



## 交大新聞

### 【接班人的家庭作業】

■ [交大接班人的家庭作業--錢昶](#)

### 【國際競賽】

■ [微軟潛能創意盃 交大兩團隊獲全球冠軍](#)

■ [交大國際學生團隊代表台灣競奪微軟全球潛能創意盃“2020 願景”創見大獎](#)

### 【校園新聞】

■ [交大推出「魔法機器人先修班」讓學童看動畫、玩科學](#)

■ [交大理工生從閱讀中為自己找到答案](#)

## 行政單位

■ [教務處訊](#)

■ [學務處訊](#)

■ [研發處訊](#)

■ [總務處訊](#)

■ [浩然新鮮報](#)

## 教學單位

■ [建築研究所訊](#)

交大e-News第075期 2010/07/20 ~ 編者的話~

## 交大新聞

### 【接班人的家庭作業】

■ [交大接班人的家庭作業--錢昶](#)

### 【國際競賽】

■ [微軟潛能創意盃 交大兩團隊獲全球冠軍](#)

■ [交大國際學生團隊代表台灣競奪微軟全球潛能創意盃“2020 願景”創見大獎](#)

### 【校園新聞】

■ [交大推出「魔法機器人先修班」讓學童看動畫、玩科學](#)

■ [交大理工生從閱讀中為自己找到答案](#)

## 教務處訊

■ [領取畢業證書辦理時間及注意事項說明](#)

■ [碩、博士班生學位考試成績及學籍處理原則](#)

■ [99學年度註冊須知](#)

## 學務處訊

■ [珍愛生命·傳播健康-- 2010「健康九九」優良衛生教育教材徵選活動](#)

## 研發處訊

- [本校獲核68件國科會99年度「大專學生參與專題研究計畫」](#)
- [國科會徵求100年度「能源國家型科技計畫」構想書](#)
- [行政院環境保護署99年度「土壤及地下水污染研究計畫與模場試驗計畫」受理申請](#)
- [衛生署中醫藥委員會99年度徵求「中藥品管作業人才培訓暨管理法規研究」委託研究計畫](#)
- [教育部舉辦99年度「能源國家型科技人才培育計畫」徵件說明會](#)
- [「第十五屆科林論文獎」競賽自即日起至7月31日截止，敬請踴躍參與](#)

## 總務處訊

- [國立交通大學暑假期間交通車（99.6.28至99.9.10為止）時刻表](#)
- [99年度住宅補貼申請](#)
- [購置住宅貸款借款人員負擔之優惠利率](#)
- [總務處馬上辦~給您好生活](#)

## 建築研究所訊

- [交通大學建築研究所展覽\\_結構。巢](#)

## 浩然新鮮報

### 圖書館公告

- [『圖書館網站滿意度調查』活動得獎名單](#)
- [暑期開館時間公告](#)
- [給研究生的超值好禮--搜庫秘笈](#)
- [研究所新生臨時條碼申請](#)
- [重要：Hotmail 伺服器會擋掉圖書館所發出的通知單](#)
- [圖書館網頁打不開或出現空白的因應方法](#)
- [登入圖書館服務的帳號須知](#)
- [校園影印教科書問題之說明](#)
- [SciFinder Web版新增功能介紹](#)

### 新增/試用資料庫

- [新增資料庫--ISI proceedings](#)

- [新增試用電子書--Koobe@電子書數位閱讀網 \(6/22-7/21\)](#)
- [新增試用資料庫--Alexander Street Press Online Products \(至7/31止\)](#)
- [新增試用資料庫--聖典中文電子書 \(試用至12/31止\)](#)
- [生醫生命科學學術發表演說庫試用 \(延長試用至8/31止\)](#)
- [新增資料庫--Wiley Current Protocols in Bioinformatics](#)
- [新增資料庫--Wiley Current Protocols in Microbiology](#)
- [新增資料庫--Wiley Current Protocols in Protein Science](#)
- [新增資料庫--Grand Dictionnaire unviersel du 19e siècle](#)
- [新增電子書--Wiley Interscience Onlinebooks 西文電子書 \(20本\)](#)
- [新增電子書--McGraw-Hill e-books \(1990-2010年共861本\)](#)
- [新增電子書--Oxford Scholarship Online Collection \(共1154本\)](#)
- [新增電子書--Cambridge Books Online西文電子書 \(2007-2009年 共498本\)](#)
- [新增資料庫檢索系統 - HUSO \(NSC Humanities & Social sciences Research Resources\)](#)

#### 展覽與活動

- [7/19-7/23每週一優鮮片：南方紀事之浮世光影 \(The strait story\)](#)
- [藝起玩玩看—國立竹大附小美術才能班師生聯展](#)
- [7/5-9/12 夏日影展系列-鏡頭夏有藝思](#)
- [夏季書展之一：節能減碳·綠生活 \(6/26-8/10\)](#)
- [夏季書展之二：踏尋高更—大溪地的絕色容顏 \(6/26-8/10\)](#)

