



交大新聞

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

圖書館訊息

其他單位

員生社

創新創業中心

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

政大大學報

前期回顧

143期 ▾

交大新聞

校園新聞

中華電信前董座呂學錦獲頒交通大學榮譽教授

交大博士人才赴日取經

熱情X服務 交大服務營隊暑假出擊

交大與元大賣來產學合作共創雙贏

『施敏與數位時代的故事』 最佳前程參考書

行政單位

教務訊息

交大推廣教育中心辦理「102年行政院環訓所乙級廢棄物處理技術人員訓練」8/31 開班招生中

碩、博士生學位考試成績及學籍處理原則

101學年第2學期年限將屆學生注意事項

102學年度第1學期碩博士班新生(含僑生及陸生)註冊入學須知

102學年度第1學期逕修讀博士學位申請

學務訊息

101學年度優良服務學習獎徵選開始

【交大哈職網】最新職缺消息

研發訊息

國科會102年度「傑出研究獎」受理申請

國科會科教處徵求102年度「科普資源整合運用推廣計畫」

國科會與俄羅斯科學院西伯利亞分院(SBRAS) 公開徵求2014年雙邊共同合作研究計畫

中部科學工業園區管理局「高科技設備前瞻技術發展計畫第二期計畫」102年度第2批次計畫審查收件

行政院研究發展考核委員會徵求103年度社會發展政策研究之計畫主題建議

「公平交易委員會獎助研究生撰寫研究論文作業要點」公告

「高雄市市政建設學位論文獎補助辦法」獎助訊息公告

恭賀本校電機工程學系張仲儒教授榮獲第十一屆有庠科技講座

恭賀本校電機工程學系王蒞君教授榮獲第十一屆有庠科技論文獎

台灣農業資訊科技發展協會102年度「農業資訊科技最佳碩博士論文獎甄選」訊息公告

「全錄文教基金會學術研究獎助辦法」獎助訊息公告

恭賀本校材料科學與工程學系陳智教授榮獲「2013年中央研究院年輕學者研究著作獎」

中國電機工程學會徵求102年度「電機工程獎章」及「傑出電機工程教授獎」、「傑出電機工程師獎」、「優秀青年電機工程師獎」之申請案

其他單位

員生社

7月份週四合作事業推廣日排程

創新創業中心

系統化突破性創新工作坊

中華電信前董座呂學錦獲頒交通大學榮譽教授

交通大學於7月3日上午十點半假交映樓國際會議廳舉行呂學錦榮譽教授頒授典禮，由校長吳妍華授予中華電信前董座、現



吳妍華校長頒授呂學錦榮譽教授證書

為中華電信顧問的呂學錦博士榮譽教授證書，希望借重他在電信技術、經營、管理之專業與實務經驗，為交通大學開設電信工程、雲端產業技術發展及電信營運管理等講座課程及研究諮詢。

吳妍華校長表示，交大和中華電信在產學合作上有長期的合作與互動，感謝呂學錦榮譽教授對於交大鑽石計畫資通實驗室及前瞻跨領域生醫工程計畫的支持。資通實驗室在雙方長期的合作下，研究團隊於雲端運算、未來網路架構、寬頻無線存取、網路安全技術，以及車載資通訊系統等技術議題都有很好的研究成果。未來在呂教授正式加入交大團隊後，希望有更多的機會向其請益，相信對交大在教學及研發方面必能有所提昇。

林一平副校長也代表交大向現場貴賓及學子介紹呂學錦教授與交大的淵源、管理風格，以及對電信產業的貢獻。他說，呂學錦曾任交通部電信研究所研究員、主任、副所長、所長達十多年，對電信技術的研究發展以及未來趨勢有深刻體會，近期並擔任台灣雲端運算產業協會理事長。此外，呂學錦曾任交通部郵電司司長、電信總局副局長、中華電信公司總經理、董事長等職務，對電信事業的經營與管理有長達20多年經驗。

未來，交大電機學院、資訊學院將借重其專長，開設相關講座課程及提供相關研究議題及方向諮詢。而管理學院目前也擬邀請呂學錦開設電信營運管理、新興電信應用服務領域的相關課程，期透過此領域的課程學習，增進學生對於電信管理之瞭解，提供學生更多元的學習發展。

呂學錦早年曾於交大電子研究所授課，不少交大現任教授，包括電機學院陳信宏院長都曾修過呂學錦教授的課，此次他再度回到交大，交大師生都寄予厚望，未來電機、資訊、管理等三個學院將透過課程開設及研究諮詢等模式向呂學錦請益，藉由他在電信領域長達37年的專業與實務經驗，對於交大在教學及研發方面必能有所提昇。

頒授儀式後，呂學錦並以「漫談商業模式：以千杯不醉為例」為題進行專題演講，闡述電信產業的商業模式，以及目前於台灣和全球所遇到的挑戰及契機。會中特別提出能力公式【能力=清楚的頭腦x log(1+知識技能/妄念妄為)】以鼓勵年輕學子，說明品德、知識技能，以及頭腦清楚是成功累積能力的三要素。同時也將交大校训「知新致遠，崇實篤行」作為自身「遠，致新知；行篤實」為人處世的道理分享給在座所有人。

