



## 交大新聞

校園新聞

## 行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

資訊技術服務中心訊息

圖書館訊息

## 其他單位

員生社

創業育成中心

新文藝復興閱讀計劃

## 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

153期 ▾

## 交大新聞

校園新聞

培育人才 國立交通大學、陳唱教育簽署合作備忘錄

六位交大企業志工團 一起幫台灣企業的忙

丘成桐院士談哈佛數學系百年歷史

抓馬盃 新生來尬戲

交大圖書館週系列活動開跑 你「悅讀」了嗎？

Loha Studio聯手GSA 創造工程師焦點話題

TEDxNCTU年會

## 行政單位

教務訊息

102學年度第1學期「停修課程申請」

102學年度第1學期「教學反應問卷調查作業」

102學年度第2學期「課程時間表」已經上網

102學年度第2學期「初選時間」

【教師課務資訊】102學年度第2學期「編輯課程綱要」

第3屆「領袖人才培育學分學程」招生報名至102年12月27日截止

102學年第一學期TA評量問卷實施日期為12月25日至年1月12日止

學務訊息

愛在幸福中~愛滋防治

預防H7N9, 關心自己、他人健康

研發訊息

國科會103年度「補助博士生赴國外研究(千里馬計畫)」(102年申請者)已核定

國科會103年度「開放軟體研發專案計畫」受理申請

國科會103年度「雲端計算與資訊安全技術研發專案計畫」受理申請

國科會徵求2014年「臺英(NSC-BA)人文社會科學合作交流計畫」

國科會103年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」受理申請

生命科學研究推動中心辦理補助102年度「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案, 延長收件期限至102年12月31日

科學工業園區管理局公開徵求103年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」

產學夯話題

資訊技術服務中心訊息

校園無線網路服務異動

校園授權軟體新版本發佈通知

圖書館訊息

【焦點報導】

《悅讀電影》花絮報導

【圖書館陪你做研究】

專利資料何處尋？

【館藏推薦】

圖書推薦--《過得還不錯的一年：我的快樂生活提案》

視聽新鮮貨--《尋找甜秘密》

詩人管管數位典藏博物館

#### 【圖書館服務】

什麼狀態的圖書可以被預約或外借？

#### 【有獎徵答送好禮】

iphone 5C、samsung galaxy、iPad Mini..送給你！

#### 【展覽與活動】

名家推薦百大好書

悅讀電影

原來部落這麼美

#### 【試用資料庫】

風潮音樂

World Bank eLibrary世界銀行資料庫

哈佛商業評論影音知識庫

內文請連結：<http://140.113.39.74/nctunews/>

---

## 其他單位

員生社

12月份週四合作事業推廣日排程

創業育成中心

演講：從神鵬俠侶開始的創業冒險歷程

新文藝復興閱讀計劃

《馬可波羅行紀》與中世紀旅行

---

## 培育人才 國立交通大學、陳唱教育簽署合作備忘錄



交通大學與陳唱教育簽署合作備忘錄

為促進教育學術發展，交通大學資訊學院19日與馬來西亞商陳唱教育服務機構(Tan Chong Education Services Sdn Bhd)簽署合作備忘錄(MOU)，未來將提供大學部馬來西亞籍學生全額獎助學金，期望透過產學合作共同培育人才，為雙方未來的合作開創了嶄新的局面。

合作備忘錄由陳唱教育執行長廖明河博士與交通大學資訊學院曾煜棋院長代表簽署，並由陳唱教育廖麗金資深顧問、交通大學周世傑國際長見證完成，簽署儀式也邀請到多位陳唱教育貴賓與交大主管出席。

兩方合作源自蘇慶陽資深顧問透過林一平副校長引薦，希望與交大資訊學院建立友好助學與培育人才的合作關係，尋找具潛力的人才。合作備忘錄的簽署代表雙方將在人才培育與知識教育進行交流，包括提供馬來西亞籍學生獎助學金與企業實習機會、合作舉辦講座與研討會等。

獎助學金部分，陳唱教育每年提供5位馬來西亞籍的交大資工系學生全額獎學金，包含學分費、學雜費、生活住宿費用等，除了照顧學生在就學時無後顧之憂，未來畢業也能立即進入陳唱集團工作。

陳唱集團創立於1957年，為東南亞地區知名的汽車製造及銷售集團，跨足汽車製造、貿易、房地產、旅遊、消費性產品及教育服務。旗下陳唱教育服務機構為企業培養領域專業的經理人，與台灣、大陸、印尼、新加坡等知名大學合作。

[秘書室] [Top](#)

## 六位交大企業志工團 一起幫台灣企業的忙

近年來產業競爭日益激烈，經營環境快速變化，台灣企業面臨的挑戰也愈來愈嚴苛，我們相信唯有共好，台灣社會與經濟才能更好。環宇電台以愛為出發，期許為社會種下一個良善的種子，我們用實際的行動走入人群關懷社會，讓愛的力量，從空中到實體傳播出去。



交大傑出校友將在廣播節目分享企業知識與經驗

環宇廣播電台<財經熱點>及<交大幫幫忙>節目自開播以來，聚焦探討財經趨勢與產業競爭力，已獲得相當多聽眾朋友的支持與迴響。為了擴大交大校友智慧與經驗的傳承，並實踐企業的社會家庭分享計劃，環宇廣播電台將在節目中增闢<經營相談室>單元，邀請六位具備豐富經營管理與創業經驗的交大校友，擔任相談室的企業志工團，接受需要協助的中小企業報名，為企業主提供諮詢與建議。貢獻交大校友的智慧，提供企業在經營管理、價值鏈、商業模式、傳承交棒等方面的建議，讓企業能夠提升競爭力，進而提升企業的創新能量及創造更高的附加價值。

