

26 卷 1 期目錄

Journal of Taiwan Vacuum Society

Vol. 26 No. 1

Contents



客座編輯的話 李欣縈 5

科技新知

原子層沉積系統設計與製作實務
..... 蕭健男、柯志忠、游智傑、林健寶、劉伯亨、陳永祥 6

人物專訪

國科會工程技術發展處李清庭處長專訪 邱雅惠 13

公司專訪

中日精密雷射股份有限公司專訪 林瑜漳、李欣縈 17

研究論文

電漿輔助原子層沉積鈦與氮化鈦薄膜製程研究
..... 劉伯亨、蕭健男、柯志忠 21

原子層沉積之二氧化鈣感測薄膜於生醫感測器之應用
..... 楊家銘、呂增富、呂承恩、王義舜、賴朝松 27

原子層沉積技術製作氧化鋁膜於薄膜電晶體之應用
..... 洪瑞華、吳秉勸、賴宜楓、武東星 34

年會得獎論文

Cu_2O-Ag 奈米複合薄膜之光學性質和光電行為的研究
..... 曾建誌、謝章興、張佑任、吳威德 45

一維陣列抗反射矽奈米結構 葉介永、紀呈彥、謝健 50

氧化矽氣體阻障層沉積在可撓式塑膠基板之機械特性研究
..... 黎國科、林益銓、賴豐文、李宗信、黃吉廷、廖仁懋、劉代山 56

自發性電化學蝕刻法製備矽奈米線陣列對有機溶劑氣體感測之研究
..... 程金保、宋蕙伶、孫永翔 63

技術報

New Meth

Optical Pro

教育講

真空科技

活動報

石墨烯合

真空技術

顯微技術

會務公

第十四屆

學會消

會員登記

廣告委託

劃撥單

投稿須知

廣告索

宏屹企業

俊尚科技

培盟精密

高敦科技

亮傑科技

勝欣精密

台灣歐瑞

偉拓科技

英福康有

台灣安捷

伯東國際

優貝克科

技術報導

New Method of Transmitting Heat which Takes Advantage of the Thermal and Optical Properties of Infrared Rays..... Tomoyoshi Endo 70

教育講座

真空科技教育講座引言程金保 77

活動報導

石墨烯合成技術、應用與檢測實務訓練班【課程簡介】 4
真空技術研討會暨理論與實務 / 操作全系列訓練班 封底 裡
顯微技術 - 非鐵金屬金相實務研習班.....封 底

會務公告

第十四屆第二次理監事聯席會議記錄 79

學會消息

會員登記與會費收取標準 81
廣告委託單 82
劃撥單 83
投稿須知 85

廣告索引

宏屹企業股份有限公司..... 86
俊尚科技股份有限公司..... 87
培盟精密股份有限公司..... 88
高敦科技股份有限公司..... 89
亮傑科技有限公司..... 90
勝欣精密工業股份有限公司..... 91
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司..... 92
偉拓科技股份有限公司..... 93
英福康有限公司 94
台灣安捷倫科技股份有限公司..... 95
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