

國立台灣科技大學化學工程系第三五一次系務會議紀錄

時 間：民國 103 年 2 月 19 日(星期三)中午十二時三十分

地 點：E2-204 會議室

主 席：陳主任崇賢

記 錄：楊雅惠

出席：朱教授義旭	蔡教授大翔(請假)	李教授明哲	黃教授炳照(請假)
劉教授志成	廖教授德章(請假)	劉教授端祺(請假)	顧教授洋(請假)
黃教授延吉	周教授宜雄(請假)	陳教授耀騰	李教授振綱(請假)
林教授析右	洪教授儒生	陳教授秀美	林教授昇佃
曾教授文祺(請假)	江教授志強	李教授篤中(請假)	王教授孟菊
何副教授明樺(請假)	戴副教授龔	陳副教授良益	曾副教授堯宣
張副教授家耀	何助理教授郡軒	李助理教授豪業	曾助理教授婷芝
蔡助理教授伸隆	江助理教授偉宏	江助理教授佳穎	

壹、宣讀第三五〇次系務會議決議事項

貳、報告事項：

- 一、103 學年度碩士班招生考試已於 2 月 12 日舉行，感謝所有命題、閱卷老師的辛勞，學校預計於 3 月 11 日放榜。
- 二、大學部最佳專題推薦已開始作業，請各位教師踴躍於 3 月 3 日前提送推薦書，評選將安排於 3 月 12 日大學部專題討論課程，請規劃委員預留時間協助評審。
- 三、本學期欲申請升等教師，請於 5 月 15 日前準備相關資料送系辦公室辦理，另外，外審作業已全面採用線上作業，請申請老師配合將相關資料上傳外審作業系統。
- 四、本學期欲邀請業界專家協同教學之老師，請於本週內提供課程表、履歷表等資料送系辦公室辦理，自 103 學年度起業界專家鐘點費調整為 1,600 元，每門課程申請協同教學以 6 小時為限。
- 五、本校配合科學技術基本法修正採購方式，10 萬以上未逾 100 萬之科研採購改為得不經公告程序，由請購單位取得至少一家(含)之書面報價或企劃書，依核准請購單逕洽廠商辦理決標後採購。
- 六、本校 102 學年度全校性教師定期成效評估已完成，人事室徵詢各單位意見以通盤檢討修正本校教師定期成效評估準則，俾利下次評估案件之辦理，各位老師若有意見，請向主任或系辦提出討論。

參、各委員會報告：

- 一、102 學年度第 1 次工程教育認證工作小組會議紀錄如附件 1。
- 二、102 年度第 2 次導師座談會會議紀錄如附件 2。
- 三、網路及計算機小組報告(戴召集人龔)：本系網站教師資料版面規劃如附件 3。

肆、臨時動議：

- 一、請陳耀騰老師、劉志成老師及王孟菊老師共同籌辦校慶當天邀請系友回娘家之活動事宜。

二、請研議將系務會議開會通知及議程資料電子化。

伍、散會。

國立台灣科技大學
化學工程系

102 學年度第 1 次工程教育認證工作小組會議紀錄

時間：103 年 2 月 11 日（星期二）下午 2 時 30 分

地點：E2-202 會議室

主席：陳主任崇賢(兼記錄)

出席人員：江副主任志強、林技士士鈞、陳技士世昌

壹、主席報告：

感謝黃延吉老師長期的努力，同時委請江志強老師接任工程教育認證小組召集人，持續帶領本系工程認證工作。

貳、討論事項：

一、教育目標執行成效檢討

決議：提送校友、業界學校教育目標成效問卷給規劃委員會討論

二、教育目標宣傳品的設計

決議：請規劃委員會推薦系上老師負責

參、臨時動議：

一、建議規劃委員會檢視學生核心能力是否合乎產業趨勢

二、為滿足工程教育認證規範 3(7)-整合工程設計能力的專題實作課程評量分析，建議適當的老師負責。

國立台灣科技大學
化學工程系

102 學年度第二次導師座談會會議紀錄

時間：103 年 2 月 14 日（星期五）中午 12 時

地點：E2-204 會議室

主席：陳主任崇賢(兼記錄)

