



交大新聞

頭條訊息

獲獎訊息

校園新聞

行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

其他單位

郵局訊息

校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

超薄型月刊

產學夯報

政大大學報

前期回顧

165期 ▾

交大新聞

頭條訊息

交大勇奪綠建築大賽都市設計首獎 最佳人氣獎需要您的支持！

獲獎訊息

交通大學電子工程學系終身講座教授施敏獲選工研院院士

第十二屆有庠生技醫藥科技講座—交大材料系陳三元教授

第十二屆有庠科技論文獎得主—交大電機吳卓諭教授

第六屆有庠科技發明獎得主—交大電機吳炳飛教授

校園新聞

交大服務團隊暑假熱情出擊

交大鴻海攜手創造青年創業夢想基地

行政單位

教務訊息

交大校友最強支援 《菜鳥、雞血、三人行：我的單車環島9日誌》新書上市中

陽明大學與中央研究院合辦人文講座通識課程

學務訊息

暑假工讀、出國遊學實習打工相關權益讓你快速掌握

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

102學年度優良服務學習，獎甄選開始囉

校外獎學金申請訊息

感謝所有無私付出關懷學生的好老師

研發訊息

科技部徵求「兩地地震、氣象科學共同議題研究-『地震』、『豪雨與颱風』延續合作研究計畫」

科技部徵求104年度「歐盟奈米材料研究計畫」

科技部徵求「2015-2016年度臺英(MOST-RS)雙邊科技合作人員交流計畫」

「第十九屆科林論文獎」競賽自即日起至2014年8月31日截止，敬請 踴躍參與

其他單位

郵局訊息

清淨一夏福利品特賣

交大勇奪綠建築大賽都市設計首獎 最佳人氣獎需要您的支持！

法國傳來捷報！在凡爾賽花園舉行的2014年永續建築十項全能大賽昨天頒發都市設計大獎，由本校30多名師生共同組成的UNICODE團隊勇奪第一名，好消息與大家分享！



為了向全世界展現我們的“交傲”，三十位學生分三班施工、每班八小時，24小時不眠不休工作，帶導覽帶到手軟、腳軟、嗓子也來喊苦，這一切只是其中一項，交大團隊還在拼鬥，由網友投票參賽的最佳人氣獎，請大家上大會網站，看到真誠投下一票，爭取親朋好友支持，為交大、為台灣加油！

http://www.solardecathlon2014.fr/en/votez

[秘書室] Top

交通大學電子工程學系終身講座教授施敏獲選工研院院士



工研院3日舉行41周年慶暨院士授證典禮，頒授工研院院士予對國家產業發展與增進人民生活福祉有傑出貢獻的人才。今年度共頒授五位院士，本校電子工程學系終身講座教授施敏獲此項殊榮。

施敏教授是非揮發性記憶體（non-volatile semiconductor memory, NVSM）之發明人。現為教育部國家講座及國立交通大學榮譽講座教授。施敏教授1963年於美國史丹佛大學取得博士學位後進入美國貝爾實驗室（AT&T Bell Laboratories）工作。其著作《半導體元件物理學》（Physics of Semiconductor Devices），是近代工程及應用科學領域之經典，被翻譯成六種語言，銷售超過一百五十萬冊，被引用次數達兩

萬五千多次，有「半導體界的聖經」之稱。

施敏教授於1967年與韓裔姜大元博士共同發明非揮發性記憶體，此記憶體衍生出EPROM、EEPROM及快閃記憶體。此記憶體是所有新電子產品之關鍵元件。1999年至2013年間，非揮發性記憶體在全球的應用，估計超過400億個電子系統。這項劃時代發明促成資訊儲存的革命性發展並開啟了數位時代。此記憶體現已廣泛應用於手機、平板電腦、隨身碟、雲端運算、數位相機、數位電視、全球定位系統等電子產品中。

施敏教授卓越的成就與貢獻獲得IEEE Life Fellow、美國國家工程院院士及中央研究院院士、快閃記憶體高峰會之終身成就獎等殊榮。施敏教授對教學一直充滿熱情與興趣，施敏教授指導我國第一位國家工學博士即為交大前校長張俊彥（交大電子研究所博士班1970年畢業）。

關於交大電子工程學系

交大電子系是交大創校及全國第一個電子科系，長久以來為交大第一志願科系、國內電子電機科系前三志願，已經設立超過50年，開啟了台灣高科技的教育，也奠定了台灣電子資訊產業發展的基石。五十年來交大電子在師資、課程及設備上，不僅在國內首屈一指，並與世界最著名的科系並駕齊驅，深獲各界肯定。

[[電子工程學系](#) | [Top](#)]