這六位交大傑出校友，分別是新日光董事長林坤禧、智基創投亞太公司董事長盧宏鎰、交大及致理技術學院教授林紹胤、前宏碁集團旗下展碁國際總經理及樂彩公司總經理黃鐘鋒、前奧圖碼科技亞洲區總經理郭特利，以及群眾募資平台FlyingV共同創辦人林弘全，他們都有感於台灣產業需要升級與創新，因此都願意在百忙中撥空，為企業主義務傳承及奉獻寶貴的知識與經驗。

「參加這個活動是為了『拋磚引玉』，」新日光董事長林坤禧表示，中小企業提供很多就業機會，只有工作機會多了，大家搶人才，年輕人的薪資才能提高。「我希望這個活動能吸引更多高手出來為台灣的企業服務，將來若能結合交大教授的學術與技術專才，以及校友在業界的經驗，更能擴大這個活動對台灣中小企業的貢獻。」

「秉持著一種傳承的精神，」智基創投亞太公司董事長盧宏鎰表示，他希望將多年的業界實戰經驗貢獻給台灣年輕一輩的企業家。「我們想做的不是『告訴大家方法』，而是和大家『一起找方法』。時空背景不同，年輕人爬的山和我們爬的也不同。我們要聆聽，瞭解年輕人現在遭遇的挑戰和困難，互相切磋，碰撞激發出火花，將企業家精神傳承下去。」

「自許能在退離商業職場後，有機緣將所學傳授給下一代青年或為社會做一些回饋的機會。」交大及致理技術學院教授林紹胤表示，「過去我有30餘年專業經理人的職場生涯，所學習及累積到的經營管理和領導經驗不少。因此去年回國後，選擇在教育界工作，目前除了在兩所大學擔任教職外，也在新北市及台北市中小企業組擔任義務性的資訊顧問工作；同時也協助媒合學校的教學資源和企業界需求的數件產學合作案。我期盼不久後，能在這節目中完成數件具體協助中小型企業的成功案例。」

「盼能為青年學子的傳道、授業與解惑盡一點心力。」前宏碁集團旗下展碁國際總經理及樂彩公司總經理黃鐘鋒表示，於宏碁集團服務二十多年期間，不論公司賦予怎樣的任務，總是抱持使命必達的決心全力以赴，從一個生澀的初生之犢，在宏碁人性本善與提供小老闆歷練空間的文化熏陶下，獲得許許多多訓練與磨練的機會，也逐步獲得擢拔並有機會銜命推動兩次的內部創業，期間總樂於與年輕同仁分享交流，退休後更於交大兼了兩門課。此次希望能幫助中小企業做強做大，這麼有意義的工作，當然當仁不讓積極參與了。

「經驗傳承，智造創新，」前奧圖碼科技亞洲區總經理郭特利表示，各行各業在成長過程面對的挑戰雖不同，但透過經驗傳承，達到智慧創造與突破創新，常常是縮短學習曲線的好方法。參與<交大幫幫忙>的企業志工團計畫，有機會把過去在品牌建立的經驗，提供給合適對象作參考，希望傳承、智造與創新的動力充滿台灣產業！

「促進推動台灣創新能量，」群眾募資平台FlyingV共同創辦人林弘全表示，由於過去從交大起步創業的過程，一路上一直有些貴人相助，也期待自己在行有餘力之際能夠貢獻、回饋。

#### 企業志工團簡介：

發起人：環宇電台<交大幫幫忙>節目主持人林宏文(交大電信工程系79級)今周刊顧問，環宇電台<財經熱點>及<交大幫幫忙>節目主持人。

曾任今周刊副總編輯、經濟日報記者。

#### 一、林坤禧(交大電子工程60級)

新日光能源科技董事長，宏觀微電子公司董事長。

曾任台積電資深副總經理，美國貝爾實驗室專案經理，美國堪薩斯大學助理教授。

#### 二、盧宏鎰(交大電子工程系64級)

智基創投亞太公司董事長兼合夥人。

曾任宏碁電腦國際(新加坡)董事長兼總裁，負責宏碁產品在亞太、中東、非洲、印度等地區的行銷工作。

#### 三、林紹胤(交大計算機科學系65級)

交通大學及致理技術學院教授。

歷任 Honeywell台灣營運總部總經理、Philips顯示器事業群LCD產品部總經理，摩希爾科技MOTOROLA 資訊家電總經理，武漢艾德蒙科技全球採購中心總經理，英業達策略中心副總經理。

#### 四、黃鐘鋒(交大電物系67級)

曾任大聯大集團世友投資董事長特助、宏碁集團旗下展碁國際總經理、樂彩公司總經理。

#### 五、郭特利(交大運管系79級)

歷任奧圖碼 (Optoma) 科技亞洲區總經理十年，揚明光學協理、飛利浦台灣分公司電子零件業務副總。

六、林弘全(交大資工系92級)

群眾募資平台FlyingV共同創辦人、無名小站共同創辦人。

[秘書室] [Top](#)

## 丘成桐院士談哈佛數學系百年歷史



11日校長講座邀請到首場講座講者丘成桐院士與學生分享「哈佛數學百年歷史」。丘成桐院士被公認為當代最具影響力的數學家之一，他認為數學家需要知道數學重要概念如何演進，一旦了解數學發展的根源與脈絡，便能理解當今數學的發展。

1825年，數學的曙光出現，Benjamin Peirce是第一位堅持做原創性數學研究的美國數學家，證明新定理、嘗試解決無人能解的問題，此態度在當時並非主流。他在23歲提出關於完美數的證明，在半世紀後英國、法國數學家才證明出相同結果；61歲以線性結合代數為主題撰寫論文，被視為美國人在純數學中的第一個重要貢獻。Peirce的時代就是哈佛數學