#### 新進館藏

- [視聽新鮮貨--《窮得只剩下錢 \(Amal\)》](#)
- [新書介紹--《上班族的養生經：369個細節決定你的健康》](#)

#### 認識大學排名系列報導

- [系列五：引用文獻索引資料庫Scopus](#)
- [交大學術集成](#)

員生社訊

- [99年7月份週四合作事業推廣日排程](#)



很榮幸參與 交大<接班人的家庭計畫>。首先慶賀各位在這尖端學府學習攻讀;在這科技發展日新月異的時代,您們幸逢這千載盛世,無限的機會、無窮的前展。但同時也面臨極大的危機,能源欠缺、地球暖化,天災人禍接踵發生。如果這些問題不能有效解決,地球的永續、人類的未來,會遭受極大的威脅。如果能把握這空前的機會,解決這艱巨的危機,我們會有一個安和樂利的世界,使子孫能享受幸福健康的生活。大學生是社會的菁英,未來的世界接班領導人,貢獻一定最大。

大學攻讀是人生重要的發展階段,可以學到極多知識,而更重要的是學如何學習,如何主動學習,由此終生學習。使我們能把在大學所學的基本知識,加深拓廣,延伸到本科以外的學識。主修科學技術的同學,應對人文社會有足夠的瞭解關懷。主修人文社會的同學,應對科學技術有基



本的認知通識。現在科學技術與人文社會的關係越來越密切。我們雖然要學有精專,但也要淵博。要能有效的學習,我們必須有由衷內發的興趣,用熱忱的心情去學習。使所學的知識成為自己的一部分,可以隨心運用,從了解現有知識,創造新知識,新事業。「生活的樂趣在學習,生命的意義在創造」。我們在創新時,要大膽嘗試,不怕失敗;失敗會給我們可貴的經驗,是成功之母。

有些做事的原則,初看似乎是矛盾的,但實際上是相輔相成。舉幾個例子:

我們在選擇方向時,要大膽創新;但在實際做時,需謹慎小心。做事要有自信;但不能自傲。選定方向後,要有決心毅力,百折不撓地前進;但有些事真不可行的時候,要能判斷是否應改變方向。在學校學習的一個重點是認識自己,養成判斷的能力,能作客觀明確的決定。我們做事要專心,但也需要養成兼顧幾樁事的能力;關鍵是如何把事情依緩急輕重,排列優先,依次完成;把時間和精力做最有效的運用。

大學的同學常會是終生的知心友好。這是在大學攻讀的一個可貴的收穫。應儘量參與團體活動,養成與人合群共處的經驗。與團體伙伴相互瞭解,共同合作,以團隊為大我,以「人」為本位。在事業上如此,在家庭也一樣。

最後,我要與各位同學分享我做事原則的七個 "C" 開始的英文字和它們的中譯:

**Compassion** (全心熱愛), **Commitment** (決心投入), **Comprehension** (用心了解), **Creativity** (精心創新), **Cooperation** (同心合作), **Communication** (推心溝通), **Consummation** (盡心完成)。這些都與「人」有密切關係。每一項有一個「心」字。總結來說,我們一生最重要的是「人」,而人最重要的是「心」。如果人同此心、心同此理,世界就會安和樂利,人類就會有光輝前途。敬此與各位共勉。

【公共事務委員會策劃並主辦】

活動規劃及內容請見網站：<http://www.pac.nctu.edu.tw/Homework/>

【公共事務委員會】



全球規模最大的學生科技競賽「微軟潛能創意盃」今年度於波蘭華沙舉行決賽，賽程自7/4至7/9，為期一週。本校兩隊「超智能電表」及「Jigga-Dongxi」分別參加「嵌入式系統組」及「2020'願景'創建大獎」兩項比賽。兩隊皆獲得冠軍，奪冠率百分之百！

「超智能電表」 家庭節能減碳好幫手

「超智能電表」是由資訊科學與工程研究所曹孝櫟副教授指導碩一學生林明駿、陳勇旗、賴易聖共同研發，使用電力時可透過電腦螢幕顯示區域用電情形及電器耗電量，提醒使用者改善用電狀況，達到節能省碳的目的。「讓我們一起改變世界吧！」賴易聖表示。團隊考量近年來世界各地天災不斷，環境永續經營成為當代最重要的議題，所以將聯合國千禧年發展八大目標中的「確保環境的可持續能力」選為研究主題。



交大超智能電表(左)及Jigga-Dongxi團隊於競賽現場合照

確定主題後，團隊開始著手進行，結合電力、資訊、網路通訊三項技術，透過耗電分析量，可提醒用戶家庭用電狀況，將資訊登入資料庫後，便能自動判別電器種類與品牌型號，提供使用者作為節能建議，賴易聖以手機為例，「就像手機帳單裡的通話明細，每一筆都清楚記錄！」一般家用電表只能讓民眾了解總用電量，卻不清楚哪一項家用電器用電量最高。美國加州一份研究報告指出：讓使用者了解自己花費過多的地方，會間接影響使用行為，有效降低使用量，經過統計約可節省25%—30%的費用。「我們希望透過超智能電表，讓民眾了解用電量較高的產品及區域，進而改變使用情形，民眾為自己省下了金錢，也達到節能減碳的目標。」



