

台灣學術界第一人 鄭建鴻教授獲德國應用化學期刊報導簡歷

國際頂尖期刊德國應用化學雜誌《Angewandte Chemie-International Edition》從 2009 年起主動邀請過去 10 年中發表超過 10 篇的學者，以簡短且輕鬆的問話，分享他們的興趣及學術研究，並從中分析這些優秀的化學家，希望能給讀者參考、學習，進而產生學術研究興趣的影響力。本校學術副校長、化學系鄭建鴻教授日前即獲邀刊登其作者簡歷(Author Profile)，為台灣學術界第一位獲此殊榮者。

鄭建鴻教授於 1979 年回國後即在本校化學系任教，從事基礎科學與材料應用科學研究。他的研究領域中分為兩部分，一為設計及發展新的金屬錯合物催化反應，並將其應用在有機合成上，可有效地製備出多樣化的天然物骨架小分子，並探討金屬錯合物與反應物的作用機制，為反應過程提出更進一步的證據。另一方面為有機電致發光材料之設計及元件製作，當中發展出許多高效能且具高附加價值的材料，並以結合產業應用為最終目的。

鄭教授的研究成果卓越，在金屬催化反應研究中，代表論文為敘述鈀金屬化合物上芳香基與磷配位基上之芳香基交換反應，是金屬催化反應之重大發現，可解釋許多鈀金屬催化反應所生之副產物，曾獲美國 Chemtracts 期刊特別介紹。此外運用鈷金屬錯合物作為觸媒，成功發展出烯類與炔類之分子間還原偶合反應，為此類型反應樹立一新的里程碑。

近年來，鄭教授亦發展一系列的銦金屬與鈀金屬催化碳-氫鍵活化反應，大幅提升原子經濟效益並縮減天然物小分子之合成步驟。而材料元件方面，其中代表作之一為橘紅色發光鈹化合物材料及其元件的成果，曾引起產學界人士熱烈討論，為最早發表可發橘紅光的鈹化合物之一，同時也被日本人譽為台灣之光。

此外，鄭教授的藍光材料研究也曾獲 Nature publishing

group 報導，文中指出該類型材料對於深藍光 OLED 有顯著的貢獻。鄭教授在從事光電領域研究過程中，其產出對於國內產學界有著顯著的貢獻，同時培育了眾多人才並投入台灣光電產業，影響深遠。

鄭建鴻教授曾任國科會自然處處長、清華研發長及中國化學會理事長，也獲得許多學術榮譽獎項，如三屆國科會傑出研究獎(1988~1990、1991~1995)，教育部學術獎，兩屆教育部國家講座之殊榮(2004、2009 年)，2009 年獲選為英國皇家化學會會士，2010 年獲選侯金堆基礎科學數理類傑出榮譽獎，現任為本校學術副校長，對於推動學校校務及研究上，貢獻良多。

《應用化學期刊》是由德國化學會出版，為一涵蓋化學各個領域的同儕同行評審科學期刊，每周出版一期。該刊於 2011 年的影響因子為 13.455，為發表原創研究的化學期刊中最高的。



鄭建鴻學術副校長為台灣學術界第一位獲德國應用化學期刊報導簡歷。

創意創新改善提案 集思廣益全面提昇服務品質

本校推行「全面品質管理，邁向華人首學」等相關活動，以有效提昇學校服務品質和管理效能。最近清華已通過「國立清華大學創意創新改善提案制度」，希望透過集思廣益並鼓勵校內教職員及學生對於學校業務主動提出創意創新及改善建議，能更精進本校服務品質和管理效能，並塑造主動、積極、和諧、創新、具高品質而富有生產力之組織文化。專案甫推出月餘即獲四位大學部同學以及總務處文書組同仁提案，並於4月24日由葉副校長公開表揚，並鼓勵更多師生同仁發揮創意，協助學校創新和持續改善。

簡禎富主任秘書表示，創意創新改善提案制度是一個新的概念，希望從顧客和使用者經驗的觀點，全校師生化被動為主動，以積極的態度發現問題並提出改善建議，特別是鼓勵「小成本大改善」的創意，來創造價值。