系從教學轉往研究的時代。

Peirce離世後，哈佛數學系經歷一段倒退期，直至二十世紀數學家Eliakim Hastings Moore出現，實施研究與教育並重策略，讓美國數學領域不再是荒原一片。數學家William Fogg Osgood和Maxime Bôcher的出現，更為美國數學界打下分析領域的堅實基礎，並培育出許多優秀學生，讓哈佛數學系成為美國最好的數學系之一。

數學家George David Birkhoff的崛起更代表了下一代受美國教育的學者，證明即使在國內也能受到世界級數學教育，他的重大成就多不勝數，被譽為「出現在哈佛數學蒼穹上的璀璨明星」，標誌了美國數學成熟的起點。出自他名下的數學家超過7300名，學生又栽培出更多優秀數學家，代代傳承。

時間來到世界二次大戰，當時許多教師自願參軍或投入相關研發單位，導致數學系成員大幅縮減。在多位優秀數學家的合作之下，美國建造出當時威力最強大的計算器「哈佛馬克一號」，用來計算射擊彈道。同時，年輕學者負責繁複的數值計算，設計出第一顆原子彈；或加入海軍密碼分析小組，破解日軍的密碼，為當時戰爭提供強而有力的幫助。

大戰過後，多位一流歐洲數學家加入哈佛數學系陣容，對代數幾何、群論、拓樸概念帶來巨大影響，他們形塑了代數幾何領域的日後發展，為未來幾十年的進步奠下基石。其中數學家Oscar Zariski讓哈佛在接續的三十年中，成為代數幾何的世界中心，並將頂尖學者帶入哈佛，推動關鍵的教席任命。

雇用優異的數學家，哈佛向大洋另一邊的數學家打開大門，豐富了數學系、數學領域甚至是數學文化的發展。丘院士表示，哈佛大學數學系承續開先賢的系統，傳承了過去150年偉大的恢弘傳統，儘管規模仍然很小，但不分族裔與國籍的傑出數學家，奉獻於研究，共同為哈佛訓練出最好的學生。

丘院士認為，哈佛數學系的成功來自戮力爭取歐洲最好的學者、培育優秀的學生，且經濟起飛，私人捐款大增、為高等教育提供更多資源；且大學提供良好學習環境，各大學間的良性競爭讓教授與學生奉獻精力於原創性研究。同時，領導者願意嘗試新穎研究方向，開拓許多新領域，投入大量時間與努力於教學研究，並以哈佛為榮、共同維護其崇高名譽。最後，美國是最大移民國家，殖民、冒險開創的作風，影響學術發展並帶來良性競爭，開國至今社會兼容並蓄，在其他國家並不多見。從三流學系成長為世界級領導中心，其發展過程值得大學參考並做為借鏡。

[秘書室] [Top](#)

## 抓馬盃 新生來尬戲



進入交大，成為交大成員的首要任務就是參與12月8日的「抓馬盃」新生戲劇比賽，今年共吸引12系組隊參賽，為迎戰各

系強敵，新生們無不摩拳擦掌、賣力演出，最終由傳科系作品《掛念》獲得團體獎冠軍。

從劇本、導演、選角到音控、服裝、道具製作，學生組織迷你劇團，專業分工、相互合作，跳脫理工思考，以人文創作表演為大學生涯揭開序幕。各系編劇高潮迭起具戲劇張力，演員情緒到位扣人心弦，配合配樂選曲與細膩道具，在在顯示交大學生絕非宅字輩！

「抓馬盃」讓新生跨出教室與宿舍生活圈，增進同學間的凝聚力，不僅加強系與系間的課外活動交流，也降低新生在新環境的生澀感，讓大學生生活除了課堂課業，更具備多樣化的互動學習與人文創作。

12系劇碼：

外文系 Queensanity

電工系 史上最強蝴蝶效應  
機械系 是是非非  
人社系 你回來啦  
資工系 創造現實  
管科系 F.A.K.E  
電機系 1001  
傳科系 掛念  
土木系 書簡  
連管系 童話故事  
生科系 反十二年國教  
工工系 回到愛

團體獎：

第一名：傳科系 掛念  
第二名：電機系 1001  
第三名：人社系 你回來啦  
第四名：電工系 史上最強蝴蝶效應  
第五名：資工系 創造現實  
網路人氣獎：資工系 創造現實  
最佳現場人氣獎：傳科系 掛念

最佳演員獎：

傳科系：掛念—奶奶  
工工系：回到愛—陳小安  
人社系：你回來啦—站長

最佳劇本獎：

傳科系：掛念  
電機系：1001

最佳場景設計獎：

機械系：自由  
工工系：回到愛

最佳服裝造型獎：

外文系：Queensanity  
電機系：1001

最佳配樂獎：

生科系：反十二國教  
土木系：書簡

最佳創意獎：

電工系：史上最強號蝴蝶效應  
管科系：F.A.K.E.

更多精采照片請見：[http://www.pac.nctu.edu.tw/Activity/activity\\_album.php?id=191](http://www.pac.nctu.edu.tw/Activity/activity_album.php?id=191)

[課外活動組] Top

## 交大圖書館週系列活動開跑 你「悅讀」了嗎？



忙碌的一年又到了尾聲，你有多久沒坐下來好好看一本書或一部電影了呢？交通大學浩然圖書館本年度圖書館週「悅讀電影」系列活動，12月10日中午12點在浩然圖書館大廳正式開幕，邀請到國片《單車上路》、《候鳥來的季節》導演李志薈，分享文學與影像創作的人生經驗「電影：一段愛與智的旅程」。

文學及影像創作者李志薈曾獲得聯合報文學獎、中央日報文學獎等多項文學創作獎項，近幾年影像作品《候鳥來的季節》、《單車上路》、《十七號出入口》等，以細膩深刻的劇情編導，詮釋面向多元之生命題材，引發觀眾省思人生經驗，獲得廣大迴響。

