

24 卷 3 期目錄
Journal of Taiwan Vacuum Society
Vol. 24 No.3
Contents

客座編輯的話 洪瑞華 5

人物專訪

逢甲大學董事會高承恕副董事長談教育資源、社會資源、經濟資源與企業資源 林雅慧 6

Moon Technology 之父：宇通光能股份有限公司董事長兼執行長 - 蔡進耀博士 洪瑞華 9

公司專訪

低音提琴與高科技設備之結合成就了崇文科技股份有限公司..... 洪瑞華 13

研究論文

高效率染料敏化太陽能電池奈米結構及有機染料之研製 ... 蔡志宏、吳忠幟、黃琮璋、許隨贏、蔡玉堂、張莞瑄、陳衍方、林立彥、周書華、汪根權 17

以熱燈絲化學氣相沉積法製作寬能隙 p 型奈米晶碳化矽薄膜於矽異質界面太陽能電池之應用 謝昕佑、武東星、毛信元、吳秉叡 27

砷化銦鎘薄膜材料特性分析與太陽電池的應用 洪瑞華、曾明俊、吳凡磊、吳志宏、楊敏德 33

利用單一步驟金屬有機化學沉積方式透過氣縫方式製備氮化鎘基底之發光二極體 林男明、張守進、許世昌、賴韋志 42

金屬及介電質奈米粒子對太陽能電池光響應之比較 徐紹舜、紅彥任、王佑廷、黃建璋 50

新型電子阻擋層以提升氮化鎵發光二極體的發光效率	
..... 王朝勳、張世邦、張瑋婷、李金釵、郭浩中、盧廷昌	60

染料敏化太陽能電池之二氧化鈦薄膜的電泳法製備研究	
..... 劉永進、朱彥宇、蕭博聰、鄧熙聖	65

技術報導

原子能的和平用途	魏安德	75
----------------	-----	----

活動報導

顯微技術—金相實務研習班紀要		4
----------------------	--	---

活動預報

2011 年度會員大會暨論文發表會	封	底
-------------------------	---	---

學會消息

投稿須知		82
------------	--	----

劃撥單		83
-----------	--	----

廣告委託單		85
-------------	--	----

廣告索引

汎達科技有限公司		86
----------------	--	----

培盟精密股份有限公司		87
------------------	--	----

俊尚科技股份有限公司		88
------------------	--	----

漢霖科技股份有限公司		89
------------------	--	----

阿爾卡特真空科技股份有限公司		90
----------------------	--	----

亮傑科技有限公司		91
----------------	--	----

臻宏科技股份有限公司		92
------------------	--	----

勝欣精密工業股份有限公司		93
--------------------	--	----

台灣歐瑞康萊寶真空股份有限公司		94
-----------------------	--	----

偉拓科技股份有限公司		95
------------------	--	----

英福康有限公司	後第一頁	
---------------	------	--

台灣安捷倫科技股份有限公司	封	底
---------------------	---	---

優貝克科技股份有限公司	封	面
-------------------	---	---