



中華民國一百零五年四月
第三十五卷・第二期
ISSN 1012-5442
Vol.35 No.2 April 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

Luminescence Properties and Energy Transfer of
Color-tunable $\text{BaCa}_2\text{MgSi}_2\text{O}_8:\text{Eu}^{2+}, \text{Mn}^{2+}$
Phosphors for White Light-emitting Diodes . . .
. Zheng Yang、Pin-Chun Lin
、Chong-Feng Guo、Wei-Ren Liu 1

銀奈米粒子修飾三維有序介孔碳複合薄膜(Ag/
CMK-8/Nafion film)降解水中污染物性能之提
升 陳信良
、洪緯璿、駱安亞、陳明雄、賴思年 12

表面改質鈦酸鋇粉體在不同溫度下對燒結行為
之影響 . . . 曾為隆、中田克弥、施劭儒 20

不同溶劑系統於銅銻鎘硒之配體交換行為與緻
密化影響之研究
. . . 楊長庭、向性一、吳羽千、顏宗正 30

氧化鋁陶瓷

調整 pH 值或是添加分散劑改變 α -氧化鋁漿料
及生胚性質之探討
. . . 賴岳淵 廖秀曼 黃啟原 顏富士 38

廢鋁電解液資材化高純度奈米級氧化鋁粉之研
究 . . 吳俊毅、陳智成、陳詠璿、蔡翰陞 44

陶瓷技術諮詢專欄

技術諮詢 Q&A 51

會務簡報

目錄

台灣陶瓷學會會務簡報 52
台灣陶瓷學會郵政劃撥單 59