

29 卷 1 期目錄
Journal of Taiwan Vacuum Society
Vol. 29 No. 1
Contents

客座主編的話..... 周榮源 5

30 週年系列歷屆理事長專訪

專訪真空學會創會理事長蘇青森教授..... 程金保、曹櫻歷 6

專訪真空學會第二、三屆理事長 劉遠中教授.....程金保 8

國際參訪

專訪 PTB 真空計量部門主持人 Dr. Karl Jousten周榮源 10

技術報導

耐高溫介質材料與金屬材料之高真空氣密封接..... 陳漢穎 15

教育講座

剖析真空系統的抽氣現象..... 熊高鈺 21

研究論文

即時電阻量測系統應用於原子層沉積白金薄膜成長分析
..... 卓文浩、柯志忠、林建寶、劉柏亨、余友軒、郭倩丞、陳峰志 27

氧化鋅奈米線被覆鐵酸鈾薄膜之熱電氣體感測器研究
.....鄭淳護、陳俊宏、陳柏維、程金保 32

年會得獎論文

金電漿子奈米粒子披覆於二硫化鉬複合二氧化鈦奈米管陣列之核殼結構應
用於增強光催化反應效率
...洪緯璿、李佳叡、蘇政一、陳明雄、楊欽儒、林芳玟、林均翰、蔡奇陸 39

彩色的高效率鈣鈦礦結構太陽電池
..... 盧榮宏、莊修瑞、葉俊宏、余彥霖、陳志平 45

活動報導

真空技術研討會暨理論與實務 / 操作全系列訓練班	曹櫻歷	52
「台灣真空學會」敬邀您一同參展 2016 年台北國際光電週	曹櫻歷	53
台灣真空學會 2016 年度會員大會暨論文發表會 (TVS-2016)	曹櫻歷	54
真空鍍膜合成技術與實務應用訓練班	曹櫻歷	60
「低維度功能性薄膜鍍膜技術與應用」研討會	封底	裡

會務公告

台灣真空學會會士遴選公告辦法	55
台灣真空學會年輕學者獎遴選公告作業要點	56
台灣真空學會第十五屆第六次理監事聯席會議記錄	57

學會消息

台灣真空學會「真空科技」期刊強化內容革新作法說明	4
會員登記與會費收取標準	61
投稿須知	62
廣告委託單	63

廣告索引

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