最後，呂教授表示校園是最佳創新的搖籃，年輕人應該以軟、實力並進的巧實力，於校園厚植自身的競爭力，及早開拓全球視野、布局世界。

[秘書室] Top

交大博士人才赴日取經



王國振(中)、溫玉瑋(左)、黃崑榕(右)通過審核，將前往日本頂尖大學學習

國科會與日本交流協會合作辦理博士生暑期赴日研究計畫，交通大學電子所博班五年級王國振、機械所博四溫玉瑋、機械所博二黃崑榕通過審核，將在七月前往日本頂尖大學，與該領域之傑出研究學者學習交流。

產學跨界 研究不脫軌

王國振將赴東京大學情報理工學系，在相澤清晴教授的實驗室以「次世代可攜式顯示器之人機介面」為題進行相關研究。目前他專攻3D顯示器與人機互動相關技術研發，求學期間藉由交大與業界密切的產學合作機會，於友達光電與聯發科技實習，累積許多難能可貴的實務經驗，求學生涯屢屢獲獎；2011年參加第六屆龍騰創業競賽，以可在三維空間與人互动的作品「觸掌」獲得第二名殊榮，2012年獲得聯詠科技獎學金，今年更榮獲交通大學電機學院傑出畢業生代表。

為了拓展學生國際視野，交通大學推廣國際百大合作計畫，藉此機會他前往美國康乃爾大學AMP (Advanced Multimedia Processing) 實驗室，以訪問學者身分在華裔教授陳祖翰的指導下進行研究，體驗截然不同的思考與研究方式。再度負笈海外的他認為，出國拓展人脈、了解不同國家的實驗室文化，其獲得更勝研究；他也表示，能造訪東京大學，就是赴美研究時遇到相澤清晴教授，教授主動提供台日交流的資訊才有機會前往，期待此行能帶給自己更寬廣的視野。王國振感謝指導教授張添烜教授與黃乙白教授提供許多寶貴的建議與指導，也感謝謝漢萍副校長英文表達能力的訓練，讓他勇於站上國際舞台展現自我。

機械結合生物力學 跨領域設計輔具

溫玉瑋申請東京理科學部，進行「結合生物力學與影像技術開發趾部、趾關節醫療輔具的設計與評估平台」研究。師範體系出生的他專精國際體育與生物力學，因為在高齡環境長大、喜歡和老人相處，決定跨領域投入機械研發，結合體育專長設計醫療輔具。溫玉瑋表示，目前人身輔具開發已達飽和，和腳部合併的趾部輔具卻未受到重視，許多中風、糖尿病患者都會面臨截趾的命運，掌控人體平衡的趾部輔具日益重要。

溫玉瑋進一步說明，人體構造複雜且趾部動作細微，相關儀器無法精確測量，因此市面尚未有趾部輔具產品，此研究將結合由楊秉祥副教授率領的生物力學與醫學應用實驗室在即時模擬的技術，以及東京理科學影像與介面變形辨識技術，開發創新的足部醫療與行動輔具，提升老年人與患者的行動獨立性。溫玉瑋感謝指導老師的協助能夠赴日學習，而楊教授也讚許溫玉瑋具備穩固體適能訓練基礎，對於生物機械、模擬技術有極高熱誠，結合機械、醫療與人體力學專長，對高齡化社會將有很大助益。

追隨泰斗 提升運算能力

黃崑裕以「使用可壓縮流模擬高壓力艙閘門洩壓過程之分析」計畫申請上海海大大學學院工學研究院，將跟隨日本超級電腦計算機中心負責人坪倉城教授學習。黃崑裕表示，一般洩壓實驗模擬速度快，易忽略細微現象，透過計算法模擬高壓氣體洩氣過程，能精準找出物理量，而北海道大學是日本學術核心研發中心，精通實驗與計算法，坪倉城教授更是該領域的佼佼者，期待此行能提升運算能力，找出更進階且精準的計算法。

能赴日參與研究計畫，黃崑裕感謝傅武雄指導教授的幫助。傅武雄教授給予學生很大的發揮空間，並提撥經費讓學生進修英文，鼓勵學生出國學習、參與國際研討會，累積研究實力。對程式、研發有興趣的黃崑裕認為，此研究在工業應用有極大發展空間，對產品效率提升有極佳效益，實用價值高，未來將持續投入相關技術研發。

國科會博士生暑期赴日計畫審核制度嚴謹，三位學生的研究計畫備受肯定，不僅結合理論與實務，未來更將為人類生活帶來助益，是交大實踐博士人才國際化與產業接軌的最佳證明。

[秘書室] [Top](#)

熱情X服務 交大服務營隊暑假出擊



交大服務營隊將熱情出擊

日頭赤炎炎，交通大學服務性社團與國際志工的熱情與之匹敵！包含山地文化服務團、及人服務團、國際志工團等八個團隊，將在暑假深入台灣原住民部落、印尼、印度等地，為孩童、居民帶來課程教學與衛教服務，用自身的力量幫助更多人！25日吳妍華校長親自授旗，肯定學生們為社會付出正向力量，吳妍華校長也提醒學生，離開學校、家庭的舒適圈要注意安全，「安全是最重要的事！」

山地文化服務團將前往五峰鄉天湖部落、竹林部落、尖石鄉比麟部落、煤源部落、那羅部落，實際體驗原住民的生活並參與農作。團長鄭介東說，深入原住民部落不僅可以了解他們的生活習性，更能學習到原住民特有的生活智慧。營隊活動期間也將輔導原住民小孩的課業，幫助孩童順利完成作業並補充課外知識。

朝氣十足的吶喊著「熱情、服務、堅持、典範」，及人服務團在苗栗縣福基國小辦理暑假育樂營，培養學童科學知識與興趣，希望藉由各項活動參與，讓孩子們有一個難忘美好的夏天。