第十二屆有庠生技醫藥科技講座—交大材料系陳三元教授



交通大學材料系陳三元教授獲頒有庠科技最高榮譽—第十二屆有庠科技生技醫藥科技講座，為本年度生技醫藥類唯一獲獎人，學術與技術成就備受肯定。

陳三元教授1994年取得美國密西根大學工學院材料科學與工程學系博士，從事電子陶瓷薄膜及半導體元件的相關研究，1996年獲聘任教於交通大學材料系。過去十年餘，研究領域從陶瓷材料到半導體記憶薄膜，進而發展到生醫材料，尤其專注在多功能型磁性奈米藥物載體及傳遞釋放系統設計與奈米醫學的技術開發。

至今已發表科學論文著作200篇於國際重要期刊，獲得國內外專利27項，並有近30項專利仍在申請中，根據Thomson Scientific 統計，目前論文已被引用將近4065，H Index = 36。

陳三元教授不僅在重要學術理論及研究創新受到國際學術高度肯定，同時將學術創新研究成果與產業界垂直整合為技術研發平台。歷經多年研究，成功開發多項生醫材料；2010年技術移轉授權磁控生醫科技公司、2013年技術移轉授權匯特生物科技有限公司。

其中，與匯特生技簽署「新劑型磁性抗癌藥物載體」與「奈米載體包覆平台」技術暨專利授權契約，有助於協助廠商提昇新藥研發實力，其技術能夠有效抑制腫瘤細胞的耐藥性，且釋放藥效更準確，不僅降低癌症副作用，更能確實地殺死腫瘤細胞，為癌症治療帶來新希望。陳三元教授的學術與技術創新成就，為國內材料界開創成功的典範，成為國內在生醫材料與生醫工程學術領域的領導者。

陳三元教授表示，2013年獲得科技部傑出研究獎，今年度有幸榮獲有庠基金會生技醫藥科技講座，對於非生物科技背景的材料系教授是極大的肯定及鼓勵。

[[秘書室](#) | [Top](#)]

第十二屆有庠科技論文獎得主—交大電機吳卓諭教授

交大電機系吳卓諭副教授，以「範數與距離在受限保距特性規範下的兩個稀疏向量於壓縮後的最大及最小夾角:基於平面幾何的方法」榮獲2014年第十二屆有庠科技論文獎(註:通訊科技類本年度唯一獲獎論文)。

文)。



吳卓諭榮獲有庠科技論文獎的這篇論文是台灣學術界在壓縮式感測 (compressive sensing) 領域第一篇刊登於通訊與消息理論學門最頂尖的IEEE Transactions on Information Theory國際期刊的研究論文，論文理論及應用價值受到國際的矚目。

影響一生的人與事

交大電機吳卓諭副教授，大學、碩士、博士學位都在交大電控系完成。他表示，感謝交通大學對他的栽培，特別是在學時期指導教授林清安老師所強調的「對問題要深入、嚴謹的思考；並且盡最大的努力用最簡單、最清楚的方式表達研究成果。」對他日後學術研究的影響最大。雖然2003年博士畢業後，他跟林老師不再有研究上的合作，但「我如果真的具備一些基本的的能力而得以獨自或帶領學生完成任何一個研究工作，這一切都完全歸功於林清安老師」他感激的說。

致力於教學與研究的吳卓諭，平日也以成大醫院創辦人黃崑巖先生「我從不立志做大事，但我立志把每一件小事做好。」要求自己做好每一件事，也用同樣的標準鼓勵學生。

得獎論文的理論與貢獻

他說，壓縮式感測近年來在應用數學、消息理論及訊號處理領域是非常重要的前瞻研究課題。其學理上最大的創舉在於利用訊號空間的幾何結構，特別在特定基底(basis)下的稀疏(sparse)性質，來大量減低訊號的取樣個數，同時仍能達成完美的訊號還原。跟傳統使用Shannon-Nyquist sampling的方法相較，能更有效的降低數位類比轉換機制的設計複雜度以及資料儲存的硬體成本。在壓縮式感測系統的分析與設計中，壓縮式算子(compressive operator)的數學特性：「保距性(isometry)」和「保角性(conformality)」，完全決定了系統抵抗雜訊及干擾的強健性。現有文獻對於壓縮式算子的保距特性，已經有了相當深入的探討；但對於其保角性質的研究，現有基於代數不等式的分析方式，對於高維度的向量或子空間的角度幾何特性，無法提供明確的問題描述。

針對這個問題，得獎論文提出一套嶄新基於平面幾何(plane geometry)架構的分析方法。特點是能將所有規範向量的範數/距離(norm/distance)之相關代數不等式，在二維平面上轉化成等價的具體幾何圖形描述。簡單的說，就是將抽象的數學代數不等式加以圖像化，再利用平面幾何的相關數學分析法則來求得最大角及最小角的精確解析公式。而藉著電腦模擬，驗證了論文的研究結果比壓縮感測領域的知名權威學者Prof. R. G. Baraniuk(Rice University, USA)研究團隊的代數解更能準確預測兩個稀疏信號向量經過壓縮式感測後夾角的變化。這篇論文是文獻上首次引進平面幾何的概念來分析並解決壓縮式感測的研究問題，大大的擴展了壓縮式感測相關數學分析的面向。而研究成果的應用層面相當廣泛，舉凡通訊系統的干擾消除、稀疏訊號偵測與估計、隨機感測矩陣的民主(democracy)特性分析、貪婪式(Greedy-Based)訊號回復演算法的強健性等的研究問題，都可以利用這篇論文的分析結果，來獲得更精確的效能評估。

