南臺科技大學

Southern Taiwan University of Science and Technology

化學工程與材料工程系

系友通訊電子報第十一期

序

各位系友大家好，很高興本系系友電子報第十一期順利出刊，非常感謝許銘清老師協助編撰。

承蒙系上老師與學生的鼎力協助，2015年本系舉辦--『2015年幾丁質幾丁聚醣暨生物材料研討會』、『2015年南區高中職化工與材料創意科學營』與『104年全國化工暨材料高工職生專題研究競賽』等多項活動能一一圓滿完成，在此致上最高之謝意。

本校辦學卓越，產學有成，在董事長鄭高輝與校長戴謙的領導下，培育兼具專業技能與人文素養之務實致用優秀人才，成為產業最佳合作夥伴，贏得各界肯定。Cheers雜誌公布2016年「企業最愛大學生」最新排名，本校八度蟬聯私校第一，並榮獲全台灣TOP20辦學績優大學代表第十名之佳績。

本校連續榮獲教育部「發展典範科技大學計畫」補助，總計 3.37 億元，以及「教學卓越計畫」補助總計 7.48 億元。各項績效表現亮眼，尤其產學合作方面，科技部、中央部會計畫、企業產學合作及技術移轉皆有明顯成長；歷年來的教學卓越計畫執行成果，學生競賽獲獎件數大幅攀升，在在凸顯拔尖地位。

105學年度研究所考試入學招生簡章已開始發售，詳細訊息請上南臺首頁查詢，本校碩士班獎學金相當優渥，請大家公告周知，並請有興趣進修的畢業系友踴躍報考。

最後敬祝大家身體健康，猴年平安快樂，猴塞雷~

南臺科技大學化學工程與材料工程系系主任 陳澄河 謹識

系友回娘家

【工學院郭院長致詞】

【工學院郭院長致詞】

【系主任報告近況】

【系友會吳理事長報告會務】

【傑出校友王學長經驗分享】

【系友大會】

企業最愛大學生私校第一

【cheers 雜誌公布 2016 年「企業最愛大學生」最新排名南臺科技大學八度蟬聯私校第一，並榮獲校長互評大學辦學績效卓越 TOP20】

【南臺科技大學戴謙校長於 Cheers 雜誌舉辦之校長互評辦學績優學校「TOP20」頒獎典禮上受獎】

【南臺科技大學戴謙校長(右)於 Cheers 雜誌舉辦之校長互評辦學績優學校「TOP20」頒獎典禮上接受前教育部部長鄭瑞城(左)頒獎】

【《遠見雜誌》公佈「」2016 企業最愛大學生最新排名南臺科技大學勇奪私立技職校院第一名，圖為「Linux 好好玩實驗室」研發 Drawbot 自動寫實繪圖機】

【《遠見雜誌》公佈「」2016 企業最愛大學生最新排名南臺科技大學勇奪私立技職校院第一名，圖為創思設計坊內設之數位中心備有各式數位加工機具及 3D 印表機，學生可透過數位軟硬體的綜合應用，開發時尚創意商品】

【《遠見雜誌》公佈「 」2016 企業最愛大學生最新排名南臺科技大學勇奪私立技職校院第一名，圖為培育三創人才，成果豐碩，青年創業團隊—「旭日東仨」創意推廣東山咖啡】

南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

2016 功能性材料研討會
暨科技部專題研究計畫成果發表會

論文「徵稿」

一、投稿時間：即日起至 2016 年 5 月 20 日(星期五)

二、研討會日期：2016 年 6 月 3 日(星期五)

三、研討會地點：南臺科技大學 E 棟 13F 念慈國際會議廳
【台南市永康區南臺街1號】

四、主辦單位：南臺科技大學 化學工程與材料工程系 (http://chem.stust.edu.tw/)

五、協辦單位：科技部工程科技推展中心/成功大學化學工程學系

六、投稿領域：(1)功能性金屬材料；(2)功能性無機非金屬材料；
(3)功能性有機材料；(4)功能性複合材料；
(5)智能材料；(6)其他有機或無機材料相關研究。
歡迎學術界、研究機構與產業界之先進踴躍投稿報名參加。

七、重要時程：

1. 論文摘要(請勿超過2頁)網路上傳期限：即日起至 2016 年 5 月 20 日(星期五)，
論文摘要格式，請參閱研討會相關網頁：
http://chem.stust.edu.tw/tc/node/2016conference1
2. 研討會舉辦日期：2016 年 6 月 3 日 (星期五)
3. 請將論文摘要(請勿超過2頁)轉換成PDF檔，再上傳給李明真同學，
E-Mail: ma440101@stust.edu.tw