本次獲獎勵的提案有：工程一館走廊電燈開關設計改善、宿舍電風扇與床的隔板相對位置設計問題、改裝後工程一館 R104 教室空間設計問題、校門口站牌設置問題改善，以及總務處文書組所提出的「以事件行銷活化檔案價值，設計專屬紀念品文創」，

實現文化創新趨勢」等五案。

文書組由日常業務中發現，學校（非）正式檔案資料非常珍貴，尤其是「清華公共財」資源更是豐碩，諸如那些年我們一起唱的「校歌」、朗朗上口的「校訓」或美麗的「校景」、別具意義的「建築物」，都有不同的故事正在每位清華學子的身上演，都具有不凡且凝聚共同感情的意象。是以他們希望能透過事件行銷，開發深具意義的清華文創紀念品，來強化清華人共同的記憶，本案也獲得秘書處的支持，並共同設計開發成文創商品，提升清華品牌形象。

其實每一件提案都是由身邊日常事務體驗或觀察開始，但一個小小的建議，往往卻有意想不到的成效。TQM 專案執行秘書吳建璋教授表示，創意創新改善提案的精神其實不需要完全照提案者的建議去做，提案只是一個想法的來源，執行單位可就實際的狀況做修改、部分採用或用一個更好的方式替代，這才是這個機制主要目的。未來希望所有的師生同仁都能一同參與，創意不斷，充分發揮「小成本大改善」的功效。



創意創新改善提案甫推出月餘即獲四位大學部同學以及總務處文書組同仁提案，秘書處於4月24日公開表揚。



文書組所提出的「以事件行銷活化檔案價值，設計專屬紀念品文創」獲秘書處支持。

賀 人社院張寶玉副教授、生科院藍忠昱副教授、原科院周懷樸教授榮獲 101 學年度傑出導師

- 賀 台文所博士後研究員陳淑容女士獲得國科會「101 年度博士後研究人員學術著作獎」
- 賀 麥偉基教授指導資工系許博一、吳聖凱、林雍舜 3 位同學榮獲「TAU 2013 Variation Aware Timing Analysis Contest」第二名
- 賀 李哲榮及周志遠教授指導資工系郭明熏、蔣季倫、張子逸、蔡繪琦、黃睦涵、蔡靖 6 位同學榮獲「2013 年全國學生叢集電腦競賽冠軍(Taiwan Student Cluster Competition, TSCC)」

《教務處》

- 101 學年度下學期二階段退選受理至 5 月 6 日止
參考網址：http://curricul.web.nthu.edu.tw/files/14-1073-55475_r206-1.php
- 101 學年度畢業典禮畢業生代表致詞甄選辦法
參考網址：http://academic.web.nthu.edu.tw/files/14-1009-55445_r1504-1.php
- 101 學年度下學期預約榮譽課輔員之步驟
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/news/?mode=data&id=423>

《學務處》

- 102 年全校游泳賽報名截止日期至 5 月 1 日
參考網址：<http://peo.nthu.edu.tw/2013swim/sign/sign=01.php>
- 函轉行政院衛生署疾病管制局宣導片
參考網址：<http://clinic.media.nthu.edu.tw/channel/browse>
- 畢聯會 13 級畢業生規劃之系列活動將於 4 月 29 日展開，活動內容有畢業盃、心願便利牆、巧克力謝師傳情、清華逃走中、飢餓 13 善行一生、清華校園回憶闖關及鐘塔旅程、畢業公演及畢業舞會，並以 6 月 7 日之畢業舞會做為壓軸活動，為畢業生留下最美好的回憶
- 5 月 3 日下午 3 點 30 分，將於合勤演藝廳舉辦「體育教育的先行者」－馬約翰教授紀念座談會
- 第 26 屆月涵文學獎即日起至 5 月 20 日舉辦「第 26 屆月涵文學獎入圍作品靜態展」
參考網址：<http://nthuyuehan.hopto.org/>