教學與研究是終身的職志

「得獎是對我的肯定與鼓勵」吳卓諭回憶在研究所碩士班、博士班就學時期，當時就業市場的氛圍「到科學園區工作賺錢是大多數同學的首選」。然而他在林老師的身上深深感受到了大學教授的風範，心想「有機會的話，希望可以在台、清、交等研究型大學服務」。

2007年，在交大電信所國防役退役後，他獲得交通大學電信系的教職聘任通知。「在一群國際知名大學畢業的博士群中，本土博士的機會微乎其微，感謝交大電信系給了我『逐風』的機會。」2008年春天，他開始學術研究的生涯，2009年交大電控、電信兩系合併成立嶄新的電機系。「我回到母系服務，直接傳承交大電機人務實、誠懇的價值理念，很開心。」

除了研究，吳卓諭在教學方面也表現得很傑出，2012年獲得交通大學優良教學獎的榮譽。他指出，交大電機學生的素質都很好，得獎論文的合作者「是我的博士生，也是之前交大電信系第一屆的預研生，大學畢業後逕博，現在博二；交大有很好的研究環境，教授可以把經驗傳承給學生，讓學生的未來發光、發亮。」他表明了未來的規劃與自我期許。

期許與盼望

他鼓勵學弟(妹)在憧憬於現今眾多時髦科技時，例如生醫資訊、雲端運算、無線通訊…等，不要忘記數學、英文、物理才是這一切的根本，惟有願意投入時間厚植紮實的基本能力，才有可能真正駕馭專業技術。

最後他以民國九年，胡適先生在北京大學開學典禮的演講詞跟交大電機人共勉：「若有人罵北大不活動，不要管他；若有人罵北大不熱心，不要管他。但是若有人說北大程度不高，學生的學問不好，學風不好，那才是真正的恥辱！我希望諸位要洗刷了它。我不希望北大來做那淺薄的『普及』運動，我希望北大同仁一齊用全力向『提高』這方面做工夫。要創造文化、學術及思想，惟有真提高才能真普及」。

[電機系 | Top

第六屆有庠科技發明獎得主 – 交大電機吳炳飛教授

交大電機特聘教授吳炳飛博士，以「智慧型車輛行駛安全輔助系統」榮獲2014年第六屆有庠科技發明獎。(註：本屆有庠科技發明獎得主只有4人獲獎(奈米科技從缺)，得獎人分別為：交大吳炳飛特聘教授(通訊科技)、中央孫慶成講座教授(光



電科技)、成大張明熙講座教授(生技醫療)、台大林清富教授(綠色科技)

吳炳飛教授榮獲第六屆有岸科技發明獎的「智慧型車輛行駛安全輔助系統」，取得了美國、歐盟、韓國、中國、台灣等五個國家的發明專利。交通大學在2012年將這項專利技術移轉給產業界，吳教授卓越的研究成果，除提供國內外汽車製造商更安全的安全駕駛技術之外，也挹注了交通大學的校務基金。

把榮耀歸於交大以及實驗室學生

吳教授專精於影像辨識處理、智慧車安全與控制系統、車用電子嵌入系統整合設計以及智慧型輪椅系統的研究，他的研究成果非常豐碩，辦公室有面櫥窗擺滿了他近年來獲得的大小獎項，例如榮獲IEEE Fellow、IET Fellow、潘文淵研究傑出獎、國科會傑出技術

移轉貢獻獎、中國電機工程學會傑出電機工程教授獎、交通大學產學技術交流卓越貢獻銀翼獎、2012年及2013年經濟部國家發明創作獎發明獎銀牌、中華民國自動控制學會會士等榮譽。

他笑著說，2002、2003年間李祖添教授主持教育部卓越研究計畫時(註：李教授之後出任北科大校長)，他投入了智慧車輛系統的研究，研究範圍包括人、車、路、控制中心，「學術研究需要長期專注的投入時間及精力，歲月悠悠，十年換得滿頭銀絲」。

他表示，學術研究的成果可以帶給產業界一點點幫助，他很欣慰，覺得師生共同的努力有價值。他指出，交通大學有很好的研究環境，學生聰明、有創意，還具備很好的團隊精神。「如果少了好的研究環境、少了優秀的研究生，再好的教授也很難做出有價值的貢獻。」他謙卑的將「榮耀歸功於交大，歸功於實驗室的學生。」