文化服務團分為三隊：迪士尼小小愛迪生科學營、小小牛頓科學育樂營、快樂兒童夏季育樂營，分別至高雄信義國小、鎮昌國小、前金國小、三民國小與宜蘭縣竹林國小，為小朋友設計科學實驗，用簡易有趣的操作配合淺顯易懂的解說，激發小朋友科學天份及興趣，並且在互動中學習成長，並培養合群、樂觀的精神。

服務不分國界，今年共有三團國際志工團將遠征國外。印度國際志工Jullay團將前往北印度拉達克Jamyang School，提供學校多元教學資源，包含科學實驗課程、衛教課程、電腦課程、英文閱讀及籃球營，同時協助學校評估、改善衛生與照明系統。

印尼國際志工I-DO團將為印尼亞齊省Bukit Lawang地區建立圖資系統(Mapping)，透過GPS定位建立當地基礎地圖骨幹、樹林地圖及植物圖資，並找到當地具食用及經濟價值的原生植物建製圖資系統。同時，舉辦學生營隊教學活動，透過遊戲性的方式簡介雨林保育計畫，並依當地風俗民情規劃適切的生態旅遊行程，推廣當地觀光活動。

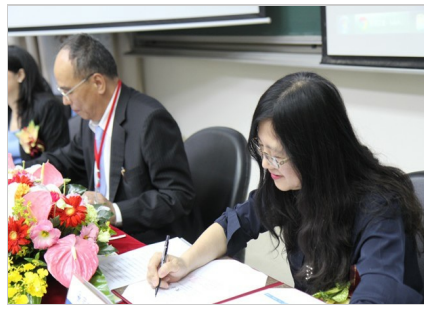
結合四校的台聯大暑期國際志工團則前往中國甘肅省通遠鄉初級中學，為學生舉辦英語教學夏令營及衛生教育營。八個團隊的學生來自不同科系、不同背景，卻同樣展現對服務的熱忱與動力，期待為學童及原住民們帶來一個歡樂且充實的暑假。

[秘書室] [Top](#)

交大與元大寶來產學合作共創雙贏

交通大學與元大寶來證券25日共同宣布，將合作推動智慧型金融雲教學研究與實習平台產學合作計畫，由元大寶來提供三年六百萬的產學合作經費，針對「元大證券金融講堂」、「專題研究計畫」、「企業實習」、「智慧型金融交易策略平台推動」、「智慧型財金資訊分析系統平台推動」、「金融網路社群交流平台推動」六大項目進行合作。

交通大學吳妍華校長表示，資訊與金融兩者需有效的結合才能發揮強大的效用，此次雙方合作期能透過結合元大寶來證券



及交通大學資訊管理與財務金融學系之優勢，將資訊與金融實務結合，建立一個智慧型金融雲教學與實習平台，以開創實務金融人才培育及社群串連，達到「產」、「學」、「研」三方面的功能。而這個計劃最主要的貢獻，除了元大提出實務經驗的教學輔導之外，更重要的是在雙方深化合作下，交大資財系得以展現交大是台灣資訊故鄉的實力

輔導學生學習金融釣竿，使用金融釣竿

此產學合作計畫預期目標包括(1) 開辦金融講堂培育金融實務，(2) 推動智慧型金融交易策略平台，(3) 建立智慧型財金資訊分析系統平台，(4) 建立智慧型程式交易教學平台，(5) 推廣金融網路社群交流平台等

功能。最終目標期許將成果從校園推廣至全台甚至國際，增加台灣金融產業與全球的競爭優勢，也透過合作提升競爭優勢共創多贏，讓交大可藉由強大的資訊實力，學習證券業界龍頭元大實來證券的實務精神，同時透過實務經驗的分享，讓學生提早知道市場要的是何種能力，讓學生在基礎理論學習之餘，及早建立市場需求能力

推動金融異常資訊雷達偵測系統開創與金融海量資料(big data) 資訊分析

交大資財系陳安斌教授表示，金融資訊的世界，隱藏了最完整、大量的知識含量，在這些排山倒海的資料中，隱藏了很多市場參與者行為。如何在動態的環境裡面，發現不同時空環境下不同的知識就成了重要的議題。

比如上漲時期的知識，往往是不等於下跌時期的知識；上漲時期的買訊，也絕對不等於下跌時期的買訊；上漲時期的波動率，也不等於下跌時期的波動率。在市場快速變化過程中，更需要藉由強大的資訊技術進行海量資料(big data)分析，並透過資訊技術的幫助，解釋複雜的市場行為。而在「智慧金融雲」的推動下，就可以藉由資訊科技大力發展智慧型金融異常現象之偵測雷達防衛系統；或發展如類似美國中情局犯罪資訊分析之金融訊息資料探勘或知識發現之研究。

陳安斌也表示，一個成功的企業經理人，對事業經營所感興趣的，絕對不是聚焦在企業的慣性現象，更聚焦在一個企業系統是否有異常。如何使電腦能夠成為一個成功監控全市場的工具，從異常監控過程發現到機會，就像文藝復興資產管理公司，它所創造的財富最主要就是運用大量電腦運算掌握瞬息間的市場異常變化，進行集中火力的攻擊。而交大與元大實來合作的智慧型財金資訊分析系統平台，即可反映即時訊息，透過金融資訊偵測雷達軟體系統，藉由千百條知識建造千百個雷達的高效率能量，協助訓練學生在同一時間平行處理上千上萬條的知識。也訓練學生在短時間感受到市場微小變化。

