



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8期



序

各位系友大家好，很高興本系系友電子報第八期順利出刊，非常謝謝許銘清老師的協助與編撰。

本系自從民國60年8月1日設立二專部化工科，已歷經43年，在各位師長與歷屆畢業系友的努力之下，廣獲社會大眾與企業界的好評與認同。

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6.84億元。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。

今年學測與統測考完後，皆有家長來電詢問，有關申請就讀本系之事宜，由此可見，本系教學成效卓著，深獲家長信賴。四技推甄相關工作即將展開，請各位系友大力推薦有心向學的考生申請就讀本系。

本期電子報的內容有大學部畢業生專題成果展示的相關照片，今年共有32組參展，有五位老師擔任評分工作，學生皆戰戰兢兢準備海報內容與回答問題，相信學生的收穫是很多的～

6月13日是畢業典禮的日子，誠摯邀請畢業生家長與系友回校走走，最後敬祝大家身體健康，平安快樂。

南臺科技大學 化學工程與材料工程系 系主任

陳澄河 謹識



南臺科技大學

Southern Taiwan University of Science and Technology



典範
科大

104 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。

四技聯合登記分發入學獎學金最高100萬元。

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、5位副教授及4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



產學合作，最佳夥伴 | 企業最愛 · 首選南臺



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

研究所獎學金

- 1.日間部碩士班學生，入學獎學金 **10** 萬元 (等同國立收費)。
- 2.海外研習組，達到出國標準之該組學生可獲本校學雜費全免之優惠及新台幣 **5** 萬元獎學金，另可再申請留學獎學金。

※南臺畢業生就讀日間部碩士班獎學金10-25萬。

研究所招生時程

1.研究所甄試入學

繳費 103/11/24(一)~12/04(四)24:00止

網路報名 103/11/24(一) ~12/05(五) 12:00止

筆試/面試 103/12/14(日)

2.研究所考試入學

預計日程：簡章104年1月 網路報名2月 考試3月



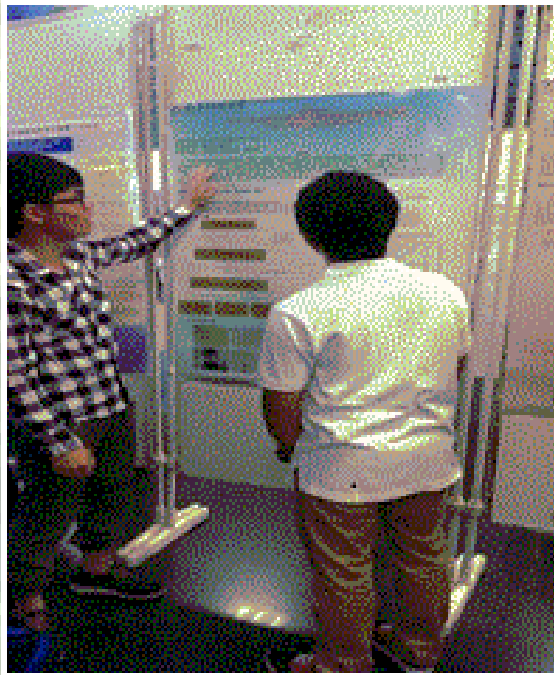
地址：71005 台南市永康區南台街一號
電話：06-2533131#2120~2121(招生專線)
網址：<http://www.stust.edu.tw>