「這項技術，是採用智慧演算法輔助車輛的安全駕駛」他舉Volvo汽車最近展示的智慧汽車為例「車輛在行駛中，如果前方有人，車輛會自動停下來；如果偏離道路，也會發出警告。」技術開發的過程包括人與車，白天與夜間的實地測試。

「檳榔灘多曾經是新竹地區的特色之一，夜晚檳榔灘的霓虹燈閃閃爍爍，系統誤以為檳榔灘是行駛中的車輛，產生系統的偏差，經過研究團隊不斷的討論、測試、修正，終於克服了這項困擾。」

得獎的發明專利技術之亮點

「智慧型車輛行駛安全輔助系統」是一種智慧型車輛即時安全輔助系統，是一種應用於手持裝置上的智慧型車輛行駛安全輔助系統，可以同時偵測一種以上的安全模式，例如行駛偏移量偵測、掉落物體偵測、行駛前方物體偵測、行駛側邊物體偵測、行駛後方物體偵測、並依據不同的偵測結果進行警示。這項發明也可以針對不同模式的偵測結果進行即時影像的儲存，並配合全球定位系統與電子地圖的資訊將相關資訊傳送到其他地方以進行即時通知。

本系統可以跟先進安全汽車的各項系統整合在一起，提供更安全的行車環境，例如前方防碰撞警告系統、數位式行駛記錄系統、事故自動通報系統、後側方死角警告系統、胎壓感知器及防爆輪胎、後方視覺死角監視系統、智慧型車輛定位系統、到路環境警告資訊系統、偏離車道警告系統、智慧型乘員保護系統、駕駛危險保護系統、行人碰撞保護系統、頭燈自動配光控制系統等。

系統最大的特色，除了盲點區域偵測之外，還內含了雙重影向融合與校正等技術，並且在嵌入式數位訊號處理器完成演算法移植，是國內第一個純影像式車輛側邊盲點警示，而且經過實車長期測試的國人自製系統，可以在白天黑夜24小時使用，可以同時偵測摩托車與汽車，系統的夜間車輛影像偵測技術克服了車燈強光與路面反光的問題，已經達到實用的階段。

期許與展望

吳教授除了在學術研究領域有卓越的貢獻之外，他更重視學生的教學。2010年他第三次榮獲交通大學傑出教學獎，他的榮譽事蹟列入交大發展館(註：獲得傑出教學獎三次者，不得再申請教學獎)。他殷切盼望「研究型大學裡的老師，學術研究的同時，也要注重對學生的教學，因為建立學生穩固的基礎，讓學生嗣後在基礎上不斷的堆疊實力發展自我，是大學教授責無旁貸的使命。」基於這個理念的實踐，他於2012年榮獲第一屆星雲教育獎的肯定。

研究方面，他計畫將現有的研究成果加以擴充，將以專精的影像辨視技術，開發對駕駛人安全駕駛的智慧監控，發展出全方位的人、路、車、控制中心的智慧安全控制系統模式，希望能夠降低因為汽車數量不斷的增加，所導致的乘客以及用路人的風險。

[電機系] Top

交大服務團隊暑假熱情出擊

烈日炎炎，交通大學服務性社團與國際志工的熱情與之匹敵！包含及人服務團、山地文化服務團、國際志工團等七個團隊，將深入台灣原住民族部落、印尼、印度等地進行孩童課程教學與衛教宣導，用服務熱忱為社會帶來好的改變。

23日吳妍華校長親自授旗，肯定學生走出校園服務的精神，並表示大學



不是只有課堂才能學習，離開被師長照顧的舒適圈，成長空間更大。吳校長也反覆叮嚀學生要愛護自己、注意安全，期望大家都有美好順利的服務學習經驗。

及人服務團將在桃園富林國小舉辦暑假育樂營，規劃學童科學知識與社區關懷活動，讓孩子有個難忘的夏天，也讓及人夥伴體驗奉獻服務的美好。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，體驗原住民的生活、實際參與農作，協助原住民學童完成作業並額外補充課外知識。

文化服務團分為小小愛因斯坦科學育樂營與小小牛頓科學育樂營二隊，分別到高雄登發國小、文德國小、十全國小、光華國小舉辦營隊，為學生設計一系列科學實驗、大地遊戲與趣味競賽活動，激發小朋友的科學興趣，並且透過實際操作與互動學習課本外的知識，寓教於樂。

服務不分國界，今年共有三隊國際志工團遠征國外。印尼團I DO前往印尼亞齊省Takengon，以建立咖啡資訊中心、分享小農經驗、交流生態農法為主軸，協助當地農民以「小農模式」經營農業，不受跨國農企集團箝制；印度團Jullay到印度拉達克宣導數位教學計畫，為學生安排英文、科學課程教學，並且協助當地校園設備與工程維護；台聯大系統志工團在中國甘肅省舉辦夏令營，以英語教學、衛生教育、品格教育執行服務學習計畫。

