

28 卷 1 期目錄

Journal of Taiwan Vacuum Society

Vol. 28 No. 1

Contents

總編輯的話	程金保	4
客座主編的話	林佳鋒	5
科技新知		
藍尾翠鳳蝶 (<i>Papilio blumei</i>) 結構色與仿生技術之研究	李正中、羅美鈴	6
人物專訪		
國家同步輻射研究中心果尚志主任之人物專訪	陳柏維、程金保	14
研究論文		
利用銀或金奈米粒子的表面電漿共振提升高分子發光二極體之發光效能	葉權太、李佾儒、吳冠甫、陳思翰	21
三維複合光子晶體之燭光 LED 特性	賴俊峰、王鈺淇、曾嘉羽	28
奈米多孔隙氮化鎘結構應用於高效率氮化鎘發光元件	吳冠錚、李文哲、張元暢、黃琬淳、謝秉承、林佳鋒	33
技術報導		
利用斜向沉積技術製鍍多樣性金屬奈米陣列	任貽均、鄭祺耀、江建穎	41
活動報導		
鋁合金真空系統與銲接技術 / 理論實務操作研習班	曹櫻歷	46
真空鍍膜技術與實務應用訓練班	曹櫻歷	47
真空技術研討會暨理論與實務 / 操作全系列訓練班	曹櫻歷	48
教育訓練班熱烈招生	封	底
AES.ESCA.SIMS 表面分析技術應用研討會訓練班	封	面 裡

會務公告

台灣真空學會 2015 年會士及年輕學者獎遴選公告	49
台灣真空學會會士遴選辦法	50
台灣真空學會年輕學者獎遴選作業要點	51
台灣真空學會第十五屆第二次理監事聯席會議記錄	52

學會消息

投稿須知	53
------------	----

廣告索引

光電科技工業協進會	54
岩田友嘉精機股份有限公司	55
漢民科技股份有限公司	56
義大利商塞斯吸氣劑(股)公司台灣分公司	57
俊尚科技股份有限公司	58
勝欣精密工業股份有限公司	59
亮傑科技有限公司	60
台灣安捷倫科技股份有限公司	61
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司	62
英福康有限公司	63
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	封底裡