



優良陶瓷論文集 目錄

發行人／王錫福
發行所／台灣陶瓷學會
會址／70101 台南市大學路一號
成功大學 資源工程學系館
電話／(06) 2385762
編輯人／出版委員會
主任委員／向性一
主編／陳三元 方冠榮 李英杰
李文熙 陳智成

台灣陶瓷學會

台北辦公處／106 台北市大安區忠孝東路三段
一號 北科大 材資館 3 樓
通訊地址／10699 台北郵局第 32-268 號信箱
電話／(02) 87724368
傳真／(02) 87732608
Email: tcs.ccer@gmail.com
網頁: <http://www.tcers.org.tw>
郵政劃撥／0187742-9 號本會帳戶
匯款單據郵政劃撥單、信用卡簽帳單
印刷／壺冰影印社
地址／台南市東區育樂街 93 號 1 樓
電話／(06) 236-2667 0938-562988
傳真／(06) 237-0039

台灣陶藝家介紹及作品賞析 陳良柏 I
台灣陶藝家介紹及作品賞析 李慶樹 IV

優良陶瓷論文集

利用常壓電漿噴射束製備 $\text{La}_{0.5}\text{Sr}_{0.5}\text{MnO}_3$ 薄膜
應用於固態氧化物燃料電池之陰極材料 ···· 林怡君、
Sagung Dewi Kencana、黃慧婷、郭俞麟 1
以摻混 Na、Li 之創新方式提升氧化銅奈米線
之電性與感測性質 ···· 林思妮、羅易平、王瑞琪 8
化學法製備赤銅鐵礦 CuGaO_2 作為 p 型染料敏
化型太陽能電池之光陰極材料 ···· 張玳寧、郭俊宏、邱德威 16
Ceramic Catalyst Carrier for Gasification and
Syngas Reforming of Municipal Solid Waste as
Renewable Energy Sources ···· Kuan-Yu Chen、Shin-Yi Ke、
Yen-Yu Chen、Wen-Cheng J. Wei 23
凡得瓦磊晶高透明導電氧化物於可撓式基板
· 陳清、Y. Bitla、林正全、馬俊皓、朱英豪 31
利用微弧氧化技術產生弱工作區於鎂合金上鍍
製氧化鋯膜之研究 ··· 劉欣綸、周振嘉 36
對於石墨稀基材料摻雜於生物活性玻璃其生物
活性及抗菌性之研究 ···· 徐楚翔、林宇謙、施劭儒 43

陶瓷技術諮詢專欄

技術諮詢 Q&A 52

會務簡報

台灣陶瓷學會會務簡報 53

台灣陶瓷學會郵政劃撥單 60