

南臺科技大學

化學工程
與材料工程學系

系友通訊電子報第4期

序

各位系友大家好，很高興本系系友電子報第四期順利出刊，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。

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7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

Southern Taiwan University of Science and Technology

全國化工暨材料高工職生 專題研究競賽

宗旨

STUST

Department of Chemical
and Materials Engineering

為落實技職以實務技術專長之教育特色，南臺科技大學化學工程與材料工程系每年特別舉辦「全國化工暨材料高工職生專題研究競賽」，以有效地提升化工職類實務專業知識及技能。

競賽特色

- 分為初審書面審查及決賽現場審查兩階段
- 進入決賽隊伍給予部份耗材及交通費用補助

初稿截止日期

民國 103 年 10 月 3 日

決賽舉辦時間

民國 103 年 11 月 7 日

舉辦地點

南臺科技大學 E 棟 13F

競賽網址請參見化材系網站(<http://chem.stust.edu.tw/>)最新訊息

主辦單位：南臺科技大學化學工程與材料工程系

協辦單位：教育部

聯絡人：南臺科技大學化材系 毛慶豐教授

TEL: 06-2533131-6939 / FAX: 06-2425741

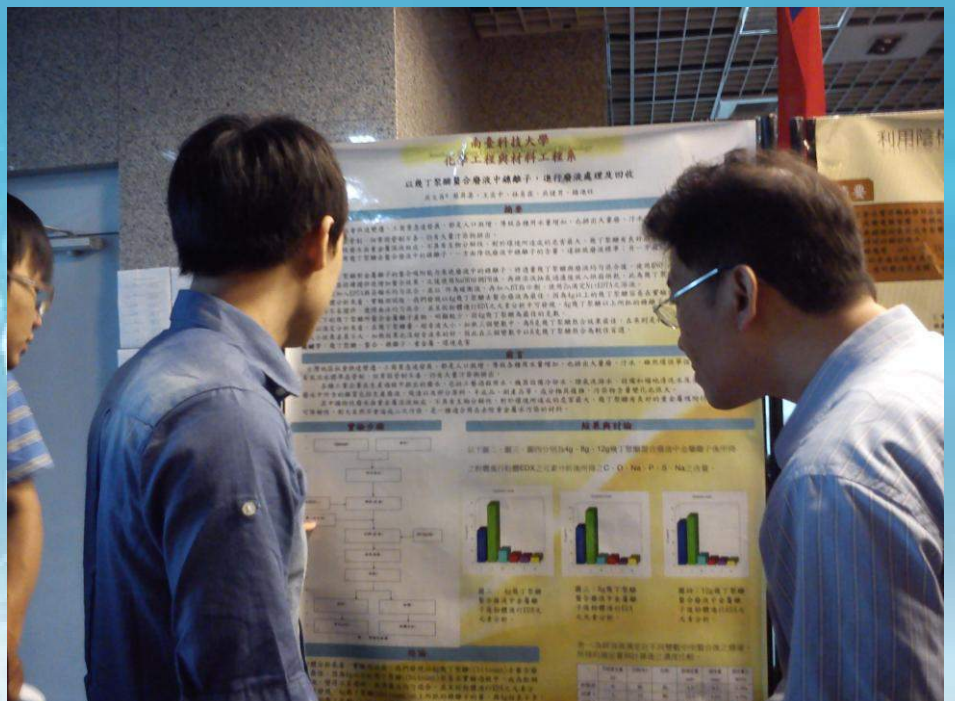
E-mail: cfmao@mail.stust.edu.tw

化材專題展



說明專題內容

與陳主任討論

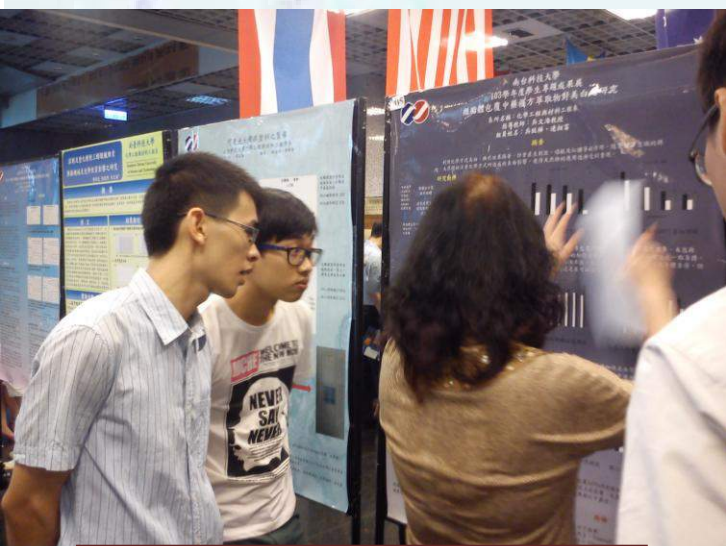




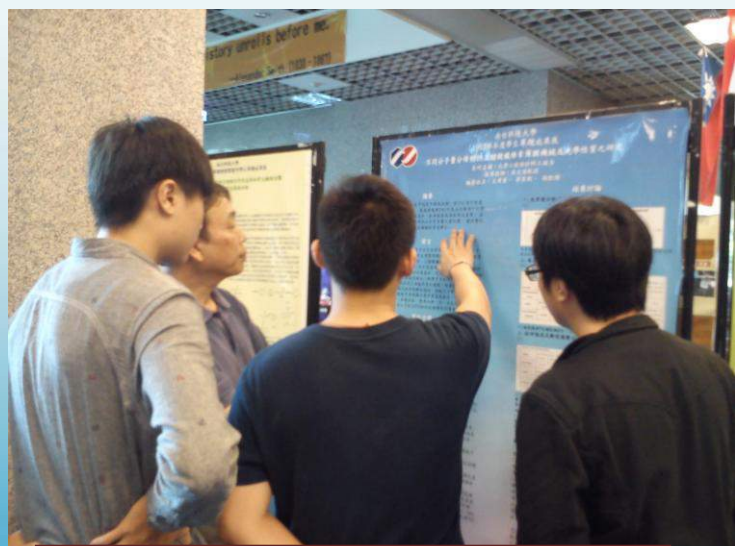
評審老師與學生互動



說明專題內容



評審老師指導



評審老師提問及回答



與其他同學互動



評審老師提問

恭喜林鴻儒老大與毛慶豐老大 榮獲下列獎項，掌聲鼓勵～

1. 2014年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展

獎項: 化工類組佳作