《總務處》

- 旺宏館輕食區已於 4 月 24 日正式開幕，歡迎踴躍蒞臨指導
- 為改善假日期間大門出校(往光復路)車流擁塞情況，駐警隊已於四月起將工一館前停車位調整為週六、日禁止停放，現場已設置五面告示牌並將更改停車格顏色
- 財政部北區國稅局新竹分局有關所得稅申報及電子發票等宣導訊息
參考網址：http://cashier.web.nthu.edu.tw/files/14-1019-55434_r47-1.php
- 奕園周邊修繕工程施工自即日起至 6 月 24 日止，施作期間將產生噪音、粉塵、振動或影響設施使用等事宜，作業期間造成不便，敬請見諒。聯絡人：營繕組林文瑜(5731338)
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-55619_r992-1.php
- 學資中心將於 5 月 4 日上午 8 點至下午 5 點進行主要設備之年度大保養，以確保系統穩定運作，造成貴單位之不便敬請見諒。聯絡人：營繕組徐文龍(分機 62286)

《研發處》

- 國家理論科學研究中心物理組訂於 4 月 29 日舉辦「Cosmology and Particle Astrophysics」演講，歡迎本校師生踴躍參加
參考網址：http://phys.cts.nthu.edu.tw/app/seminar_news.php?Sn=527
- 2013 科技台灣探索－候鳥計畫，國際輔導員甄選公告
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=420
- 教育部廢止「教育部補助大專校院研究人才延攬方案經費審查作業要點」
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=419
- 國科會生物處徵求「小黑蚊防治技術之研發」研究計畫至 5 月 5 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=421
- 國科會工程處「身障者輔具技術研究」專案計畫 5 月 20 日下午 6 時截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=422
- 國科會國合處「台拉立三邊共同合作計畫」至 5 月 28 日截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=423

- 國科會國合處「台韓雙邊合作研究計畫」即日起至 6 月 10 日受理申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=424
- H7N9 流感中央流行疫情指揮中心檢送實驗室生物安全規定與查檢表，請各單位加強督人員遵守相關實驗室生物安全規定
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/15-1087-55530,c6779-1.php>
- 5 月 25 日榮總台灣聯合大學系統合作研究成果發表會，歡迎踴躍報名參加
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/13-1087-55039-1.php>
- 生技高階人才培訓與就業計畫專案辦公室徵求「生技高階人才培訓與就業計畫」，歡迎踴躍參與提案
參考網址：<http://bmse.web.nthu.edu.tw/files/13-1087-55224-1.php>
- 歡迎報名國家理論科學研究中心數學組 The Sixth International Congress of Chinese Mathematicians(第六屆世界華人數學家會議)，會期自 7 月 14 日至 7 月 19 日
參考網址：<http://www.math.cts.nthu.edu.tw/actnews/actnews.php?Sn=1780>
- 國科會工程處徵求「設計銀髮族專屬資通訊設備」專案計畫 6 月 19 日下午 6 時截止
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=2&i=425
- 經濟部技術處 102 年度「學界協助中小企業科技關懷計畫」開放第 2 階段計畫申請至 4 月 29 日止(本校截止日)，請踴躍參與提案
參考網址：http://140.114.39.241/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=416
- 財團法人永信李天德醫藥基金會「第九屆永信李天德醫藥科技」6 月 1 日起至 7 月 31 日止開放甄選
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=3&i=428

《全球事務處》

- 本校近日已和日本大阪大學等三所大學簽署學術交流協議書
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=509&lang=big5>
- 國科會「2013 台法科技獎候選人」之徵求申請乙案，歡迎申請
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=506&lang=big5>
- 公開徵求 2014 年度台灣與法國間「雙邊人員交流互訪型計畫」及「雙邊研討會」
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=507&lang=big5>

- 國科會公開徵求 2013 年歐盟科研架構計畫書
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=508&lang=big5>

- 招募乙名華語教師赴印度清奈印度理工學院馬德拉斯分校任教
參考網址：<http://oga.nthu.edu.tw/news.php?id=510&lang=big5>

《計通中心》

- 個人資料保護法現況與學校因應之道
參考網址：http://training.cc.nthu.edu.tw/activity/index.php?name=PIPL_2013-04-19

《圖書館》

- 歡迎參加 102 週年校慶人文社會學院「山海的傳說」系列活動
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=972
- 臺灣學術電子書暨資料庫聯盟 PDA 電子書產品，歡迎試用
參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/news_direct_link.php?see=981
- Reaxys 化學資料庫有獎徵答活動歡迎參加
參考網址：http://taiwan.elsevier.com/htmlmailings/Quiz/Reaxys_beauty/
- Engineering Village 有獎徵答活動歡迎參加
參考網址：http://taiwan.elsevier.com/htmlmailings/quiz/ev_train/