畢業於交大機械系、台大機械所的李志薈，擁有讓人羨慕的理工學歷，卻捨棄科技新貴高薪工作，投身文學藝術創作。曾  
國立交通大學機構典藏系統版權所有 Produced by IR@NCTU

經在交大圖書館打工的經驗，帶領他走出理工領域，接觸其他學科知識，開啟對文學創作與社會關懷的熱情。交大圖書館週開幕講座「電影：一段愛與智的旅程」中，他娓娓道來理工背景踏入文學創作的心路歷程，並分享個人創作經驗。

「悅讀電影」圖書館週系列活動，從11月中已提前暖身開跑，精選80部文學小說改編電影，其中不乏獲獎無數、票房叫座的電影，如少年Pi、為愛朗讀、貧民百萬富翁等，每週播放兩部電影的書影展，將持續展出至年底。

開幕第二天，交大圖書館邀請多家資料庫商現場設攤，包括Ebsco、Elsevier、文崗、長智、飛資得、碩睿、九如江記等，提供民眾諮詢與優惠。此外，還有「好刊大放送」活動，提供琳瑯滿目的二手書目與期刊，包含設計、建築、商業經營、時尚類等，如《Interior Design》、《O-logy Boozine》、《Cheers》、《商周》、《遠見》、《美麗佳人》共394冊，讓民眾免費索取。

圖書館也推出線上小遊戲「梅竹足球賽」，回答館內使用相關問題就有機會抽中平板電腦。12月11日現場套圈圈A好康攤位，由館長袁賢銘抽出腳踏車、行動硬碟、空氣清淨機等多項大獎。

[秘書室] Top

## Loha Studio聯手GSA 創造工程師焦點話題



殺青戲大合照

2013年十月底上映的微電影《我的工程師男友》，由亞太區GSA(全球半導體聯盟)與交大傳科系學生劇組「Loha Studio」合作推出，分成三部曲詮釋不同角度所看到的半導體行業，以生活中愛情題材切入，初上映即引起不少網友討論，並在11月底獲得第一屆台灣微電影節社會組入圍肯定。

今年逢亞太區GSA（全球半導體聯盟）成立第十年，10月底在台北舉辦年度盛會，2013台灣全球半導體聯盟Memory+Conference，並推出GSA與交大傳科系「Loha Studio」合作微電影《我的工程師男友》，將工程師專業領域帶入微電影，藉以推廣半導體產業。

《我》導演陳奕儒表示，工程師是台灣重要產業，卻很少人了解他們的世界，劇組嘗試以二類組的浪漫詮釋一類組的理性，第一部以女朋友小蘋作為外人角度，第二部則轉換為工程師看待自己工作的想法，最後帶入工程師生活圈的親朋好友，自愛情、夢想延伸至家庭，帶觀眾踏入工程師的生活。



為求貼近工程師生活，特別到無塵實驗室取景

首部曲以愛情題材切入，引起不少網友共鳴，上映短短7天就累積了7萬次點閱量，製片楊佳靜認為作品能被那麼多觀眾認真看完是值得感謝的事，儘管評論褒貶各異，或給予肯定，或評論內容設計、或指出專業內容上缺失，確實已達到了最初設定，引起大眾對工程師產生興趣的效果。

交大傳科系學生劇組「Loha Studio」的成立，起因於此次與GSA的合作。在GSA工作的交大外文系畢業校友顏辰歡，為微電影拍攝企劃找尋拍攝人才，因緣際會下認識當時傳科系四年級的楊佳靜，拍微電影的計畫觸動楊佳靜心中長久以來，希望能在系上成立專事影像拍攝組織的想法。

藉此機會，楊佳靜結合班上喜愛影像拍攝、技術甚佳的陳奕儒和李彥璋，再加上系上學弟妹共約20人，在今年3月成立Loha Studio，與GSA正式簽約合作，開始《我的工程師男友》計畫運作，從劇本撰寫、演員選定、場景勘查、正式拍攝、剪輯後製與後期宣傳歷時超過半年，尤其拍攝時間壓縮在六天內完成，對初成立的學生劇組而言，是相當具挑戰的製作。



正式拍攝時大家全神貫注

籌備期間Loha Studio定期開會討論，練習腳本規畫、拍攝、燈光、收音等技巧，陳奕儒指出系上拍攝設備資源不少，只是大家少有機會主動練習，為使劇組成員更有默契，技術更加熟練，正式拍攝《我的工程師男友》前，更規畫了數次小製作參加比賽，值得高興的是，幾次經驗下來獲得不少亮眼成績。

現在已經畢業的楊佳靜認為，這次的經驗讓整個studio能力大躍進，未來傳科系劇組Loha Studio將持續運作，期許經驗傳承下將能產製出更有質感的作品。

《我的工程師男友》連結

第一部 <https://www.youtube.com/watch?v=PofRPreQ2T0>

第二部 <https://www.youtube.com/watch?v=wKecVGDjswxw>

第三部 <https://www.youtube.com/watch?v=Gnknu2SsYMU>

Loha Studio得獎紀錄：

作品：《尋》／尋找你的阿尼瑪女孩 第一名

<https://www.youtube.com/watch?v=37bqeNr-s-c>

作品：《跌倒男孩》／台聯大創意微電影 第三名

<https://www.youtube.com/watch?v=WAnbmBnvpak>

作品：《最初的地方 The old photo》／方框下的老時光－北門相機街微電影創作競賽 品牌獎：Canon獎、ARRI獎、Daiwa獎

[https://www.youtube.com/watch?v=Bg-\\_zV5n2YU](https://www.youtube.com/watch?v=Bg-_zV5n2YU)