團隊名稱: G307生醫材料研究室

作品名稱: 治療足癬PVA-Chitosan可成膜凝膠之研發

指導老師: 林鴻儒

參賽學生: 林毅峻

2. 毛慶豐老師 榮獲2014全國微型創業-商品設計組 第一名～

3. 2014 夢想起飛創新創意決賽

獎項: 佳作

團隊名稱: Bio-Wish

作品名稱: 幾何軟積木

指導老師: 毛慶豐, 曾碧卿

參賽學生: 謝佳霖, 黃蕙婷, 陳玟蓉, 宋琬婷, 朱郁媛

4. 2014 夢想起飛創新創意決賽

獎項: 佳作

團隊名稱: ISG-HA

作品名稱: 以原位成膠法製備含玻尿酸之Pluronic-PAA凝膠

指導老師: 林鴻儒

參賽學生: 魏伯翰, 謝智賢, 鄧伯勳, 林耕毅

系會活動



化材、多樂、財金
國企、幼保、電子
共同舉辦
六系聯合迎新

薪火相傳





LOLIPOP
幹部訓練



早上學員集合



活動表演(火球)

Cheers雜誌發布2014年「企業最愛大學生」最新排名 本校六度蟬聯私校第一

Cheers雜誌日前發布2014年「二千大企業最愛大學生」最新排名，本校六度蟬聯私立技職科大第一，並超越多所國立大學與技職科大，辦學受肯定。近八年來，本校連續獲得教育部教學卓越計畫補助總計6.19億元，為全國技職院校第二；2013年起，連續三年獲得教育部「發展典範科技大學計畫」合計2.46億元，為私立科大最高補助，績效顯著。

據Cheers雜誌2,000大企業最愛大學畢業生今年排名統計，高教與技職體系大學的綜合排名，本校今年第25、科大排名第6，是前10名中唯一私立科大；六度蟬聯技職私校第一，勝過數所國立大學與技職科大。校長戴謙指出，企業對名校的偏好度高，常讓許多私校生缺乏自信，而本校畢業生在校培育專業知識與技術、具有國際觀與外

語力、學習力強、可塑性高、抗壓性優，擁有創新、融會貫通與解決問題能力，以及高度團隊合作的精神，廣獲企業賞識。本校鼓勵學生實作多用心，並強化應用面的發揮，在校就要培育與累積專業技能，進入職場後持續鑽研，經由完善的產學合作達到產業升級，與學生畢業就有工作的互利模式，以善盡技職體系人才培育與促進產業發展，才能贏得企業的最愛，以達務實致用的辦學理念。

本校在教育部「教學卓越計畫」、「發展典範科技大學計畫」評比，成績與補助金額均領先台灣所有私立技職校院，甚至超越國立科技大學，且學生人數維持18,000名以上，學生數排名全國第七大，畢業生連續六年獲評為「企業最愛」技職大學前茅，辦學成績斐然。

