

27 卷 2 期目錄
Journal of Taiwan Vacuum Society
Vol. 27 No. 2
Contents

客座主編的話 何孟書 4

新知介紹

介面磁光效應在多層超薄膜系統表面的先進應用 蘇炯武 5

人物專訪

國家實驗研究院儀器科技研究中心葉哲良主任專訪 李欣縈、林渝璋 14

公司專訪

愛德華 (Edwards) 先進科技股份有限公司專訪 李欣縈、林渝璋 17

VASSCAA-7 國際會議

7th Vacuum and Surface Sciences Conference of Asia and Australia (VASSCAA-7)
..... 熊高鈺 21

研究論文

利用高階昆拉赫振盪量測鉛 / 矽 (111) 與鉛 / 鍺 / 矽 (111) 的功函數差異.....
..... 黃旭昇、鄭文源、蘇維彬 23

透明電極發展現況與光電子能譜激發術分析技術 程琮欽、吳志毅 31

利用掃描探針顯微術觀測碳簇分子嵌入矽 (111) 表面的特性.....
..... 伍健華、黃至鵬、蘇志川、蘇萬生、何孟書 37

利用掃描穿隧顯微鏡量測 P3HT / PCBM 混摻太陽能電池的界面電子特性
..... 施敏權、黃柏超、林志誠、李紹先、陳信安、邱雅萍、陳俊維 46

歐傑電子顯微鏡與 X 光光電子能譜儀之表面分析特性.....沈奕伶 51

鋪覆鉑薄膜於鈷針表面之氫化研究	王晨育、陳晏清、傅祖怡	59
紅熒烯與矽 (100) 混成介面形成對鈷薄膜結構與磁特性之影響		
.....	張丞勛、許智瑜、蔡志申	65

技術報導

能譜影像研究鐵基高溫超導體的電子結構	莊天明	71
環境控制在原子力顯微鏡電性量測上的應用	陳彥甫	78

教育講座

表面成分分析與量測技術	張立信	82
-------------------	-----	----

活動報導

真空技術暨測漏實務訓練班		91
台北國際光電週活動報導		92
教育訓練班熱烈招生	封	底

會務公告

真空技術與食品工業應用訓練班		103
石墨烯 Graphene 合成技術、應用與檢測實務訓練班		後第一頁

廣告索引

光電科技工業協進會		94
培盟精密股份有限公司		95
偉拓科技股份有限公司		96
英福康有限公司		97
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司		98
台灣安捷倫科技股份有限公司		99
勝欣精密工業股份有限公司		100
亮傑科技有限公司		101
俊尚科技股份有限公司		102
優貝克科技股份有限公司	封	面 裡
愛德華 (Edwards) 先進科技股份有限公司	封	底 裡

