

25 卷 3 期目錄

Journal of Taiwan Vacuum Society

Vol. 25 No. 3

Contents



客座編輯的話 程金保 5

人物專訪

大葉大學武東星校長專訪 曹侯焱、林祐仲 6

研究論文

製備氮化銦奈米結構材料於 GaN/Al₂O₃ 基板之研究
..... 陳維鈞、郭守義、賴芳儀、林瑋婷、蕭健男 9

以磁控濺鍍製備 Si/CuSi 雙層薄膜應用於藍光光碟之研究.....
..... 歐信良、郭博成、蔣東堯、高國陞、張漢豐 15

ONO 側壁與 CESL 對 MOSFET 通道應力影響之分析.....
..... 楊煌偉、鄧榮皓、蔡旻琦、屠名正、劉傳璽 22

年會得獎論文

覆鈹、鈹於鉬針形成金字塔單原子針尖之研究
..... 林榮君、陳怡如、陳曉琪、傅祖怡 28

雙層超薄 Ru/Ta-Si-C 擴散阻障層與銅連導線製程特性探討
..... 黃孟碩、王漢瑜、方昭訓 33

技術報導

超高真空密封元件介紹
..... 管建銑、張世沄、詹哲鎧、黃英子、張劍虹、劉定國 39

PbTe 熱電材料與 Cu 電極真空硬銲接合之界面特性探討
..... 李昂倖、程金保、劉君愷、戴明吉、廖莉菱 44

活動訊息

台灣真空學
台灣真空學
真空技術研

會務公告

台灣真空學
台灣真空學
台灣真空學
台灣真空學
台灣真空學

學會消息

會員登記與
廣告委託單
劃撥單
投稿須知

廣告索引

建銜科技
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

活動訊息

台灣真空學會 2012 年度會員大會暨論文發表會	封 底
台灣真空學會 2012 年度會員大會暨論文發表會議程	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

會務公告

台灣真空學會第十三屆第六次理監事聯席會議記錄	50
台灣真空學會第三屆會士遴選結果公告	53
台灣真空學會第一屆年輕學者獎遴選結果公告	55
台灣真空學會理監事選舉辦法	56
台灣真空學會第十四屆理監事選舉投票須知	56

學會消息

會員登記與會費收取標準	57
廣告委託單	58
劃撥單	59
投稿須知	61

廣告索引

建鈞科技股份有限公司	62
俊尚科技股份有限公司	63
培盟精密股份有限公司	64
高敦科技股份有限公司	65
亮傑科技有限公司	66
勝欣精密工業股份有限公司	67
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司	68
偉拓科技股份有限公司	69
英福康有限公司	70
台灣安捷倫科技股份有限公司	71
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