志工團隊成員來自不同科系背景，卻展現同樣的服務熱忱與滿滿活力，期待為學童及原住民、農民們帶來歡樂且收穫滿滿的暑假。交大志工團，你們好棒！

[秘書室] [Top](#)

交大鴻海攜手創造青年創業夢想基地



國立交通大學產業加速器暨專利開發策略中心7月即將正式啟用「國立交通大學YES共同工作空間」第二期空間，連同第一期共形成超過1,000坪規模的旗艦創業加速基地。同時結合鴻海公司企業資源及環境設施，由交大提供商業加速輔導能量，聚焦資通訊應用、雲端軟體、環保綠能等新創企業進駐，目標成為台灣產業創新發展的旗艦加速基地。此外，已串聯亞太地區10國的創業資源，成立亞太加速器網絡(Asia Pacific Accelerator Network)作為國內新創事業海外擴展的關鍵平台。

為響應政府鼓勵青年創業，交大產業加速器暨專利開發策略中心在經濟部中小企業處的「新興產業加速育成計畫」支持下，於今年成立「國立交通大學YES共同工作空間」，提供對硬體創業、網路創新、APP開發等有興趣的在校/畢業生，或有意創業的人士交流之場所，更於每週安排專業顧問進行輔導活動，促進創意加速轉化為創業的想法。

除安排與交大企業家校友、國內外企業及天使投資/創業者深度交流外，更與鴻海集團媒合創業投資之機會，且聯結「富夢網」(Kick2Real)幫助青年創業家、新創企業、中小型企業提供產品外觀設計、樣品製作及技術諮詢等服務，加速解決創業關鍵要素以快速拓展全球商機。

期望日後在多元創新創意的工作環境下，加上交通大學與鴻海公司的合作，將可激發青年的創業夢想及渴望成功的熱忱，並造就新世代青年創業風氣與典範。

[產業加速器暨專利開發策略中心] [Top](#)

交大校友最強支援 《菜鳥、雞血、三人行：我的單車環島9日誌》新書上市中

許多大陸朋友喜歡到台灣挑戰單車環島，來自廣州的李駿彥也於2011年到國立交通大學進行短期交流時，在交大校友會眾多校友的支援協助下，與兩位同為陸生的夥伴共同完成單車環島夢想。日前他將這段難得的體驗記述成書，由國立交通大學出版社出版《菜鳥、雞血、三人行：我的單車環島9日誌》一書，書中不僅記錄在台所見所聞，也提供單車環島準備的經驗分享，與兩岸用語的差別，讀來別有興味。

交大校友會執行長陳俊秀在該書推薦序寫道，交大校友裡有一群非常特殊的成員——大陸交換生，他們通常來自大陸九八五高校，不但素質佳、學習力強，更難能可貴的是態度積極、具好奇心及冒險精神，是一群非常有潛力的明日之星。這一批又一批為期半年的交換學生中，每期都會有幾位學生想要挑戰單車環島。李駿彥也是其中一位。而學生總是先設法降低費用，連車子都是臨時借來的，所以出包在所難免，再加上他們對台灣地形不熟悉、對路線規劃沒經驗，克服難題就成了家常便飯。這一路上的酸甜苦辣，藉由李駿彥在書中鉅細靡遺的筆觸，描述了輕鬆的心情、也記錄了累到幾乎想放棄的內心掙扎，路上的風光及所接觸的人都成了鮮活的素材，食物、美景和奇特大小標誌也透過鏡頭清晰呈現出來。「相信它應該有機會成為大陸交換生單車環島的聖經。」

李駿彥的單車環島之旅，更受到許多交大校友的無私支援，毫不保留的借車、借宿，關心著他們一路上的騎行進度，成為他們的最強後盾。電影《練習曲》男主角東明相也大力推薦該書：「他和兩位友人們的騎行經過，就像經歷了一場驚心刺

激卻不失樂趣的大冒險，而且在過程裡、字裡行間裡，充滿著歡笑的樂天。」在9天的環島行程，李駿彥也重新認識了媒體報導之外的台灣。像是政治候選人廣告看板好有趣，藍色綠色全表現在口號裡？也好奇為什麼南台灣的太陽如此大，但台灣妹子還是好白晢？透過本書圖文，讀者彷彿也跟著李駿彥騎乘環島，一塊踏上每一段讓其受虐至深也記憶至深的上坡路、逆風路，一塊感受台灣人暖暖人情味，也將和他一塊更愛這片土地。即便是單車菜鳥，只要有心，也可以勇敢追夢。

《菜鳥、雞血、三人行：我的單車環島9日誌》已於7月1日於各大實體及網路書店上市。為了推薦給海外的朋友，該書也將於7月19日下午於香港會議展覽中心舉辦單場新書推介會，想親自和李駿彥交流單車環島心得的朋友，可進一步洽詢 03-5731784國立交通大學出版社 (<http://press.nctu.edu.tw>)。

