

## 22 卷 1 期目錄

# Journal of Taiwan Vacuum Society

## Vol. 22 No.1

## Contents

總編輯的話 .....	4
<b>科技新知</b>	
PEALD 半導體元件製程應用 .....	
..... 蕭健男、柯志忠、劉伯亨、游智傑、陳峰志	6
<b>研究論文</b>	
熱離化輔助直流磁控濺鍍氧化銻錫薄膜的光學與電氣特性之研究.....	
..... 藍銀鋒，王文生，陳佩均，何主亮	17
利用鍍膜技術製作3D光子晶體結構 .....	
..... 張德宏，詹佳樺，陳昇暉，李正中，陳啟昌	26
電漿聚合矽-氧-碳化合物於金屬表面之保護研究 .....	
..... 張修誠，周宛瑛，何主亮，陳俊名	30
以純鈦中介層提高電弧離子鍍類鑽碳膜在不銹鋼表面的附著性研究 .....	
..... 陳宗漢，何主亮，陳克昌	36
奈米晶型氧化鋅鋁(ZnO: Al)膠體薄膜之特性 .....	
..... 蔡沛真，王嘉鴻，張恒嘉，蔡木村	42
<b>技術報導</b>	
真空環保鍍膜創新技術 .....	
..... 劉木道，劉奕辰	49
<b>學會消息</b>	
台灣真空學會第十一屆第五次理監事聯席會議記錄 .....	53
台灣真空學會97年度年會籌備委員會第一次會議記錄 .....	56
台灣真空學會組織章程 .....	59

稿 約 .....	63
九十八年度會員登記與繳交會費辦法 .....	64
劃撥單 .....	65
九十七年度真空年會公告 .....	67
廣告委託單 .....	68

## 廣 告 索 引

尚偉股份有限公司.....	69
台灣三和真空機械有限公司.....	69
笙瑞科技股份有限公司.....	70
宇泰科技股份有限公司.....	70
俊尚科技股份有限公司.....	71
科榮股份有限公司 .....	71
錡源科技股份有限公司 .....	後第一頁
台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司.....	封 面 裡
漢霖科技股份有限公司.....	封 底 裡
漢疆科技股份有限公司.....	封 底