聯絡人：林孟君 小姐

聯絡電話：06-2533131 轉 3701

研討會相關網頁：http://chem.stust.edu.tw/tc/node/2016conference1

典範科大

南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

105學年度化學工程與材料工程系

系所教育目標：

四技大學部

1.培育國家所需之化學工業、材料工業(含有機材料及電子化學材料相關產業)所需之製程、檢測分析、研發助理等人才。

2.致力於學理與實務能力之養成，以符合相關產業之需求。

3.培養兼具專業能力、人文素養與社會關懷之人才。

碩 士 班

1.培育國家所需之化學工業、材料工業(含有機材料及電子化學材料相關產業)所需之製程、檢測分析、研發人員等人才。

2.致力於學理與實務能力之養成，以符合相關產業之需求。

3.培養兼具專業能力、研究和成果報告能力之人才。

本系現有學制包括大學部與碩士班分述如下

1.大學部：目前四技生每年招收兩班，甲班由高中生申請入學而來；乙班由高職生技優、推甄及統一入學分發產生。

2.碩士班：本系研究所碩士班目前每年招收一班24人，本班設有海外研習組，並規定該組學生必須前往日、美等大學名校至少研習半年為畢業條件之一。

師資優良

目前共有18位專任師資，9位教授、6位副教授及3位助理教授，全部皆具有博士學位，學有專精。

本系網頁：http://chem.stust.edu.tw/tc/node/news。

特色課程

(1)新能源與綠色科技：新能源與綠色科技、光電材料、綠色材料、燃料電池應用技術。

(2)生化及生醫工程：生物化學、生化工程、生醫材料。

(3)材料應用與分析：材料技術實習、電子化學材料特性與應用、半導體材料、材料分析。

(4)聚合物原理與實務：高分子材料、高分子物性與加工、功能性高分子材料、液晶材料。

全系儀器設備總值約新台幣一億二千多萬元

FE-SEM

120kV TEM

化學工程與材料工程系

發展專業能力的環境

1.除了具備21間專業研究室外，另有參間共同使用的貴重儀器室、化工操作實驗工廠及參間含多項共用常用設備的教學實驗室(G202、G203 及 G204) 供研究生使用。另設有「專題實驗室(夢工廠)」提供給學生自由研發使用。

2.本系大部份的實驗室或學生準備室皆設有冷氣空調設備與網路連接系統，可讓研究生在一個舒適的環境下研讀期刊論文、上網蒐集資料、數據資料整理或文書處理等。

3.本系館於96學年度也已建構完成全系館無線上網網路系統，可使學生很方便的於系館任何一個角落，即可連線與指導教授討論實驗內容或傳遞實驗數據亦或是連結網路或圖書館尋找資料。另若有特殊需要也可向系辦或負責教師借用大學部的各間專業實驗室使用。

獎勵學生辦法

1.補助重點專題製作經費(3-5萬元)/每件
　如：化工E車創意競賽(5-7萬元/每年)

2.獎勵學生考取「專業證照」獎金

3.設置入學和在學成績優良獎學金~3-5人/年獲獎

4.頒發英文會考成績優良獎金

5.舉辦校內各類競賽獎金
　校慶專題競賽、創意全能競賽

大學部獎學金（四技）

1.日間部聯合登記分發獎學金 **100** 萬元；

2.高中生申請入學最高獎學金**65**萬元；

3.技優甄審優待加分比例達20%以上，經本校錄取且註冊者，可獲獎學金**20**萬。

研究所獎學金

1.日間碩士班學生入學獎助學金 **10** 萬元。

2.海外研習組達出國標準者免學雜費並可獲 **5** 萬元獎學金。

※南臺畢業生就讀日間碩士班獎助學金10-25萬。

※請至本校網頁「招生資訊/獎學金」詳閱申請及領取規定。

研究所招生時程

1.研究所甄試入學

繳費 104/11/23(一)~12/03(四)24:00止

網路報名 104/11/23(一) ~12/04(五) 12:00止

筆試/面試 104/12/13(日)

網路報名 南臺首頁/日間部招生/網路報名系統

2.研究所考試入學

預計日程：簡章105年1月 網路報名2月 考試3月

南臺科技大學

地址：71005 台南市永康區南台街一號
電話：06-2533131#2120~2122(招生專線)
網址：http://www.stust.edu.tw

理事(校友會化材系會員代表)

吳政憲(74級二專)電話:0914169351

林建華(74級二專)電話:0931598098

沈輝雄(75級二專)電話:0919113937

黃耿宏(80級五專)電話:0973856393

林傑(97級碩士) 電話:0987936744

監事

蔡玉敏(74級二專)電話:0932826397

許素瑜(74級二專)電話:0936753085

學校代表會員

喬蓉、芊樺

喬蓉電話: 06-2533131轉3012 芊樺: 06-2533131轉3550

系友會宗旨

- 本會定名為南臺科技大學化工與材料系系友會（以下簡稱本會）。
- 本會以聯繫系友感情，加強系友團結，砥勵系友學術研究，促進系友事業合作與協助母系發展，並弘揚母校「信義誠實」之精神為宗旨。

南臺化材系

FB(https://www.facebook.com/groups/1787012388830435/)

系網頁
(http://chem.stust.edu.tw/)

104年儲備系友及教師嘉義酒廠參觀(104年5月22日)

74級同學會暨敬師會活動(104年8月22日)

我們緣續於30年後
的今天、彼此分享
人生歷煉！

210

210
203

213

系友會工作紀要

- 104年5月22日儲備系友及教師嘉義酒廠參訪。
- 104年8月22日74級系友於嘉義市東園軒餐廳舉辦同學會暨敬師會，為慶祝化材系系友會成立，辦理募款活動，募款金額共3萬元整，募款金額捐助系友會，使系友會發揚光大。
- 104年12月12日系友回娘家。
- 預定105年6月份辦理系友會會議。
- 每年校慶邀請各屆系友，回娘家辦理同學會暨系友會，活動內容刊登於系刊。
- 每屆系友推選代表擔任化材系理、監事。
- 不定期辦理系友聯誼(系友專業領域經驗分享、工廠參觀、旅遊活動)。