



中華民國一百零五年七月
第三十五卷・第三期
ISSN 1012-5442
Vol.35 No.3 July 2016

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

優良論文集

- 以熱注入法合成 CuSbSe_2 晶體及其特性之研究
· · · · · 涂叡寰、向性一、楊長庭 1
- 以快速溶熱反應法合成 LuAG:Ce 及 GdAG:Ce
螢光粉之特性研究 · · · 張書維、吳毓純 10
- 可低溫共燒之雙元玻璃-陶瓷系統之結晶動力
學機制及介電性質之研究 · · · · ·
· · · · · 董芝安、簡朝和 20
- 鍍酸鏽基磷灰石離子導體之晶體結構與電性
· · · · · 陳正威、錢敬峰、黃啟原 30
- 有機載體配方對陶瓷生胚薄帶應用於熱壓印製
程製作高深徑比微線路解析度之影響 · · · ·
· · · · · 郭文勤、向性一 39
- 以多重碎形定律評估奈米石墨烯對奈米氮化矽
陶瓷之硬化機制研究 · · · · ·
· · · 申鈞婷、李京桓、盧鴻華、黃肇瑞 50

陶瓷技術諮詢專欄

技術諮詢 Q&A · · · · · 59

會務簡報

- 台灣陶瓷學會會務簡報 · · · · · 61
台灣陶瓷學會郵政劃撥單 · · · · · 68