《人事室》

- 公務人員保障暨培訓委員會舉辦「102 年公務人員行政中立暨公務倫理(含公義社會)案例徵文比賽」，請踴躍投稿
參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-55452.php>
- 為提升同仁身心健康，人事室與學務處衛生保健組合辦「健康大 FUN 鬆」失眠紓壓計畫，活動內容包含：健康好眠西醫觀、睡眠養生中醫觀、身心靈放鬆按摩課程、精油放鬆工作坊及臉部 SPA 完美遮瑕 bye bye 熊貓眼等課程，活動時間於 5 月 8 日至 6 月 3 日間，請同仁踴躍報名參加
- 教育部書函轉行政院人事行政總處函，有關「健康 99—全國公教特惠健檢」轉知參考利用乙案
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-55647_r875-1.php

- 中華民國全國公務人員協會委託「精聯保險經紀人股份有限公司」規劃提供「全球人壽安心 360 利率變動型增額終身自費壽險」

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-55714_r895-1.php

- 全國公教專案－「闔家安康」公教員工自費團體意外保險

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-9082_r895-1.php

- 清華大學自費團體保險－全家福專案(本校專任教職員工含研究助理、博士後研究皆可自費投保)

參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-9091_r895-1.php

- 中央研究院函該院「知識饗宴」訂於 4 月 30 日晚間於該院學術活動中心舉辦，敬請踴躍參加

參考網址：<http://person.web.nthu.edu.tw/files/13-1138-55641.php>

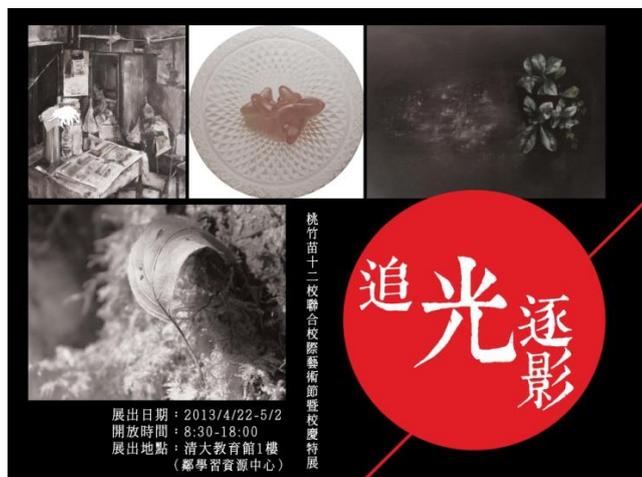
《藝文活動》

清大阿特梅ArtMay藝術季

ARTMAY SCHEDULE							5
MON.	TUE.	WED.	THU.	FRI.	SAT.	SUN.	
			台南人劇團 蔡柏璋老師 藝文分享講座 19:00進場 @人社小劇場 2	樹火紙文化工作坊 13:00@實齋講堂 3		小雅拼布工作坊 13:00@湖畔一練 5	
5/6 清大阿特梅藝術季開幕式 揭開序幕的華麗陣容 17:30@野台		1			4		
8213舞蹈肢體劇場 19:00進場 19:30開始 @合勤演藝廳 6	世界電影雜誌首映會 《沉睡赤子心》 15:00索票、擺攤 @鴿子廣場 18:30開始播放 @軍訓168室 7	豬三腰劇團 17:30 @教育館前草坪 月誦決賽【新詩、小說】8	爵士舞蹈 肢體開發工作坊 19:30 (下週四同一時間還有一場) @新體舞蹈教室 月誦決賽 【清書節、城、主題文學】9	午後之樹 跨界實驗爵士樂團 18:30進場 19:00開始 @合勤演藝廳 月誦決賽【散文】10		破空間劇場 19:00進場 19:30開始 @合勤演藝廳 12	
			神棍樂團 19:30開始 @小吃部野台 16		WEEKEND FEVER 週末狂潮複合市集 13:00-18:00 @鴿子廣場 18	玉米雞兒童劇團 16:30@小吃部野台 19	
13	14	15	20	21	22	23	24
	安地羊Andy Yen 創作歷程講座 15:00@湖畔二練						
	20	21	22	23	24	25	26
足夢舞人Dreamfeet 19:00進場 19:30開始 @合勤演藝廳 27	【聽老屋在唱歌】展覽 5/6~5/26@水木書苑展示廳 【阿特梅ArtMay, May with Art回顧展】 5/27~6/20@水木書苑展示廳		活動詳情與工作坊報名資訊 請搜尋藝術季臉書粉絲團 facebook 清大阿特梅				