[教務處] | [Top](#)

陽明大學與中央研究院合辦人文講座通識課程

(一) 103學年度第1學期陽明大學與中研院合作開設6門人文講座通識課程，課程名稱及授課教師分別為：

6681中國近現代思想史(中研院史語所王汎森院士)

6682藝術史中的經典(中研院史語所石守謙院士)

6683現代經濟學(中研院經濟所朱敬一院士)

6684現代國家與個人自由(中研院人社中心蕭高彥研究員)

6685西方醫學史(中研院史語所李尚仁副研究員)

6686文本詮釋(中研院文哲所林維杰副研究員)

(二) 上課時間為每週四下午，上課地點為中央研究院。

(三) 每門修課人數限10名。

(四) 同學若有任何疑問，請電洽交大校內分機：52702 通識中心戴小姐。

[教務處] | [Top](#)

暑假工讀、出國遊學實習打工相關權益讓你快速掌握

暑假假期已開始，各位同學您是否已安排打工或出國實習...等，打算讓自己過個充實的暑假呢?提醒您，其相關權益及注意事項已公告於就輔組網頁最新消息 (<http://career.adm.nctu.edu.tw/>)，歡迎同學上網查詢。

[學務處] | [Top](#)

【交大哈職網】專屬交大人的求職平台

尋找工讀家教·參與企業實習

豐富履歷內容·線上求職媒合

6-7月最新職缺資訊如下表，更多就業訊息請上交大哈職網查詢，交大同學及校友登入後還可線上投遞履歷，歡迎多加利用。

★工讀機會★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期
虹映科技	資料處理工讀生	2014年9月1日
英卓國際公司	兼職插畫	2014年8月23日
建興電子	軟體設計-暑期實習生	2014年7月20日
凌通科技	長期工讀生	2014年8月31日
恆準定位公司	產品企劃與與行政事務工讀生	2014年12月31日
就輔組(代po)	徵英文家教班助教(新竹) 行政院農業委員會103年度學生暑期農業打工實施作業計畫	2014年7月6日 2014年8月20日

★全職工作★

公司名稱	職缺名稱	刊登截止日期

Fourth Valley Concierge	CA Mobile 徵軟體開發工程師 海外儲備幹部	2014年7月 15日 2014年8月 31日
私立南山高級中學	信息組組員 實驗室管理人員 化學、物理、理化科教師	2014年7月 11日
Perkd Pte Ltd	iOS, Android 軟體工程師 PHP, Node.js, Drupal 軟體工程師 行銷數據分析師 大數據管理 用戶體驗助理 行銷助理	2014年7月 10日
華智通信	3G/LTE/IPTV/CDN系統方案業務代表 3G/LTE網路系統產品/專案工程師	2014年8月 31日 2014年7月 31日
交大環境工程研究所	國科會計畫專任助理	2014年7月 20日
昶茂貿易股份有限公司	儲備幹部 奈米應用行銷經理	2014年7月5 日 2014年9月 30日
虹映科技	網站系統研發工程師 (Python Django JavaScript Developer) 雲端系統平台研發工程師 (Python Django Solr Server Side Developer) 資料探勘/機器學習/搜尋引擎/語意分析 演算法工程師 (Algorithm Developer)	2014年9月1 日
聖島國際專利商標聯合事務所	英文專利工程師 日文專利工程師	2014年12月 31日
國立清華大學外語系楊梵宇老師研究室	專任研究助理	2014年7月 30日
勁鑽科技股份有限公司	研發工程師 業務助理 專案業務銷售人員	2014年7月 31日
就輔組(代po)	秀傳醫療體系誠徵專任研究員 [日商新徵才] CA Mobile 徵資工相關人才 財團法人專利檢索中心廣徵具專利檢索及分類專業人員	2014年8月 20日 2014年7月 15日 2014年8月 31日
貝爾特科技	韌體工程師	2014年8月 30日
光寶科技	IE精英招募計畫(外派大陸)	2014年7月5 日

恆準定位公司	軟體工程師(工讀生)	2014年12月 31日
太引資訊系統公司	應用軟體工程師	2014年9月 30日
品嘉建設	工程專員 總經理室專員	2014年9月 30日
Logitech Far East Ltd. 羅技電子	會計部助理(可配合學生上課時間)	2014年7月 15日
志強興業	駐越ERP工程師	2014年12月 31日
台灣NEC公司	系統工程師	2014年9月 30日
萬國專利商標事務所	專利工程師	2014年12月 31日
台灣美光記憶體	良率助理工程師 元件工程師 即時缺陷分析工程師 品管工程師 品保工程師 製程整合工程師 製程工程師 產品工程師 設備工程師 良率工程師 自動化傳送設備 資訊系統工程師 會計管理師	2014年7月 31日
中法興物流	資訊助理工程師	2014年7月 30日
鉅晶電子	技術開發工程師	2014年12月 31日
立言翻譯	[翻譯儲備幹部] 全職英文譯者兼專案行銷人員	2014年12月 31日

