

28 卷 2 期 目 錄

Journal of Taiwan Vacuum Society

Vol. 28 No. 2

Contents



客座主編的話 鄭淳護 4

新知介紹

新興二維半導體材料：黑磷烯的發展近況 蘇清源 5

人物專訪

國立交通大學終身講座教授張俊彥院士之人物專訪 陳俊宏、鄭淳護 12

公司專訪

新萊應材科技有限公司李水波董事長專訪 曹櫻歷、程金保 16

國際研討會紀要

出席 IUVSTA 之 ECM120 執行理事會議紀要 熊高鈺 20

研究論文

石墨烯奈米片 / 聚丙烯複合材料板表面特性研究 徐平承、蔡宜壽 24

以石墨烯氧化物為介面緩衝層改善二氧化鈦電阻式記憶體元件之阻態切換

特性 陳柏君、蘇清源、邱于建、巫勇賢 29

單晶石墨烯成長模型與單相旋轉角之分析

詹世豪、朱彥霖、陳嘉偉、紀堡鐘、陳昇暉、郭倩丞 36

技術報導

合成大面積與高品質石墨烯薄膜的近期技術 何世明、蘇清源 41

活動報導

石墨烯合成技術、應用與檢測實務訓練班 曹櫻歷 49

AES. ESCA. SIMS 表面分析技術應用研討會訓練班	曹櫻歷	50
電漿電源、離子源、質流量計之鍍膜應用研討會訓練班.....	曹櫻歷	51
國際光電大展 - 台灣真空科技專區	曹櫻歷	52
台灣真空學會 2015 年度會員大會暨論文發表會.....	封 面 裡	
TVS-6.7.8 教育訓練班.....	封 底 裡	

會務公告

光學鍍膜研討會暨理論與實務 / 操作全系列訓練班	曹櫻歷	54
真空技術研討會暨理論與實務 / 操作全系列訓練班	曹櫻歷	55
掃描式電子顯微鏡 (SEM) 暨顯微結構實務訓練班	曹櫻歷	56
台灣真空學會第十五屆第三次理監事聯席會議記錄		57

學會消息

投稿須知		60
------------	--	----

廣告索引

台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司		61
光電科技工業協進會		62
偉拓科技股份有限公司.....		63
英福康有限公司		64
義大利商塞斯吸氣劑 (股) 公司台灣分公司		65
台灣安捷倫科技股份有限公司		66
立盟系統科技股份有限公司.....		67
俊尚科技股份有限公司.....		68
岩田友嘉精機股份有限公司		69
勝欣精密工業股份有限公司		70
亮傑科技有限公司		71
優貝克科技股份有限公司	後第一頁	
愛德華 (Edwards) 先進科技股份有限公司.....	封 底	