

22 卷 2 期目錄

Journal of Taiwan Vacuum Society

Vol. 22 No.2

Contents

學會公告

台灣真空學會公告 4

研究論文

微晶矽薄膜太陽能電池之實作與分析..... 吳秉叡、王家堃、武東星 5
具奈米級氧化層金氧半 (MOS) 結構的光電特性.....
..... 黃俊達、楊國輝、張文澤、林俊宏、陳玉鴻 14
矽奈米線薄膜太陽能電池之製造與特性分析..... 劉建惟、李彥希、戴寶通 21
利用不同氫氣稀釋比例來提高奈米矽晶薄膜的結晶性.....
..... 蔡承翰、朱維屏、莊賦祥、林建憲、鄭錦隆、蔡裕勝 28
矽薄膜太陽能電池技術..... 林堅揚 33

產業報導

薄膜型太陽能電池產業現況報導 劉建惟 46
第三代矽量子點太陽能電池淺談 黎沛伶、柯皇邵、高 騏 55

產業評論

從太陽能電池之發展看台灣真空產業的未來..... 林仕國 65

技術報導

真空元件— Bellows 漫談 施光亮 67

學會消息

台灣真空學會 97 年度年會暨第十一屆第二次會員大會會議記錄 72
台灣真空學會第十二屆理監事第一次聯席會議記錄 76

台灣真空學會第十二屆理事簡歷冊	78
台灣真空學會第十二屆監事第一次會議記錄	79
台灣真空學會第十二屆理監事簡歷冊	79
台灣真空學會第十二屆監事第二次會議記錄	80
網頁導覽	83
劃撥單	85
九十八年度會員登記與繳交會費辦法	87
廣告委託單	88

廣告索引

國家實驗研究院儀器科技研究中心	89
元樺實業股份有限公司	89
漢疆科技股份有限公司	90
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司	90
寶鎮科技公司	91
寶盛真空科技股份有限公司	91
阿爾卡特科技股份有限公司	92
美商亞洲瓦里安科技(股)台灣分公司	93
宇傑真空科技股份有限公司	93
培盟科技股份有限公司	94
錡源科技股份有限公司	95
埃慕迪股份有限公司	96
97 年度年會剪影	97
捷東股份有限公司	98
臻宏科技股份有限公司	99
亮傑科技有限公司	100
勝欣精密工業股份有限公司	101
偉拓科技股份有限公司	102
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司	103
俊尚科技股份有限公司	後第一頁
優貝克科技股份有限公司	封面裡
科榮股份有限公司	封底裡
汎達科技有限公司	封底