★實習工作★

企業機構名稱	職缺名稱	刊登截止日期
虹映科技	資料探勘/機器學習/搜尋引擎/語意分析 演算法實習生 雲端系統平台研發實習生 (Python Django Solr Server Side Developer)	2014年9月1日
威聯通科技股份有限公司	QNAP暑期實習生	2014年9月1日
Logitech Far East Ltd. 羅技電子股份有限公司	Intern	2014年7月15日
德州儀器	企劃專員實習計畫	2014年7月31日

億霽科技	【RA】學生實習-研發助理工程師	2014年12月 31日
億霽科技	【MA】學生實習-實習行銷助理	2014年12月 31日
億霽科技	【MA】學生實習-(日文)實習行銷助理	2014年12月 31日

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

[學務處] | [Top](#)

102學年度優良服務學習，獎甄選開始囉

邀請大家一同分享服務學習的感動與喜悅！

「優良服務學習獎」等你來報名參加，如果你有推薦的人選也歡迎來推薦喔！

參加對象：國立交通大學全校教職員工生

競賽種類：

(一)團隊成果競賽

(1)服務學習課程成果競賽

(2)服務團隊成果競賽團隊(以6-15人為原則)

(服務學習課程同學亦可自組隊伍參賽)

(二)服務學習課程心得徵文

(三)服務學習創意方案選拔

(四)優良服務學習課程教學助理選拔

報名時間：即日起至103年7月16日(三)止

獎勵方式：依「國立交通大學優良服務學習獎勵要點」辦理

聯絡人與聯絡方式：鄒晏翎 分機50950 yneling@nctu.edu.tw

許維蓉 分機50951 rong@mail.nctu.edu.tw

詳情請見交通大學服務學習網：<http://service-learning.nctu.edu.tw/index.php>

還有獎金等你拿喔！歡迎大家踴躍參加~

[學務處] | [Top](#)

校外獎學金申請訊息

蘭馨愛-國立大學清寒女學生助學金

高雄市祥和清寒學生獎助學金

韋世代獎助學金

張其純先生獎學金

逆風教育助學計畫

[學務處] | [Top](#)

感謝所有無私付出關懷學生的好老師

(一)績效特優導師(共計7名)【依姓氏筆畫排序】

人社系 李翹宏老師

經管所 姜真秀老師

教育所 孫之元老師

體育室 游鳳芸老師

傳科系 黃淑鈴老師

機械系 鄭文雅老師

運管系 蕭傑諭老師

(二)績優導師(共計33名)【依姓氏筆畫排序】

資工系 王昱舜老師

電物系 仲崇厚老師

科法所 江浣翠老師
電工系 周世傑老師
土木系 林子剛老師
材料系 林欣杰老師
光電系統所 林建中老師
電工系 林炯源老師
生科系 高雅婷老師
電物系 許世英老師
資財系 郭家豪老師
電機系 陳伯寧老師
資工系 陳志成老師
管科系 陳珮樺老師
應數系 陳冠宇老師
資財系 陳柏安老師
影光所 陳國平老師
光電系 陳瓊華老師
資工系 曾建超老師
資工系 游逸平老師
資工系 黃世強老師
土木系 楊子儀老師
電物系 楊本立老師
電工系 楊家驥老師
照能所 楊勝雄老師
電機系 溫宏斌老師
電機系 廖育德老師
資工系 趙禧綠老師
機械系 劉耀先老師
電機系 蔡中庸老師
資工系 蔡淳仁老師
外文系 盧郁安老師
電工系 簡昭欣老師

[學務處] | Top

科技部徵求「兩岸地震、氣象科學共同議題研究-『地震』、『豪雨與颱風』延續合作研究計畫」

一、 兩岸主持人共同提出之議題，應備雙方簽署之「地震」、「豪雨與颱風」研究協議函(請兩岸計畫主持人親自簽名及申請單位用印)，內容應包括：研究課題中英文名稱，雙方執行單位及計畫主持人，研究任務分工及作法，研究期限，研究成果之智慧財產權的分配及其他備註事項等。請執行系所檢附研究協議書一式2份，依規定以簽呈會簽相關單位循校內行政程序簽報核准並用印簽名後，於申請時與計畫內容合併上傳。

二、 計畫書請依專題計畫申請方式上線製作及傳送，並請所屬單位於103年7月8日下午5時前上線造具申請名冊併同「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份連同上述研究協議書正本一式2份送計畫業務組彙辦，以俾依規定期限前送達辦理申請。