Loha Studio粉絲專頁 <https://www.facebook.com/lohastudio?fref=ts>

[傳科系] | Top

## TEDxNCTU年會



TEDxNCTU 11月30日在交通大學次軒廳正式舉行，此次活動均由交通大學領袖人才培育學分學程學生所規畫，主體是「somewhere to be continued — 路不只一條，人的未來有無限想像」，策展單位希望聽眾能正視自己心中的想法、挖掘興趣，做自己真正想做的事情。

這次演講請到來自不同領域的七位講者，運用聽見台灣的心跳聲、當框架消失後以及設計狂想曲三個主題向聽眾分享自己的親身經歷「因為沒有基礎，所以看不到困難，就有去執行的動力。」講者鼓勵大家不用害怕自己沒有經驗，沒有專業的背景知識反而能更勇敢地踏出不一樣的路。

PCman研發者洪任諭表示他以前在建中時完全沒有程式背景，但因為興趣使然，他靠著讀書、問老師，利用課餘時間研發出PCman第一代，雖然之後去唸了陽明醫學系，但他還是繼續學習程式，並希望將來可以轉換跑道，念自己真正有興趣的東西。而交大畢業校友九妹(joeman)是知名電競轉播的賽評，他大學六年級時才找到自己真正的志向，當初他在網路上看到電競實況轉播，決定自己也試試，之後一舉成名，還得了不少獎項。九妹鼓勵同學可以利用網路直播媒體播報自己有興趣的內容，說不定哪天也會一舉成名。

會後主辦單位還發給每一位與會人士一顆繫著紙條的氣球，寫著追逐夢想相關問題，期望每位與會者能認真去思考自己的興趣並勇敢去實踐它。

[TEDxNCTU] | Top

## 102學年度第1學期「停修課程申請」

學生學期中若發生特殊情况或學習困難，致當學期課程無法繼續修習，即日起至12月31日止得辦理停修（W）課程，一學期以一門為限，學生申請停修課程後，當學期修習學分仍應達最低應修學分數之規定。

註：若有需要停修課程者，請於12月31日(二)下午5點前完成申請流程（繳單至課務組）

[教務處] | Top

## 102學年度第1學期「教學反應問卷調查作業」

一、本學期將於102年12月25日至103年1月12日實施網路教學反應問卷，請同學務必要耐心、中肯、公平且公正的填答。

二、請勿擔心作答內容與學期成績有相關，問卷結果是下學期開學時才送出，且是不記名的，學校絕對會保護同學的權益，將原始資料做最佳的保護。

三、選課系統<https://cos.adm.nctu.edu.tw/>。

[教務處] | Top

## 102學年度第2學期「課程時間表」已經上網

一、102學年度第2學期課程時間表已經上網，請同學至選課系統<https://cos.adm.nctu.edu.tw/> 查看：課程時間表→選課使用說明、課程時間表…等。

二、選課時間因為配合同學與老師等狀況，課程會有異動，所以請同學以網路選課系統的課程時間表為主。

三、因102學年度第2學期課表資訊剛更新，任課老師將陸續編輯「課程綱要」，學生可於選課前，點選該課程的當學期課號，就可查詢到該課程的課程綱要，作為選課參考。

## 102學年度第2學期「初選時間」

102學年度第2學期的初選將於1月7-9日及1月14-16日進行。選課前，請同學先參考「課程時間表」→「選課使用說明」<https://cos.adm.nctu.edu.tw/Description/>及課務組首頁之最新消息<http://adm.nctu.edu.tw/chcourse/>。

[教務處] | Top

## 【教師課務資訊】102學年度第2學期「編輯課程綱要」

一、102學年度第2期學生選課時間訂於1月7-9日及1月14-16日，為了學生選課時可了解（查詢）「課程綱要」，請各系所開課教師切實執行上網填寫「課程綱要」。「課程綱要」為學生選課最基本參考資訊，請各系所開課老師重視課程綱要，以達成填寫率100%的頂尖大學。

二、選課系統：<https://cos.adm.nctu.edu.tw/> 請點選左選單「編輯課程綱要」，右畫面將出現老師開設的課程（助理將出現該單位所有課程），請於選課前上網填寫。填寫後，學生將可以在選課系統任何出現該門課程的地方，點選該課程的當學期課號，就可查詢到該課程的課程綱要，且此課程綱要將永久保留，以後學期仍可查詢。

三、「編輯課程綱要」輔助功能：

- 1、老師可複製以前學期的課程綱要，再進行修改之。
- 2、老師可設定學生（學號），該學生將可以幫忙填寫課程綱要，請多加利用！

[教務處] | Top

## 第3屆「領袖人才培育學分學程」招生報名至102年12月27日截止

第3屆「領袖人才培育學分學程」招生報名至102年12月27日截止，詳情請至<http://adm.nctu.edu.tw/leader/> 瞭解。

[教務處] | Top

## 102學年第一學期TA評量問卷實施日期為12月25日至年1月12日止

102學年第一學期TA評量問卷實施日期為12月25日至年1月12日止，詳情請見教學發展中心網站<http://ctld.nctu.edu.tw/>。

[教務處] | Top

## 愛在幸福中~愛滋防治

也許你對於愛滋很陌生，也許你有一點擔心，有一點恐懼，別怕，歡迎來了解愛滋，更多的認識，更多的保護，也是珍愛自己的方式喔。

時間：12/25(三)15:30~17:20

講師：陳保仁醫師

資歷：台灣幸福教育協會協會理事長【陳保仁醫師】

敏盛醫院經國總院副院長暨婦產科主治醫師陳保仁醫師

報名網址：<http://health.adm.nctu.edu.tw/>

諮詢MAIL：[wanlu@mail.nctu.edu.tw](mailto:wanlu@mail.nctu.edu.tw)