參考網址：<https://www.facebook.com/NTHU.ArMay>

追光逐影－桃竹苗十二校聯合校際藝術節暨校慶特展



追光逐影校慶特展為桃竹苗十二校聯合校際藝術節，清大徵件得獎者的成果展，包含影片、繪畫、攝影、複合媒材，以光、影為主題，透過不同的媒材創作，呈現多采多姿的面貌。

說明：

1. 展出日期：4月22日至5月2日。
2. 開放時間：上午8點30分至晚間6點。
3. 展出地點：清大教育館1樓(鄰學習資源中心)。
4. 參考網址：

http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?fdk ind2=7&&my_pro=4&&time=3&&fdsn=547。

第35屆金穗獎暨電影短片輔導金成果影展

「金穗獎」與三年一期的「交替影展」自去年首度合併後，今年起固定每年共同舉辦成果展。交替影展為電影短片輔導金成果展，協助電影藝術創作者拍攝完成多部優秀的電影作品，囊括國內外各大獎項肯定，本屆放映99、100年度獲選作品。金穗獎為鼓勵新銳創作者為宗旨的指標性短片競賽平台，涵蓋劇情、動畫、實驗、紀錄片，今年加入微電影類，題材豐富多元。

敬邀觀眾一同感受這塊土地的脈動，一睹台灣影壇最耀眼的優秀短片。

說明：

1. 播映時間：4月2日至5月4日，每週二、六晚間7點。
2. 播映地點：合勤演藝廳。
3. 本週播映：4月30日(二)晚間7點，阿霞的掛鐘、○、皮下絮語、即使她們從未相見、宣(言)，晚間8點，Ruins of Heart、呼忽、無·常、禮物、顛、紐約的狼、換燈泡的男孩、攝影師；5月4日(六)晚間7點，志志、房不勝防、山，山、遺書，晚間8點30分，慢吞吞小學。
4. 參考網址：http://arts.nthu.edu.tw/programs_show.php?my_pro=5&&time=1&&fdsn=527。

「樂」在清華班表

	星期二	星期三	星期四
日期	4月30日	5月1日	5月2日
教育館	留毓寬	羅洸佑	劉冀唐 林清文 王思平
表演項目	小提琴	小提琴	吉他彈唱
日期	5月7日	5月8日	5月9日
教育館	陳昱鴻 林莫凡	吳聲硯 周冠宏	莊詠翔
表演項目	吉他彈唱	吉他彈唱	吉他彈唱

《演講資訊》

TEDxNTHU 2013 年會：「是誰在創造任意門？」就在 5 月 18 日

TED 是一個世界性的大型聚會，它的 3 個字母分別代表科技 (Technology)、娛樂 (Entertainment)、設計 (Design)。它的創新、開放、分享文化讓許多人喜愛。

在清華，也同樣有一群學生喜歡 TED 的元素，對新事物好奇、為新發明著迷、替好點子驚嘆。我們極富熱情、並且充滿執行力，不僅是觀眾，也是組織者。放眼世界，TEDxNTHU 獲得 TED 的授權，隨時都在把來自世界的最新資訊帶入自身所處的社群當中，是一個與世界接軌的創新組織。



說明：

1. 時間：5月18日(六)，下午1點至6點30分。
2. 地點：國立清華大學旺宏館國際會議廳。
3. 主題：「是誰在創造任意門？」。
4. 講者：王道維／談年輕人將面對的四個大問題、
施明哲／談台灣的糧食安全問題、
王汎森／談國家數位典藏計畫、
周欽華／談網路時代的科技媒體、
陳宜欣／談創業的小故事、
薛文珍／談創意中心的藝術作品、
謝耀輝／談accupass與創業、
李致緯／談iCook與創業。
5. 參考網址：<https://www.facebook.com/TEDxNTHU>。