三、 計畫徵求說明及其他申請相關注意事項可至科技部網頁(網址：<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=ba96ee13241a49a68d6f99a730c777ce&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)查詢下載。

[研發處] | Top

科技部徵求104年度「歐盟奈米材料研究計畫」

一、 本計畫徵求6個重點領域如下：

(一) 材料整合計算工程(Integrated Computational Materials Engineering)。

(二) 新型表層塗料與鍍膜技術(New Surfaces and Coatings)。

(三) 複合材料技術(Composite Technology)。

(四) 可持續和可負擔的低碳能源材料(Materials for Sustainable and Affordable Low Carbon Energy Technologies)。

(五) 健康及衛生材料(Materials for Health)。

(六) 利用於感測器之功能性材料(Functional Materials Focusing on Sensors)。

二、申請團隊中，包含申請人至少需有2個國家的參與及3個團隊的組成。奈米國家型科技計畫辦公室亦可協助申請人於歐盟計畫平台上徵求國外對應合作對象，請申請人將計畫構想摘要、欲合作項目及對象與聯絡方式交給奈米國家型科技計畫辦公室聯絡人轉交。計畫執行期限以3年為原則。

三、請依附件Pre-proposal格式完成構想申請書，於2014年9月16日前(布魯塞爾時間Brussels Time 12:00PM前)以E-mail方式寄至科技部自然司王心頌小姐收(E-mail:soa145@nsc.gov.tw)。並完成上傳Pre-proposal至M-ERA.NET (<http://www.m-era.net>)。

四、Pre-proposal 中本國之子計畫將由科技部依M-ERA.NET規定初審。歐盟暫定在2014年12月至2015年1月公佈Pre-proposal的審查結果，並通知申請人於2015年2月18日前上傳Full proposal，申請人需同時將Full proposal以E-mail方式寄至科技部自然司王心頌小姐收。

五、歐盟暫定於2015年5月公佈Full proposal審查結果。歐盟公告Full proposal通過名單後，通過之申請人需將完整計畫書及所分配工作項目，循科技部104年度專題研究計畫線上申請計畫方式提出申請，並依限期前由所屬單位彙整造具申請名冊及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦，以俾計畫業務組備函送達科技部(公文送達日期科技部將另通知)。

六、其他注意事項詳參函文及徵求公告說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢下載(網址：<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=eb4a4a2bcde340d59d7af0ef5104adfa&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

科技部徵求「2015-2016年度臺英(MOST-RS)雙邊科技合作人員交流計畫」

一、本計畫我方計畫主持人須具有博士學位且符合科技部專題研究計畫申請人資格。

二、請申請人至科技部網站「學術研發服務網登入」處，身分選擇「研究人員及學生」，在「學術研發服務網」之學術獎補助申辦及查詢內之「國際合作」下點選「雙邊研究計畫」，同時將中文研究計畫書(K03表)、英文研究計畫書、雙方參與人員英文履歷及近5年著作目錄等各項文件以PDF檔上傳至系統後送出。並請於103年10月27日前由所屬單位列印已確認書面1份經單位主管簽章及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫聲明書」各一式1份送計畫業務組彙辦。

三、另在英方計畫主持人完成案件遞送後，系統會從線上要求臺、英合作機構之系所主管簽署電子同意信函並回傳後，英方申請作業才算完成。於英方皇家學院，倘我方或英方之系所主管未能於英方申請截止日後的5個工作天內(103年11月4日前)從其e-GAP系統線上遞送機構同意書，亦視為資料不全，請我方主持人特別注意此步驟之完成。

四、其他注意事項詳參函文及徵求說明，或請至科技部網頁「最新消息」查詢(網址：<http://www.most.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=f18c38a7e3bf4a599c0f61d0e5b93051&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

「第十九屆科林論文獎」競賽自即日起至2014年8月31日截止，敬請踴躍參與

一、科林研發股份有限公司為鼓勵本校學生從事半導體製程技術與設備之研發，提昇我國在此領域之研發能力與水準，以培育優秀之科技人才，特設立科林論文獎。

二、報名日期自即日起至2014年8月31日截止，請有意參加科林論文獎競賽之應屆畢業生於報名截止日前至線上系統報名，報名網址：<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/LamResearch/index.htm>，以下資料需於線上系統繳交(無需繳交紙本)：

1. 論文摘要
2. 畢業論文
3. 指導教授推薦函
4. 畢業證書影本
5. 具結書
6. 身份證正反面影本

三、詳細給獎辦法、具結書請參閱下列網址：

<http://rdweb.adm.nctu.edu.tw/page.php?serial=357>。

[研發處] | [Top](#)

清淨一夏福利品特賣

清淨一夏福利品特賣:台塑生醫洗衣精(原價120元)買一瓶送洗寶洗潔精一瓶(原價42元)，共特價114元，意者請洽交大郵局。



[郵局] | [Top](#)

Design by Liuyaochi