[學務處] | Top

## 預防H7N9，關心自己、他人健康

香港於12月6日公布第2例H7N9流感確定病例，依現有流行病學資料評估應係在大陸地區廣東感染，不排除疫情已有向南方擴散的可能，提醒大家仍須保持警覺。

目前大陸地區廣東省及浙江省之旅遊疫情建議等級維持為第二級：警示（Alert），其餘各省市（不含港澳）為第一級：注意（Watch），衛保組提醒目前計劃前往疫區的同仁及學生，務必保持良好衛生習慣，避免接觸禽鳥。請確實做好自主健康管理14天（戴口罩，早晚量體溫並記錄，依疾管局最新公告為準），以保障自己及他人的健康。如果您有任何不舒服，請立即通知衛保組。

（一）校園措施

1. 全校實施健康自主管理，衛保組備有體溫計及口罩，供教職員工生使用，請大家關心自己健康。
2. 當您有身體不適時，請儘速就醫，遵守咳嗽禮節戴口罩，並減少出入公共場合。



3. 於各館舍門口前備有乾性洗手液，方便大家洗手消毒。
4. 學校定期做整體環境消毒清潔。

(二) 個案處理 (處理原則依疾管局及教育部規定更動配合辦理)

1. 大陸病例地區(流行疫區)來台後，確實進行自主健康管理14天，違者依傳染病防治法罰3000至15000元不等罰鍰。若出現發燒、咳嗽等症狀，請立即戴口罩就醫，主動通報衛保組，倘若症狀加劇，請立即配戴外科口罩，由衛保組協助通報新竹市衛生局/所，由其協助送至指定醫療院所就醫。
2. 通報衛保組分機51199、51104、31906，(03)5731906。

(三) 保健方法

1. 雞鴨鵝(含蛋類)請完全熟食再食用，不碰觸、不餵食不明的禽鳥。
2. 減少出入公共場所，搭乘大眾運輸工具或出入公共場所時，自備口罩，可預防飛沫傳染。
3. 勤洗手，勿用手揉眼睛、手摸鼻子或擦嘴巴，使流感不近身。
4. 均衡飲食、規律運動，每日睡足八小時提升自體免疫力。
5. 保持開朗的心情。

[學務處] | Top

## 國科會103年度「補助博士生赴國外研究(千里馬計畫)」(102年申請者)已核定

一、國科會函送103年度「補助博士生赴國外研究」通過及不通過名冊，本次共32人申請，獲核25人。獲核名單如下：

系所	姓名
土木系	劉雅琦
生科系	張家豪
光電系	范揚順、賴映佑、陳國儒、林大為、張巍耀
材料系	蕭孟軒、邱崇樺
統計所	黃偉恆
資財系	李怡樺
電子系	林振揚、傅治翔、陳盈年、劉家宏、林政頤 秦敬雨、潘柏丞
電機系	黃宣銘、林家瑜、林立岡、鄭偉德
機械系	黃裕盛、吳松岳
應數系	劉家安

二、已檢附函文附件、本校另訂之簽約請款注意事項暨修訂後之合約、請款函(稿)範本、役男出境申請流程與注意事項及國科會「補助博士生赴國外研究作業要點」等相關文件以電子公文、校園公告及E-mail通知土木系等13個申請單位，並請獲核單位轉知受補助人辦理相關事項。

三、核定受補助人須於審查結果公告錄取日次年(103年)1月1日至10月31日前辦妥出國手續，前往研究國家。請獲核單位於其預定出國日2個月前備妥函稿及合約書等資料，會相關單位後送國科會備案並請領補助公費。詳細資料請洽系辦助理，或至國科會網頁最新消息查詢下載(網址：<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=d72a4fa8f9834769af8fad9d880d26f3&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)

四、受補助人如欲放棄受補助資格，請由所屬系所發文至國科會辦理計畫註銷，若已領取補助公費，須同時全額繳還。

[研發處] | Top

## 國科會103年度「開放軟體研發專案計畫」受理申請

一、本計畫鼓勵整合型計畫及由45歲以下的青年學者擔任整合型計畫總主持人，亦鼓勵與產學研機構合作，曾獲本計畫補助且成果已導入產業、政府或社會公益應用者及具體參與國際開放軟體專案或有明確國際貢獻承諾者優先補助。

二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業，申請類別：一般型研究計畫，於工程處學門代碼勾選「E08資訊-E0899推動計畫 開放軟體」，本計畫另應填寫「承諾書」(徵求公告附件2)，須請申請人親筆簽名後上傳，其他依規定應繳交之附件資料亦請一併線上傳送。

三、請申請人所屬單位於102年12月27日中午12時(102年12月31日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造具申請名冊一式3份(請系所確實查核主持人申請資格,並於國科會線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。)附同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」正本、申請書表C001、C002、C010影本各1份等資料送計畫業務組彙辦。

四、本案請與103年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。其他注意事項請詳參函文、徵求公告與附件說明及計畫業務組轉發通知之「國科會103年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理,或請至國科會網頁最新消息查詢下載(網址:<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=76db7ecd9231492e9d7ebc46213cc74d&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)

[研發處] | [Top](#)

## 國科會103年度「雲端計算與資訊安全技術研發專案計畫」受理申請

一、本計畫包括「雲端計算及雲端資安技術與應用服務研發」、「資訊安全技術與應用服務研發」及「雲端資訊安全之自由軟體與學術社群營造」3個研究分項。其中前兩個研究分項鼓勵多年期整合型跨領域研究計畫及延續性計畫,且由45歲(含)以下的青年學者擔任整合型研究計畫總主持人,亦鼓勵與國內外產學研機構合作。

二、申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業,申請類別:一般型研究計畫,於工程處學門代碼勾選「E08資訊->E0898推動計畫-資安、E0897推動計畫-雲端、E0896推動計畫-系統安全保證及反駭客控制」。上開第1、2個研究分項規定繳交之附件資料亦請一併線上傳送(附件2A:參與相關活動承諾書及附件2B:申請計畫契合優先補助原則檢核表為應填寫之附件)。

