鈺、陳俊榮 26

技術報導

原子層沉積系統與奈米結構鍍膜製程 蕭健男、柯志忠、游智傑、劉伯亨 30

超高真空之成形式橢圓波紋管製造技術介紹 施光亮 39

大型鋁合金真空腔無油酒精精密加工技術 張進春、翁文川、許憲能、熊高鈺 45

國際研討會記要

2012 年 IND12-QMS 四極質譜儀測量特性與真空應用國際研討會參加紀要 李宗諭 51

技術問答

| | |
|--------------|--------|
| 真空技術問答 | 熊高鈺 58 |
|--------------|--------|

活動報導

| | |
|---------------------------------|----|
| 掃描式電子顯微鏡 (SEM) 暨顯微結構實務訓練班 | 69 |
| 真空技術研討會暨理論與實務 / 操作全系列訓練班 | 70 |
| 顯微技術 - 非鐵金屬金相實務研習班 | 71 |
| 台灣真空學會 2012 年度會員大會暨論文發表會 | 封底 |

會務公告

| | |
|------------------------------|----|
| 台灣真空學會第十三屆第五次理監事聯席會議記錄 | 59 |
| 台灣真空學會年輕學者獎遴選作業要點 | 67 |

學會消息

| | |
|-------------------|----|
| 投稿須知 | 4 |
| 會員登記與會費收取標準 | 63 |
| 廣告委託單 | 64 |
| 劃撥單 | 65 |

廣告索引

| | |
|-----------------------|------|
| 建銘科技股份有限公司 | 67 |
| 俊尚科技股份有限公司 | 68 |
| 高敦科技股份有限公司 | 72 |
| 漢彊科技股份有限公司 | 73 |
| 亮傑科技有限公司 | 74 |
| 勝欣精密工業股份有限公司 | 75 |
| 台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司 | 76 |
| 偉拓科技股份有限公司 | 77 |
| 英福康有限公司 | 78 |
| 台灣安捷倫科技股份有限公司 | 79 |
| 伯東國際通商股份有限公司 | 後第一頁 |
| 優貝克科技股份有限公司 | 封面裡 |
| 宏碩系統股份有限公司 | 封底裡 |