今年八月，交大財金所與資管所將正式合併進入資訊財金系，成為交大管理學院最大系。不僅代表著創新里程碑，也代表著管理學院在創新的能量、創新的技術、創新的學術思維下，形成的一個跨領域整合的新系。未來交大資財系將更重視資訊管理與財務金融整合，重新檢視傳統財金領域系所不足的地方；同時也希望透過與元大實來的產學合作，使真正的金融資訊應用效力獲得最大的提升，也訓練學生挖掘金融資訊中所隱藏的知識價值。

附錄：元大實來與交大3年6百萬元之產學合作計畫細目

- 一、元大證券金融講堂，與交通大學資訊與財金管理學系開辦「元大證券金融講堂」，規劃為期3年。由交大與元大集團轄下各部門高階主管，進行實務經驗分享每學期講座12次，結業時由元大授與證書。
- 二、專題研究計畫，提供交大學生參與「專題研究計畫」機會。每學期由元大訂定研究主題(或學校提出)，再由元大擇優錄取4位學生，進行金融實務專題研究計畫(博士生2名、碩士生2名)。元大提供獎助學金及實務經驗分享支持各研究計劃。受獎助者於學業完成後，優先推薦給元大進行求才甄試。
- 三、企業短期實習，提供交大學生「企業短期實習」機會，由交大推薦優秀人才，元大面談後擇優錄取，於暑期或學期中(四下或研二無必修課時)各提供2名實習生名額，至公司擔任全職工作，並以師徒制方式帶領學習，並提供實習期間實習生之薪資福利(比照正職員工)。受獎助者於學業完成後，優先推薦給元大進行求才甄試。
- 四、智慧型金融交易策略平台推動：元大提供Yeswin之相關交易歷史與即時資訊之教學應用，供學生使用投機交易平台，避險交易平台，套利交易平台，投資組合保險交易平台，智慧型金融交易偵測雷達系統之分析研究。交大負責平台推動。
- 五、智慧型財金資訊分析系統平台推動。由交大邀請並引進FULL888資料探勘系統、及實碩資訊之實績操盤系統，元大則提供Yeswin介面報價、及分析系統以供交大教學目的使用。
- 六、金融網路社群交流平台推動，由交大負責邀請姜林杰祐教授提供所創辦的程式交易網站，程式交易聚寶盆。元大則提供適當e-學園(e-learning) 教學環境以供交大教學目的使用。

[秘書室] Top

『施敏與數位時代的故事』 最佳前程參考書

半導體界傳奇大師人物，施敏，大半生精彩的故事，21日於交通大學『施敏與數位時代的故事』新書發表會上，再次引起與會人士一致讚嘆。大家一致推崇，這是一本半導體界難得一見的產業人物傳記，也是

年輕人拓展美好前程，最佳的參考書。



施敏教授大半生精彩的故事，都在『施敏與數位時代的故事』新書中。

花了數年時間，終於寫成『施敏與數位時代的故事』，產業人物Wa-People 主筆王麗娟表示，採訪並撰寫施敏院士的故事，是項又苦又甜的任務。苦的是，總擔心沒有寫到這位傳奇人物的精髓。甜的是，一個一個、怎麼也聽不膩施敏院士的精彩故事。王麗娟特別感謝群聯電子董事長潘健成與益華電腦（Cadence Design Systems）陳立武總裁的支持，以及交大校友會的鼎力資助，讓她與團隊保持能量，繼續前進。



施敏教授與作者王麗娟小姐，以及貴賓們合影留念。

傳奇一：半導體聖經

施敏，國立交通大學終身講座教授。他在33歲時，以英文寫成一本八百多頁的半導體參考書，「半導體元件物理學」（Physics of Semiconductor

Devices），引起全球矚目，隨後或被翻譯、或被盜版，以六國語言，發行超過150萬冊以上，因此，該書被譽為是半導體界的聖經，從1969到2007年，近40年間改版三次，而他的英文名字，Simon Sze也因此享譽國際。

問施敏寫出暢銷書的秘訣，他笑說，全因為他的英文不夠好，所以書中每個句子都不長。以簡潔易懂的英文，介紹深奧的原理，也許因此容易被接受。

傳奇二：甜點夾層觸動發明

46年前，施敏的發明故事，也充滿傳奇性。

動盪的年代，施敏12歲來到台灣，完成大學教育後，施敏到美國拿到碩士、博士學位，並同時拿到七個工作機會。關鍵時刻，他問了指導教授的意見。結果，他選了當時相較之下，薪水最低的貝爾實驗室（Bell Labs）。

後來施敏發現，教授真的很了解他，自己果真是個對研究充滿熱情的人。施敏作研究時善於與人合作，而貝爾實驗室齊聚一流人才，隨便敲扇門，都是國際專家。

一回，韓國籍的同事姜大元剛好在吃甜點，一層又一層的塗醬，觸動施敏與他二人的靈感，並很快開發出「浮閘記憶體」。不過，這項發明被冷落了16年，直到1983年任天堂的掌上型遊戲機，以及1989年Nokia 手機為了輕巧省電而紛紛採用，才讓它受到重視，進而擴及手機、數位相機、電腦、數位電視及智慧型IC卡等應用，到了無所不在的程度。如今，全人類都因為這項發明，而走入智慧生活的數位時代。