三、請申請人所屬單位於102年12月27日中午12時(102年12月31日下午5時國科會線上作業系統關閉即無法再行退件修改或補件)前彙整及上線造具申請名冊一式3份(請系所確實查核主持人申請資格,並於國科會線上系統逐案確認申請案件時一併確認符合何種資格。)附同「國立交通大學申請國科會補助專題研究計畫聲明書」正本、申請書表C001、C002、C010影本各1份等資料送計畫業務組彙辦。

四、本案請與103年度一般專題研究計畫申請案合併造冊。其他注意事項請詳參函文、徵求公告與附件說明及計畫業務組轉發通知之「國科會103年度專題研究計畫申請注意事項」暨附件辦理,或請至國科會網頁最新消息查詢下載(網址:<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=76db7ecd9231492e9d7ebc46213cc74d&ctunit=31&ctnode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會徵求2014年「臺英(NSC-BA)人文社會科學合作交流計畫」

一、請申請人進入「研究人才個人網」,在「研究人才網線上申辦」項下點選「國際合作類」下的「雙邊研究計畫」,同時將NSC-BA中文計畫書(K09)、英文計畫申請表、英方計畫主持人履歷及近5年著作目錄、我方參與研究之人員英文履歷及近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2月6日中午12時前由所屬單位列印已確認畫面1份經單位主管簽章後送計畫業務組彙辦(英方受理日期至103年2月5日止)。

二、其他注意事項詳參函文說明,或請至國科會國際合作處網頁最新消息查詢(網址:<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=23171&ctNode=1212>)。本案相關申請作業須知亦請至國際合作處網頁查詢(網址:<http://www.nsc.gov.tw/int/ct.asp?xItem=7706&ctNode=1210>)。

[研發處] | [Top](#)

## 國科會103年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」受理申請

一、「人文行遠專書寫作計畫」為多年期(至多5年)之個別型研究計畫,申請人須符合國科會專題研究計畫主持人資格之人文及社會科學領域人員(含退休人員)。計畫類別:「學術性專書寫作計畫」,於人文處學門代碼勾選「H51-人文行遠專書寫作計畫」。

二、「數位人文主題研究計畫」鼓勵「跨學門-整合型」研究計畫,計畫架構需有描述總體研究構想與架構之總計畫以及至少3項子計畫,並至少有3位學者參與研究,總計畫主持人應主持1項子計畫,併入總計畫提出,請勿以單一整合型計畫提出。計畫執行期限自103年8月1日開始,至多3年。計畫類別:「一般型研究計畫」或「新進人員研究計畫」,於人文處學門代碼勾選「H52-數位人文主題研究計畫」。

三、線上申請作業時間自103年1月1日開始,申請人請依專題研究計畫申請方式上線作業,並請所屬單位於103年3月11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。

四、其他注意事項請詳參函文及試辦方案或徵求公告說明,或請至國科會網頁最新消息查詢下載(網址:<http://web1.nsc.gov.tw/newwp.aspx?act=Detail&id=2e346a653a3640b2bbe90e5b4c951034&ctunit=31&CtNode=42&mp=1>)。

[研發處] | [Top](#)

## 生命科學研究推動中心辦理補助102年度「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習

## **(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案，延長收件期限至102年12月31日**

- 一、 生命科學研究推動中心辦理補助102年度(自102年7月1日至103年6月30日止)「舉辦有關生物學、醫學、農業之科技研習(討)會、傑出人才講座演講系列」申請案，校內截止日延長至102年12月26日止，請轉知參辦。
- 二、 請申請人於102年12月26日前將計畫書(含主持人個人學經歷；申請生活費補助款之國外講員，需檢附生活費預算書、行程表、學經歷及同意來台與會之證明文件等資料)紙本及光碟片各一式1份，交所屬單位備函會相關單位後，於102年12月31日前逕寄(郵戳為憑)該中心辦理申請。
- 三、 申請相關資訊及表格請逕至該中心網頁查詢下載 (網址：<http://biometrics.sinica.edu.tw/life/>)。

[研發處] | [Top](#)

## **科學工業園區管理局公開徵求103年度「科學工業園區研發精進產學合作計畫」**

- 一、 本計畫申請機構資格為依「科學工業園區設置管理條例」第3條規定設立，且財務健全之園區科學工業，透過產學合作模式，結合學研機構提出申請。申請機構需於103年2月19日下午5時前備函檢送申請文件送達該局(以該局收文為準，非以郵戳為憑)辦理申請。
- 二、 請有意申請教師所屬單位備妥學研機構主持人聲明書、合作研究意向書(請加蓋主持人章)、申請總表及計畫經費總表，以簽案會辦相關單位後用印，再送交合作之園區廠商，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補助款之「人事費(不含研究主持費)」、「耗材、物品及雜項費」總和之15%編列；本年度並請勿編列「研究設備費」】。
- 三、 計畫相關辦法、申請注意事項及申請相關文件請逕至該局網站(<http://www.sipa.gov.tw>)最新消息或計畫網站(<http://rpcp101.nni.com.tw>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## **產學夯話題**

產學運籌中心 e-NEWS 電子報，詳細資訊請連結至部落格 <http://aicblog.nctu.edu.tw/>。

產學運籌中心  
Center of Academia and Industry Collaboration

WELCOME TO  
交通大學 | 產學運籌中心

HI!

國家交通大學  
National Central University

產學運籌中心  
Center of Academia and Industry Collaboration

Q-NEWS / 電子報

HOME BLOG

閱讀更多 » <http://aicblog.nctu.edu.tw/>

## HOT 燒技術



- ▶ 應用於LED配光量測的楔型導光裝置
- ▶ 可見光式光觸媒複合物
- ▶ 2013線上秋拍「專利授權暨拍賣平台」 <http://patent.nctu.edu.tw>
- ▶ 智權學園

近來發現若干教授在申請專利或進行技術移轉時，有弄錯研發成果歸屬、造成爭議的情形，比較常見的錯誤類型，包括.....