南臺科技大學



專題展覽



同學討論



同學與主任討論



同學講解



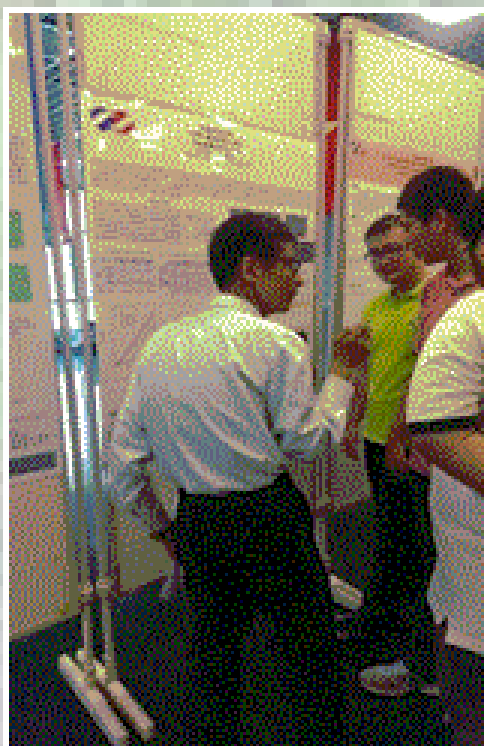
同學講解



同學與老師討論



老師指導



老師指導



同學講解

參觀嘉義酒廠



吳系友介紹



固態酒麴製作講解



簡報介紹

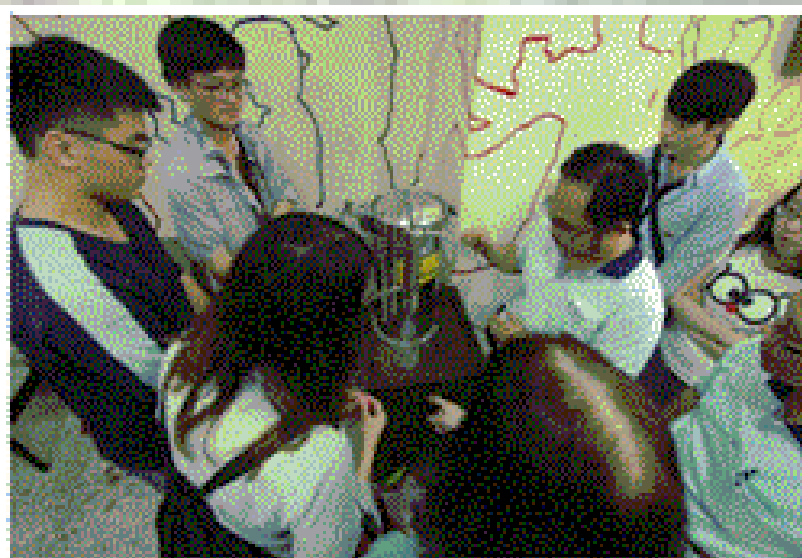


有獎徵答



高粱酒窖藏

體驗小型高粱酒
蒸餾器蒸餾高粱酒



參訪團大合照

系會活動



送舊合照



送舊合照



新生茶會團康遊戲

組員合照



組員合照

新任議員、正副會長



風雲榜

●2015/06/01 13:50 ~恭喜得獎~賀喜得獎~

- (1)恭喜陳澄河老師與管資系曾碧卿老師共同指導兩系學生（化材系學生為四甲蔡東霖與林政廷）參加『第9屆景文夢想家創新事業競賽』榮獲『創新商業管理類』第一名。
- (2)恭喜林鴻儒老師指導四甲專題生陳彥廷榮獲『2015年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展』化工材料組-佳作。

●2015/05/29 11:15 ~賀~賀~賀~

狂賀本系彭孟君與林哲緯兩位同學分別通過 "104年度大專生研究計劃"。



統一實業

徵人啟事

誠徵【採購人員】

職務說明：1.開發對公司最適合之廠商

- 2.進行採購物品及原物料之詢價、議價及合約制定，以符合公司採購規定
- 3.下單跟催處理、驗收作業及退貨協調，以確保物品的品質和規格
- 4.進行市場行情的調查及統計分析、供應商及周邊產品開發、維護作業，以選擇對企業最佳供應商
- 5.協助規劃公司採購管理辦法及流程，以確保採購成本與品質最適化
- 6.根據貨物、商品的庫存量，執行訂購作業
- 7.建立、更新供應商資料（如：貨品價格、規格和到貨時間），以選擇最佳供應商

福利制度：春節聚餐、年節福利品、五一勞動節文康活動補助、生日禮金、結婚賀禮、生育補助、子女教育補助、喪葬補助、傷病慰問、員工團體意外險、員工團體定期險、資深員工旅遊補助。

※ 應徵說明：

1. 化學系或化工系尤佳、無經驗可
2. 通英、日語尤佳
3. 應徵人員投遞履歷至 evan@tonyi.com.tw 或電洽 06-2531131EXT:214 陳先生

2015 年奇美實業徵才

◎關於奇美實業

奇美實業創立於 1960 年，為台灣第一家壓克力板生產者，在石化業 ABS(丙烯腈.丁二烯.苯乙烯共聚合物)產能位居世界第一，近年來配合科技產業的發展，持續研發技術於光電關鍵材料領域，為導光板及電子化學品的重要供應商。誠摯邀請您加入奇美實業！

◎徵才職缺

【品管類】

一、品管員：

- 1.學歷經驗：大學/二技/四技，化學/化工及相關科系畢業，無經驗可。
- 2.工作內容：原副料入廠檢驗，中間製程及成品檢驗。
- 3.上班方式：需配合輪班(四班三輪)；早班：8:00~16:00，中班：16:00~24:00，
夜班：00:00~08:00。
- 4.工作地點：台南市仁德區。

二、研究助理：

- 1.學歷經驗：大學/二技/四技，化學/化工及相關科系畢業，無經驗可。
- 2.工作內容：協助研究開發，實驗室儀器分析操作等。
- 3.上班方式：常日班。
- 4.工作地點：台南市仁德區。

◎應徵方式:

請至奇美實業網站 www.chimeicorp.com 或 104/1111 人力銀行投遞履歷。

徵才專線 06-2663000 -1565 劉小姐。



康那香企業股份有限公司
KNH Enterprise Co., Ltd

Join Us We Need You~

康乃馨
Carnation

100%純潔纖維
lalune 蘭韻
化妝棉 Facial Puff

圓滿意
Surex

雅適 紙毛巾

- 股票上市公司、穩健經營、福利健全。
- 婦幼產品40多年專業製造廠商，產品行銷全世界。
- 榮獲專業不織布產業雜誌評選為全球40大不織布優良製造廠商。
- 台灣百大品牌廠商，包含康乃馨、蘭韻、圓滿意、雅適等暢銷品牌系列。

達人
職缺

儲備人員、操作達人、包裝達人

達人
資格

大三升大四生或大四學生。
可配合輪加班(不輪晚班)。

工作
地點

康那香企業佳里廠、將軍廠、口寮廠

薪資

21~32K，外加獎金津貼

福利

慶生禮金、結婚禮金、生育補助、員工旅遊、五一勞動節代金、員工在職進修補助、團保、年度健康檢查、提貨券、自選式福利金1,000元等各項員工福利。

應徵
方式

請將簡歷寄人力資源處 林曉君 sheena.lin@knh-global.com
聯絡電話：(02)2345-9909 分機2000、2001