傳奇三：半導體界老少學生有八代

在貝爾實驗室任職27年期間，施敏曾五次留職停薪回台任教。包括交大前校長張俊彥、鈺創董事長盧超群、台積電副總經理暨技術長孫元成、交通大學副校長謝漢萍，都是他的學生。從貝爾實驗室退休後，施敏於1990年到交通大學任教至今。

國家實驗研究院院長陳良基，是促成Intel與台灣大學共同合作技術研發的關鍵人物，他表示，當年接觸半導體全賴張俊彥的循循善誘，所以算來施敏是他的師公。如果加上張俊彥、盧超群、謝漢萍與陳良基的學生，施敏的徒子徒孫可說數量龐大。

傳奇四：三院院士，任政府顧問

施敏是少數當選中央研究院院士、美國國家工程院院士，以及中國工程院外籍院士的三院院士。他在孫運璿擔任經濟部長時，曾擔任產業顧問，對於我國發展電子產業，作出了許多重要的建議與貢獻。

施敏說，孫運璿的頭腦很好，他雖然是電力專家，不懂半導體，但在我國決定選擇何種半導體技術的關鍵時刻，施敏只花了很短的時間說明，他就理解CMOS技術省電的優勢。如今CMOS成了全球半導體界的主流技術，台灣當年的選擇正確，包括施敏的分析解說、孫運璿的決策與執行力，都是大功一件。

採訪精彩人物的大收穫

『施敏與數位時代的故事』作者王麗娟表示，她曾陪著施敏院士到台中一中演講，從旁看到台下年輕學生對美好未來的嚮往與追求，讓她更確定自己的使命與任務。她決定，要好好地繼續寫出，更多精彩的產業人物故事。

[作者:王麗娟小姐| Top

交通大學推廣教育中心辦理「102年行政院環訓所乙級廢棄物處理技術人員訓練」8/31 開班招生中

102年度乙級廢棄物處理訓練班將於8/31開班,即日起請上網報名, 詳細招生及報名資訊請參考推廣教育中心報名網站 http://ccet.nctu.edu.tw/programs_view.php?id=32。或至行政院環訓所線上報名網

碩、博士班生學位考試成績及學籍處理原則

- 一、本校各學年之第1學期開始日為8月1日，第2學期為2月1日。
- 二、碩、博士班生學位考試學籍處理原則，依其修業年限說明如下：
 - (一) 修業年限屆滿研究生：本學期最遲需在7月31日當學期結束日前，通過完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」方可取得學位，逾此期限未完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」者，依學則第十四條應予退學。
 - (二) 修業年限未屆滿研究生：於7月31日前通過論文考試，未能於次學期二週內完成論文審查繳交「論文口試委員會審定書」者，則102學年第2學期仍應註冊。
- 三、成績處理原則：
 - (一) 畢業學期為繳交論文考試成績及「論文口試委員會審定書」之在學學期。
 - (二) 已完成論文考試成績及「論文口試委員會審定書」繳交，跨越新學期仍未辦理離校程序者，其學籍依已畢業處理。
 - (三) 9月提請並通過學位考試學生，其畢業年度學期為新學期，畢業成績亦以新學期處理。
- 四、9月份完成論文考試成績及繳交「論文口試委員會審定書」者，辦理畢業離校時繳交費用依「學生離校退費作業要點」辦理，簡述如下：
 - (一) 9/14開學前：繳交學生平安保險費及急難濟助金；
 - (二) 9/16開學後離校者，則須先繳交全額學雜費，之後再辦理離校。

[教務處] | Top

101學年第2學期年限將屆學生注意事項

- 一、年限將屆滿之學生，須於本學期完成應修課程學分並符合畢業資格（碩博士生應於102年7月31日前通過系所各項考核規定，提出論文並通過學位考試完成論文審定）。
- 二、無法於本學期完成應修課程學分，且以前累計休學未達四學期者，得申請休學。
 1. 休學申請須在學校行事曆所定之學期考試開始前(本學期為102年6月14日前)辦理完畢。
 2. 碩博士生已修滿應修學分者得在當學期結束前辦理完畢(本學期為102年7月31日前)。
- 三、若無法於本學期符合畢業資格且未於規定期限前完成休學申請，本校將依學則第14條規定做退學處理。

[教務處] | Top

102學年度第1學期碩博士班新生(含僑生及陸生)註冊入學須知

碩博士班新生註冊入學須知已公佈於註冊組最新消息<http://adm.nctu.edu.tw/registra/index.aspx>

[教務處] | Top

102學年度第1學期逕修讀博士學位申請

- 一、學士、碩博士依各系所規定期限內，檢附相關資料向各系所提出逕修讀博士學位申請
- 二、各系所相關會議審查後送交各學院彙整復審，於102年7月31日前送交註冊組三、申請表及相關規定，請參閱<http://adm.nctu.edu.tw/registra/form.aspx>

[教務處] | Top

101學年度優良服務學習獎徵選開始

101學年度優良服務學習獎徵選開始，即日起至7月17日止(有獎金或獎狀喔!)。詳情請上服務學習網<http://service-learning.nctu.edu.tw/>