【人社中心—季風亞洲與多元文化專題(92)】



本研究將以明代中後期於杭州刊印、並屢經改編的《西湖遊覽志》相關刊本為中心，從參與編撰、出版、和閱讀者的角度，分析其如何結合西湖旅遊和杭州出版兩種晚明重要產業，藉此探討刻印書籍和旅遊文化間相輔相生的關係。

說明：

1. 時間：5月8日(三)，中午12點至下午2點。
2. 地點：人社院D302會議室。
3. 講題：明代杭州的旅遊與出版：從西湖到天下名山。
4. 講者：馬孟晶助理教授／國立清華大學通識中心與歷史所。
5. 參考網址：<http://rchss.nthu.edu.tw/rchss/index.php?i=join/add&iid=99>

2013 孫運璿系列講座開始報名



2013
國立清華大學科技管理學院
孫運璿
科技講座 演講

台積館1F孫運璿演講廳 19:00-21:00

組織改造 資訊改造 服務改造 05月08日(三) 研考會主委 **宋餘俠**

研考會配合行政院組織改造，進行資訊改造、推動服務改造，長期以來為提升我國的國際競爭力、建立高效能政府不遺餘力。宋餘俠主委在以提升良善治理為目標的研考會服務超過20年，素有組織改造「活字典」之稱。知識分子不能不關心了解國家政策走向，這也是孫運璿科技講座自設立以來的期許，希望成為社會菁英發揮影響力的平台，集思廣義共同來關心國家社會發展。

**新大航海時代：
工業革命結束，市場革命開始** 05月15日(三) 之初創投合夥人 **林之晨**

Jamie Lin，林之晨，之初創投合夥人，透過appWorks育成計畫，幫助早期團隊創業，推動華文網路發展。他每天的任务是寫一篇能給讀者「啟發」的文章，當作每天的思想舉重。Jamie認為MSN先在Desktop被Facebook/Skype顛覆，又在Mobile被WhatsApp/Line/WeChat 取代，就是一種Paradigm Shift。2000年的第一次網路大航海時代泡沫化之後，來聽Jamie詮釋「新大航海時代」。

生活與創意 05月16日(四) 文學作家 **黃春明**

黃春明是台灣當代重要文學家，創作多元，以小說為主，其它還有兒童文學、戲劇等，《兒子的大玩偶》、《看海的日子》都是大家熟悉的經典作品。他多彩多姿的生活經驗，說起來每一則都是精彩的故事。創意是否由生活而來？從黃春明經營小而多元的藝文活動空間，白天是咖啡屋、晚上是文學沙龍、周末假日則是親子共享的故事劇場，就可看出端倪。

報名請上：<http://sunspeech.web.nthu.edu.tw/>
本演講感謝台達電子工業股份有限公司贊助

參考網址：http://emba.nthu.edu.tw/files/14-1178-55375_r1904-1.php

【動機系專題演講】

說明：

1. 時間：5月2日(四)，下午3點30分至5點。
2. 地點：工程一館107演講廳。
3. 演講主題：具產業應用價值的新型微奈米結構製程技術開發與應用 (New Methods for Fabricating Micro/Nano-Structures and Their Industrial Applications)。
4. 講者：李永春教授兼系主任／國立成功大學機械工程學系。
5. 參考網址：<http://www.pme.nthu.edu.tw/main.php>。

【化學系】101學年下學期－專題演講

日期	地點	時間	講者	講題	主持人
5月1日	王松茂紀念講堂(B07)	1530-1700	Prof. Jianguan Wang (王江云 研究員)	A synthetic biology approach for metalloprotein design	洪嘉呈 (35635)
5月8日	王松茂紀念講堂(B07)	1530-1700	李志聰 中山大學化學系	Nitroxide Polymer Brush Electrodes for Organic Radical Batteries	彭之皓 (31282)

參考網址：http://www.chem.nthu.edu.tw/files/14-1078-35522_r294-1.php

A Design for Teaching and Assessing Interlanguage Pragmatics in a Gaming

Environment by Dr. 楊蕙君



*A Design for
Teaching and Assessing
Interlanguage Pragmatics
in a Gaming Environment*

Dr. Hui-Chun Yang 楊蕙君
Department of English Instruction
National Hsinchu University of Education
新竹教育大學英語教學系

5/3 Web.
13:30-15:00
B303

參考網址：<http://www.fl.nthu.edu.tw/app/news.php?Sn=153>