



# 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／方冠榮 陳三元 薛承輝  
李英杰 黃啟祥 李文熙  
許文東 賴宜生 陳智成  
李慶樹 許雯婷 韓雄文

## 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](mailto: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

宋代建窯貢瓷\_建盞的特徵與工藝 李慶樹 1

### 刊頭語

### 優良論文集

多層金屬-陶瓷氧化物核殼複合奈米線之製備  
與電鏡分析 ···· 蔡齊航、宋振銘、陳詩芸 1

控制介面活性劑濃度對介孔生物活性玻璃性質  
之探討 ···· 林宇謙、  
Leon Valentino Posma Panjaitan、施劭儒 11

高透光磁鐵-鈷鐵氧體與鈦酸鋁奈米複合磊晶  
之製備與性質 ···· 王誌國、廖聖  
傑、Nguyen Van Chien、劉恆睿、秦伊瑩、林  
宏基、陳建德、何清、賴志煌、朱英豪 20

$Y_6WO_{12} : Eu^{3+}$  螢光粉體之製備及其性質研究  
····· 羅至良、簡子欽、黃啟祥 28

鐵鋅摻雜三鈣磷酸鹽生醫陶瓷之合成與性質研  
究 ····· 蔡芳瑜、楊永欽 39

結合電漿子金奈米粒子與介孔碳材於二氧化鈦  
光觸媒系統以優化光催化分解水表現之研究  
····· 賴思年、洪緯璿、陳信良 47

陶瓷技術諮詢專欄

技術諮詢 Q&A ····· 58

會務簡報

台灣陶瓷學會會務簡報 ····· 59

徵信錄

徵信錄 · · · · · 67  
台灣陶瓷學會郵政劃撥單 · · · · · 70