[學務處] | Top

【交大哈職網】最新職缺消息

★實習工作★

公司名稱	職缺名稱	工作地點	截止日期
宏達國際電子股份有限公司	Inter實習生	新北市	2013/7/15

居易科技股份有限公司	軟體研發暑期工讀生	新竹縣市	2013/9/1
万宝盛华人力资源(中国)有限公司	亞什蘭 Young Eagle人才儲備(暑期實習生)	臺中市	2013/7/20
復盛股份有限公司	復盛海外人才招募~for僑生	新北市	2013/8/30
南山人壽保險股份有限公司	投資實習人員	臺北市	2013/9/1
南山人壽保險股份有限公司	投資系統實習人員	臺北市	2013/9/1
南山人壽保險股份有限公司	投資行政實習人員	臺北市	2013/9/1
南山人壽保險股份有限公司	抵押放款部實習人員	臺北市	2013/9/1
南山人壽保險股份有限公司	外匯管理部實習人員	臺北市	2013/9/1
南山人壽保險股份有限公司	國外固定收益部實習人員	臺北市	2013/9/1
南山人壽保險股份有限公司	證券投資部實習人員	臺北市	2013/9/1
統一企業股份有限公司	統一企業投資人才實習計畫[部分說明修正]	臺南市	2013/9/10
Mpower Consultancy	Marriott Hotel Management Trainee - F&B	東南亞	2014/12/31
Mpower Consultancy	Komars Group Marketing Trainee - F&B	東南亞	2014/12/31
Mpower Consultancy	Raffles Hotel Management Trainee - F&B	東南亞	2014/12/31
Mpower Consultancy	Mandarin Oriental Hotel Management Trainee - F&B	東南亞	2014/12/31
億霖科技	【AA】學生實習-實習專案助理	臺北市	2014/12/31
億霖科技	【MA】學生實習-(日文)實習行銷助理	臺北市	2014/12/31
億霖科技	【RA】學生實習-研發助理工程師 Research Assistant	臺北市	2014/12/31
億霖科技	【MA】學生實習-實習行銷助理 Marketing Assistant	臺北市	2014/12/31
資利通設計開發股份有限公司	軟體開發者 Software Engineer	新竹縣市	2014/4/1

★兼職工讀★

公司名稱	職缺名稱	工作地點	截止日期
安瑟管理顧問有限公司	暑期工讀(文書處理)	新竹縣市	2013/9/1
就輔組(代po)	滾動力國際文化傳媒徵工讀生	臺北市	2013/7/15
和英文化事業有限公司	倉庫書籍出貨及書籍整理	新竹縣市	2013/8/1
亞東工業氣體股份有限公司	暑期工讀 (1個月)	臺北市	2013/7/31
亞東工業氣體股份有限公司	暑期工讀(2個月)	新竹縣市	2013/7/31
南港IC設計育成中心	【美思科技】產品測試工讀生	臺北市	2013/8/1
教育部青年發展署	RICH工讀計畫	臺北市	2013/12/31
星通資訊股份有限公司	暑期日間工讀生	新竹縣市	2013/7/15

思渤科技股份有限公司	美編設計工讀生(時薪150~200, 每週排班20小時以上)	新竹縣市	2013/7/31
引京聚點知識結構搜索股份有限公司	資料處理員	新竹縣市	2013/7/31
財團法人自強工業科學基金會	兼職研究助理	新竹縣市	2013/10/30
新鈦科技(股)公司	工讀生	新竹縣市	2013/11/30

★家教★

案件名稱	科目細類	學生身分	家教地點	截止日期
誠徵高中物理家教(具教學熱忱經驗)	物理	高中	新竹市	2013/7/15

★研發替代役★

鴻海精密工業、凌陽科技、安霸

★新增徵才機構★

福星機電工業有限公司、宏馬數位科技股份有限公司、万宝盛華人力資源(中國)有限公司、瑞耘科技股份有限公司、美商英特格有限公司台灣分公司、亞太國際發展有限公司、和英文化事業有限公司、澳帝華期貨股份有限公司、采威國際資訊股份有限公司

查詢更多求職資訊，歡迎連結《交大哈職網》<http://ejob.nctu.edu.tw/>

[學務處] | [Top](#)

國科會102年度「傑出研究獎」受理申請

一、國科會於102年5月30日修正通過「傑出研究獎遴選作業要點」，修正重點如下：

(一) 第3點申請人資格：新增「跨領域之研究成果須具創新性及實質影響，且該成果係屬融合兩個以上不同領域而非屬既有之領域。」之規定。

(二) 第6點審查：刪除「申請案除由勾選之學術處審查外，申請人於申請截止日前五年內執行之研究計畫，如有超過三分之一件數由其他學術處核給者，由勾選之學術處進行初、複審，其他相關學術處亦應提供初審委員參與審查。」之規定。

(三) 第10點其他事項：刪除「於此期間同時獲本會補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施獎勵金者，同一年度獎勵金應擇一領取。」之規定。

二、102年度「傑出研究獎」申請案已全面實施線上製作申請表，請申請人上線作業，並請依國科會各學術處規定增填相關表件，學術著作如屬數人共同研究完成者，須於該項著作檔案第1頁說明個人之貢獻。線上申請相關作業請參照本案線上申請作業使用注意事項辦理。

三、請各系所單位承辦人將申請案先行初檢，確認申請人上傳之資料完備後，列印申請名冊一式1份(請先交單位主管簽章)於102年8月2日前送計畫業務組彙辦。

四、其他注意事項請詳參函文附件說明，或請至國科會網頁最新消息查詢下載(<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=6a99fa920620414cb77342c89148c644&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