- ▶ 交大育成廠商：仁瀚科技產品上市發表會 諾亞方舟-彩虹兒童平板
- ▶ 年輕創業家---iFit 愛瘦身 陳韻如



- ▶ 創業家精神是可以學習的！
- ▶ 創業工具  
Porter' s Five Forces & Generic Competitive Strategy  
Business Model Canvas



影片搶先看youtube - <http://www.youtube.com/user/aicnctu>

[研發處] | Top

## 校園無線網路服務異動

因配合校園智財權及資訊安全防護政策調整，校園無線區域網路已啟用兩個SSID 『NCTU-Wireless』及『NCTU-Guest』 同步上線。

(一)NCTU-Wireless：僅提供交大教職員生使用，以交大教職員生email進行認證

(二)NCTU-Guest：提供交大訪客使用，僅授權網頁瀏覽服務，以訪客帳號(<http://nctu-guest.nctu.edu.tw>)或TANet無線漫遊交換中心帳號(<http://roamingcenter.tanet.edu.tw>)進行認證。

(三)無線網路相關問題，歡迎洽詢承辦人林芳仔(分機52886)。

[資訊技術服務中心] | Top

## 校園授權軟體新版本發佈通知

(一)Microsoft Visual Studio Professional 2013

1.Visual Studio Professional 2013 新版本已上線，於校園授權軟體 FTP 伺服器供全校教職員生下載使用。由於檔案較大，請利用 FTP 連線程式(例如 Filezilla 等)下載。下載本軟體後使用虛擬光碟掛載，可立即安裝執行，無認證程序。

2.此版本支援的個人作業系統為 Windows 7 SP1 與 Windows 8.1。

(二) IBM SPSS Statistics Base 22

SPSS Statistics Base 22 新版本已上線，於校園授權軟體 FTP 伺服器供全校教職員工生下載使用。由於檔案較大，請利用 FTP 連線程式（例如 Filezilla 等）下載。原SPSS Statistics Base 21舊版本仍可繼續使用。

(三)校園授權軟體相關訊息請詳見<https://ca.nctu.edu.tw/>，或電洽本中心服務台。

[資訊技術服務中心] | Top

## 12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
26 日	亞子良品企業社	皮包、女裝服飾	
	劉家蔬菜	當季蔬菜	自己種植有機蔬菜
	永盈商行 (樸鈺)	客家養生蛋糕	客家點心
	舞米樂	杏仁脆片、酒釀黑棗	可改善手、腳冰冷
	17 號草堂	手工大餅	
	開元食品	華航蛋糕、甜點	料多實在
	德昇有限公司	保健食品 (蜂王乳、維生素)	
	富邦金控	產壽險諮詢	
	山東響馬水餃	各種口味水餃	
	金瑞發	寢具、棉被	價錢實在、品質良好
	金瑞發	寢具、棉被	價錢實在、品質良好
	吉洋	柚子皮、龜苓糕、黑橄欖	養生食品

[員生社] | Top

## 演講：從神鵬俠侶開始的創業冒險歷程

活動主題：演講：從神鵬俠侶開始的創業冒險歷程

活動時間：2013-12-26

活動地點：竹科管理局活動中心B館(新竹市科學園區新安路2-2號)

活動摘要：【講者介紹】

蘑菇數位娛樂(股)公司 廖宜財執行長

(前智冠科技台北研發部總監)

遊戲，不只是遊戲；它是生活，是娛樂，是創意，而且還是一門生意，光台灣已經有十餘家遊戲公司藉此上市櫃。在快速演進的資訊科技下，它更是搶眼的新興產業。講者擁有21年遊戲產品開發經驗、曾任國內已上市遊戲大廠14年的研發主管，開發的遊戲超過20款的專業經理人。作品包括神鵬俠侶、新蜀山劍俠、新蜀山劍俠外傳、天龍八部、真倚天屠龍記、曙光 online、PS3台灣高鐵等遊戲，皆於臺灣市場獲得廣大回響。

在此情況下，為何放棄上櫃公司安穩的新資待遇，甘冒風險來創業？遊戲開發，是一個光速燒錢的行業，需要大量資金與可能看不到終點的研發期，對於沒有富爸爸且欠缺創業經驗的人，是如何白手起家，一肩扛起募資的工作？又為何在短短的一年內，先後成立了兩家遊戲開發公司？一路走來體會到技術人轉型成為創業家的困難，從不熟財務、募資經驗的技術人，逐步學習，跨越創業的鴻溝。這一切都在講者當年開發出第一款遊戲－神鵬俠侶之後，開始的所有冒險歷程，讓自己從技術人員變成哲學家。邀請大家一起分享這款創業遊戲～～

【演講大綱】

- 14年安穩在上櫃公司擔任高階主管，為何出走甘冒風險來創業？
- 甚麼樣的因緣際會，在一年內陸續成立了兩家遊戲公司？
- 如何與投資人打交道，募得7000萬？
- 上班時無法體會的創業冒險故事，今天娓娓道來～～

【活動資訊】

時間：12/26(四)1400-1700 (1330-1400報到)

地點：竹科管理局活動中心B館，原饗食餐廳 (新竹市科學園區新安路2-2號)

報名網址：<http://goo.gl/urQ1j2> (免費報名)

主辦單位：天使創業投資股份有限公司

## 《馬可波羅行紀》與中世紀旅行

時間：2013/12/23（一） 15：30~17：20

地點：AB102(綜合一館B102教室)

講題：《馬可波羅行紀》與中世紀旅行

主講人：邱德亮(國立交通大學社會與文化研究所副教授)

---

Design by Liuyaochi