出席人員：江教授志強、林教授析右、林教授昇佃、洪教授儒生、
王教授孟菊、李助理教授豪業、曾助理教授婷芝、
蔡助理教授伸隆、江助理教授偉宏

壹、討論事項：

一、導師座談會由學生事務小組定期舉辦

決議：請導師加入學生事務小組，學生事務小組每年至少召開兩次導師會議。

二、健全延畢、降級、休學學生及不分系學生導師制度

決議：從大一至畢業，生活導師由同一位教師擔任。

三、每週固定導生活動時間

決議：建議每週三第五堂課除了系務會議當週外，其他為導生活動時間。請學生事務小組與導師討論。

四、學生工數(二)無法順利選修

決議：請課程小組召開會議討論。

五、成立化工研究生學會

決議：請學生事務小組與研究生導師討論。

化工系網站教師資料版面規劃:

照片 (150x130)
 名字(中英文)
 職稱
 最高學歷(年次)
 辦公室
 實驗室
 電話
 傳真
 E-mail
 個人網頁
 學歷
 個人經歷

以名片圖檔呈現

研究概述(中英文)
 研究領域(中英文)
 目前研究計畫/方向(中英文)
 著作選列/代表進作
 榮譽獲獎

以履歷表格呈現(希望老師可同時提供中英文參照，方便更新英文版)

Lab 專業研究儀器及設備
 Lab group members(meeting/聚餐等照片、獲獎榮譽、歷屆畢業學生等資料)

以履歷表格呈現(此部分由各個實驗室自由提供)



NTUST

化學 工程系

DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING

戴 龔 副教授

Yian Tai

電話: 02-2737-6620

傳真: 02-2737-6644

辦公室: E2-710 實驗室: E2-617

E-mail: ytai@mail.ntust.edu.tw

個人網頁: <http://homepage.ntust.edu.tw/ytai/>

民國 94 年
德國海德堡大學
應用化學研究所博士



經歷

國立台灣科技大學 副教授 2011~迄今

國立台灣科技大學 助理教授 2006~2011

博士後研究, Heidelberger Druckmaschinen AG, Germany 2005~2006

化學 工程系

DEPARTMENT OF CHEMICAL ENGINEERING

研究領域 (中英文)(以條列呈現)
1.自組裝分子薄膜 2.軟性電子元件 3.奈米結構合成
研究概述及目前研究計畫/方向 (中英文)(可附圖說明)
200 字以內，可附三張圖
著作選列/代表近作 (僅列出 5 篇，其餘將至於 word or pdf 檔中可供下載)
1. K. W. Wu, A. Tedla, Y. T. Mu, and <u>Y. Tai*</u> , <i>Interfacial Modification on the Working Electrode of Dye-Sensitized Solar Cell to Improve the Charge Transport Properties</i> , J. Mater. Chem. A, 1, 12137 – 12143 (2013) 2. J. M. Chiu and <u>Y. Tai*</u> , <i>Improving the efficiency of ZnO based organic solar cell by self-assembled monolayer assisted modulation on the properties of ZnO Acceptor Layer</i> , ACS Appl. Mater. Interfaces, 5, 6946-6950 (2013) 3. T. T. T. Vo, Y. H. Ho, P. H. Lin, and <u>Y. Tai*</u> , <i>Control of Growth Mode and Crystallinity of Aluminum Doped Zinc Oxide Thin Film at Room Temperature by Self-Assembled Monolayer Assisted Modulation on Substrate Surface Energy</i> , CrystEngComm, 15, 6695 -6701 (2013) 4. N. T. T. Tran, T. H. Wang, C. Y. Lin, and <u>Y. Tai*</u> , <i>Synthesis of Methotrexate-conjugated Gold Nanoparticles with Enhanced Cancer Therapeutic Effect</i> , Biochem. Eng. J., 78, 175-180 (2013) 5. D. M. Zena, J. M. Chiu, and <u>Y. Tai*</u> , <i>Self-Assembled Monolayer Assisted Fabrication of Zinc Oxide Nano-rods</i> , CrystEngComm, 15, 4189-4195 (2013)
榮譽獲獎 (以條列呈現)

Lab 專業研究儀器及設備(ex. UV-vis, pH-meter)

UV-vis



pH-meter



Lab group members(ex.實驗室聚餐)

實驗室聚餐



2013 尾牙抽獎活動