國科會科教處徵求102年度「科普資源整合運用推廣計畫」

一、計畫書請依專題計畫申請方式上線製作及傳送，於計畫名稱後務必加註「主題代號」，若為跨主題，亦請註明所包含之徵求主題代號；請於「學門代碼」欄勾選「SSD大眾科學教育計畫」，「子學門代碼」欄勾選「SSD01—科普活動」。並請所屬單位於102年7月15日下午5時前上線造具申請名冊併同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦，以俾依規定期限前送達辦理申請。

二、計畫徵求書及其他申請相關注意事項可至國科會網頁(網址：<http://www.nsc.gov.tw/sci/ct.aspx?xItem=22448&ctNode=1618>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

國科會與俄羅斯科學院西伯利亞分院 (SBRAS) 公開徵求2014年雙邊共同合作研究

計畫

一、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，類別請選擇「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」，及填具「國際合作計畫表I001-I003」；表I004部分，請將英文共同表格(R07)、單位保證函、俄方主持人履歷及著作目錄以pdf格式合併為單一檔案上傳。並請所屬單位於102年9月25日前彙整造具申請名冊及「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦。

二、其他注意事項詳參函文附件說明，或請至國科會網頁最新消息查詢（網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=e208cc5ce34443be96b24dabf32afb5&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>）。

[研發處] | [Top](#)

中部科學工業園區管理局「高科技設備前瞻技術發展計畫第二期計畫」102年度第2批次計畫審查收件

一、逢甲大學函告辦理中部科學工業園區管理局「高科技設備前瞻技術發展計畫第二期計畫」102年度第2批次計畫審查收件。

二、本計畫以企業為申請機構，必須結合學研機構共同申請，且委託學研機構研究費必須佔總補助金額10%以上。申請機構需於102年7月31日前備函檢附申請文件送至計畫辦公室辦理申請。學研機構計畫主持人同時間執行之本計畫，不得超過2件。

三、請本校有意申請教師備妥合作研究意向書(請加蓋主持人章)、合作協議簡約(請加蓋主持人章)、計畫摘要表、委託學研機構基本資料表及計畫總經費預算表等文件，以簽案會辦本校相關單位後用印，再送交合作企業，由其依規定提出申請。計畫經費編列時，本校管理費請以學研機構研究費用之10%編列。

四、計畫申請須知與申請作業手冊，請逕至計畫辦公室入口網站(<http://www.hted.fcu.edu.tw>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

行政院研究發展考核委員會徵求103年度社會發展政策研究之計畫主題建議

一、請有意提供者於102年7月31日前至該會全球資訊網之「政策研究/徵求研究主題/徵求委託研究主題」，逕行填送適合之建議主題及研究重點，或參考附件格式繕妥後，以電子郵件(jhleu@rdcc.gov.tw)或傳真(02-23974374)送該會承辦人辦理。

二、本件來函及附件請至本校研發處網頁最新消息(系統公告)查詢參閱(網址：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?announce=1&charset=big5#>)。

[研發處] | [Top](#)

「公平交易委員會獎助研究生撰寫研究論文作業要點」公告

公平交易委員會為鼓勵大專院校研究生撰寫公平交易法相關學術研究論文，培養專業人才，特訂定旨揭作業要點，欲申請之研究生需經指導教授及所屬系所推薦，並檢具申請表及相關文件，得逕行向該會申請，請於本(102)年9月底前向公平交易委員會提出申請。相關訊息請至公平交易委員會全球資訊網(網址：<http://www.ftc.gov.tw>)首頁目錄之「為民服務窗口」點選「獎助研究生」進行查詢。

[研發處] | [Top](#)

「高雄市市政建設學位論文獎補助辦法」獎助訊息公告

高雄市政府為鼓勵國內大專院校研究所研究生撰寫高雄市市政建設或政策相關研究之學位論文，提供具體、深入之專業研究成果及建議，供高雄市政府及所屬各機關擬訂相關政策及執行參考，特訂定「高雄市市政建設學位論文獎補助辦法」，自即日起至102年9月30日止受理申請，獎助辦法及相關申請表格，請至高雄市府研考會網站

(<http://rdcc.kcg.gov.tw/laws/laws01.php>)下載。

[研發處] | [Top](#)

恭賀本校電機工程學系張仲儒教授榮獲第十一屆有庠科技講座

財團法人徐有庠先生紀念基金會為表揚在新興科技領域有傑出貢獻之人士，設置『有庠科技講座』。本校電機工程學系張國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU

仲儒教授，在無線資源管理、擁塞控制、呼叫允諾/換手控制等行動寬頻通信及光纖網路之訊務控制的設計、分析、研究，研究成果對於通訊理論的創新，與通訊技術之提升貢獻卓著，獲頒第十一屆有庠科技講座。

[研發處] | Top

恭賀本校電機工程學系王蒞君教授榮獲第十一屆有庠科技論文獎

財團法人徐有庠先生紀念基金會為推動科技創新、獎助國內科技人才投入學術論文創作，設置『有庠科技論文獎』。本校電機工程學系王蒞君教授以刊登於IEEE Trans. on Mobile Computing之Modeling and Analysis for Spectrum Handoffs in Cognitive Radio Networks論文獲獎，此論文透過PRP (preemptive resume priority) M/G/1 排隊網路模型來解決無線電網路頻譜切換之核心關鍵問題，相關成果也可用來評估IEEE 802.22 交遞延遲的效能，理論與實用兼具，獲頒第十一屆有庠科技論文獎。

