



優良論文集 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 李仁耀 1

優良論文集

以微波溶熱法合成超小顆粒之二氧化鈦於染料敏化太陽能電池之應用 洪肇崑、吳毓純、蔡晴羽 1

改質膨潤土對 Sr²⁺離子吸附特性之研究 陳皓馨、吳毓純 12

巨大磁致伸縮效應之鈷鐵氧/白雲母異質磊晶雙層試片系統 王誌國、劉恆睿、蘇東、Tahta Amrillah、Ha Thai Duy、吳昆鴻、陳宜君、莊振益、何清、任盛源、朱英豪 22

以溶熱法合成{001}/{010}優向晶面之二氧化鈦於染料敏化太陽能電池之應用 郭昱伶、吳毓純 29

Spatial Separation of Photogenerated Electrons Polyhedral α -Fe₂O₃ Nanocrystals for Photocatalytic Water Splitting C. J. Peng、W. H. Hung 38

壓應力對 BaWO₄ 多晶陶瓷在束縛燒結下緻密行為的影響 吳丞峯、簡朝和 44

會務簡報

台灣陶瓷學會會務簡報 51
台灣陶瓷學會郵政劃撥單 59