[研發處] | Top

台灣農業資訊科技發展協會102年度「農業資訊科技最佳碩博士論文獎甄選」訊息公告

台灣農業資訊科技發展協會為提昇國內農業資訊領域之研究水準，鼓勵研究生積極投入相關研究工作，公開甄選農業結合資訊科技相關之碩、博士最佳論文，歡迎國內各大學研究所應屆畢業之碩、博士研究生踴躍投稿。詳細甄選辦法及申請表單請參閱下述網址：<http://www.taita.org.tw/>。

[研發處] | Top

「全錄文教基金會學術研究獎助辦法」獎助訊息公告

一、全錄文教基金會為獎助本國學術機構培育優秀人才，對我國各類水準之提昇有獨特創見或貢獻之研究，特訂定「全錄文教基金會學術研究獎助辦法」。

二、該獎助自102年6月1日至102年8月31日止受理申請，請檢附下列文件，逕向全錄文教基金會提出申請：

- 1、申請表乙份。
- 2、研究論文。
- 3、身份証影本及畢業証書或學生証影本。
- 4、其他有助於審查之文件。

三、獎助辦法及相關申請表格，請至全錄文教基金會公告網

站http://www.xerox.com.tw/web/images/zh_TW/layout/Scholarship2013.pdf 下載。

[研發處] | Top

恭賀本校材料科學與工程學系陳智教授榮獲「2013年中央研究院年輕學者研究著作獎」

陳智教授與其團隊在三維積體電路與銅導線研究有重大突破性成果，領先學術界，首次採用直流電製備出高規則奈米雙晶且具有（111）優選方向的銅金屬層，此特殊結構銅墊層可以有效地控制鐳錫微凸塊的性質，達到無孔洞、低成本、電阻低的特性，此技術可以應用於三維積體電路製程中，使電子產品電遷移率及壽命增加數倍至數十倍。陳教授之研究成果對於提昇我國半導體工業之技術水準有重大影響。恭賀陳智教授獲頒「2013年中央研究院年輕學者研究著作獎」。

[研發處] | Top

中國電機工程學會徵求102年度「電機工程獎章」及「傑出電機工程教授獎」、「傑出電機工程師獎」、「優秀青年電機工程師獎」之申請案

中國電機工程學會自即日起至102年7月31日止受理申請102年度「電機工程獎章」及「傑出電機工程教授獎」、「傑出電機工程師獎」、「優秀青年電機工程師獎」之甄選，相關文件請參閱下述網址：<http://www.ciee.org.tw>。

[研發處] | Top

7月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄	註解

4日	尚益圖書社	兒童讀物	
	陳師傅餅舖	手工蛋捲、餅乾、鳳梨酥	
	劉家蔬菜	當季蔬菜 (有機)	
	譚記美味泡菜	美味泡菜	
	17號草堂	手工大餅	
	吉洋	柚子皮、龜苓糕、黑橄欖	
	益優國際 (股)	優格機器、粉 (紐西蘭進口)	
	虹瑾	飾品、包包	
	御漢坊企業	漢方皂洗臉、敷臉	
	養生農場	福益軒餅乾、梅子、紅黑棗	
	雅萍服飾	女裝	
	媽咪里拉	手工餅乾	
11日	台塑健康生活旅行用品社	台塑清潔劑、順天堂健康食品、襪子	國民旅遊卡特約店
	沛締絲	各種臻果	
	皇后公司	日式少女服飾 (特價)	
	施美	沐浴乳、清潔用品	
	希望烘焙屋	軟麵包、手工餅乾、乳酪蛋糕	
	新榮陽	氣墊鞋、排汗衫	
	彩軒食品行	蘭香子、鹹豬肉	
	新興欣農場	茶、手工饅頭	
	鄭家素粽	粽子、油飯、糯米腸 (素)	
	台灣頂尖	竹碳襪子、褲子 (除臭)	
啟榮	雨傘		
18日	豆賞	老麵饅頭、乾黑木耳 (台灣原生)	
	皇后公司	日式少女服飾 (特價)	
	17號草堂	手工大餅	
	玉觀軒翡翠店	翡翠、寶石	
	德明	有機水梨	
	台南周氏冰鎮滷味	雞腳、翅膀、牛肉牛筋牛肚	
	養生農場	福益軒餅乾、紅 (黑) 棗	
	俏媽咪風味廚房	泡菜 (蔬菜水果口味)	
	美商英瑞其	伊美保養品	
	雲菁食品行	芒果乾、蜜餞類	
25日	樸鈺	客家養生蛋糕	
	旭富	榛果、餅乾	
	17號草堂	手工大餅	
	德明	有機水梨	
	新興欣農場	茶、手工饅頭	
	宜力	乳酸菌、優格	
	鄭家素粽	粽子、油飯、糯米腸 (素)	
	劉家蔬菜	當季蔬菜 (有機)	
	立棋食品公司	泡菜、滷豆干、滷豬腳	
	皇后公司	日式少女服飾 (特價)	

系統化突破性創新工作坊

活動主題：系統化突破性創新工作坊

時間：2013/07/16(二)及2013/07/23(二) 0900-1600 兩日共計12小時課程

地點：交大基礎科學教學研究大樓SC109教室

課程介紹及報名網址：<http://ppt.cc/GaPN>

備註：

1. 限交大師生報名，以理工科系大三以上及碩博士生為佳，30名額滿為止。交大職員/交大育成廠商將列入候補名單，於活動前4日通知候補成功與否，校外人士恕不開放參與。
2. 請務必確認"7/16及7/23兩日皆全程參與"後才報名。

[創新創業中心] | [Top](#)

Design by Liuyaochi