陳勇旗(右至左)、林明駿、賴易聖研發超智能電表獲微軟全球「嵌入式系統組」競賽冠軍

「Jigga-Dongxi」結合智慧型手機及雲端運算 預告2020農業新未來

「Jigga-Dongxi」是由電機資訊國際學位學程三名分別來自波蘭、印度的碩一學生Robert Gdowski、Maria Gdowski、Pranay Sharma，聯合正在清大、波蘭 Polish-Japanese Institute of Information Technology的兩名學生，在邵家健副教授的指導下，合力完成一支三分半鐘長的影片。主題是透過雲端運算及智慧型手機解決現今小農在耕種上所面臨之困境。



來自波蘭、印度的國際學生組「Jigga-Dongxi」團隊獲「2020'願景'創建大獎」冠軍。左一為指導教授邵家健副教授

Pranay解釋，世界上的糧食主要來自發展中國家，而發展中國家的農夫以小農經濟為

主，然而小農所受的教育不足、可獲得的相關資源、訊息相對很少；他們預期2020年智慧型手機將普遍全球，而他們利用雲端技術、簡單的操作介面，讓全球的小農能透過這套系統獲得氣候、蟲害、收益、最新農業技術等資訊，藉此協助他們耕作並減低災害造成的影響，同時也可解決發展中國家糧食不足、貧窮等問題。

「超智能電表」及「Jigga-Dongxi」分別獲得冠軍獎金2.5萬美元及8000美元，師生對於能為交大、台灣爭光非常開心。吳重雨校長盛讚學生能發揮所學及專長為環境保護及世界糧食問題盡心力，用自己的科技實力與創意在世界舞台展現台灣，他們的豐富創意及對世界的觀察及關懷也為社會帶來正向的力量。

【公共事務委員會】



## 交大國際學生團隊代表台灣競奪微軟全球潛能創意盃“2020 願景”創見大獎

交大電機資訊國際學位學程三名分別來自波蘭、印度的碩一學生Robert Gdowski、Maria Gdowski、Pranay Sharma，聯合清大、波蘭Polish-Japanese Institute of Information Technology兩名學生合力完成一支以資訊科技改善小農困境為主題、三分半鐘長的影片，參加2010年微軟潛能創意盃「Envisioning 2020 Award」(“2020 願景”創見大獎)，從113組擠進前六強，7月初在資訊工程系邵家健教授的指導下，代表台灣前進波蘭，參加為期一週的全球六強賽。

影片主題是透過資訊科技及智慧型手機解決現今小農所面臨的困境。Pranay解釋，世界上的糧食主要來自發展中國家，而發展中國家的農夫以小農經濟為主，然而小農所受的教育不足、可獲得的相關資源、訊息相對很少；他們預期2020年智慧型手機將普遍全球，而他們利用雲端技術、簡單的操作介面，讓全球的小農能透過這套系統獲得氣候、蟲



穿著代表電機資訊國際學位學程T恤的Maria Gdowski, Pranay Sharma, Robert Gdowski, 邵家健教授(左至右)，盼能在波蘭為台灣爭光。

害、收益、最新農業技術等資訊，藉此協助他們耕作並減低災害造成的影響，同時也可解決發展中國家糧食不足、貧窮等問題。

三人在邵家健教授的「遍佈式計算」課上同組作智慧型手機應用軟體專題，兩年前就曾參加過微軟潛能創意盃的Pranay強烈鼓吹組員Robert、Maria夫婦組隊參賽，在碩一沈重的課業壓力下，Maria原本意願不高，但Pranay在決賽前一個月發現「Envisioning 2020 Award」只需要可行性高的願景及富創意又簡短有力的短片即可參賽。在有限的時間內，他們經過腦力激盪、確定以農經為主題、影片拍攝，Maria請她遠在故鄉波蘭的大學同學、現在主修傳播的Marta Magdalena Pucula協助動畫製作、影片剪輯；在GMBA的管理課上找到清大、來自布及納法索的MBA學生Serge Panogobnéan Nabyoure為他們不擅長的農業經濟議題把關。

Maria笑著說，他們在最後一週才認識Serge，當時影片、書面介紹都已完工，如果Serge否定他們的概念，一切就白費了！所幸Serge非常肯定他們的理念、並期待未來對小農的

幫助。影片中出現的農夫是三人在澎湖的滿檔旅遊行程中，找空檔與當地農夫比手劃腳「搏感情」、請農夫協助拍片，Pranay認為這是準備過程中最有意思的部分，「曾借到攝影機在竹苗地區拍攝農作狀況，但不巧的都沒遇上農夫。在既定的澎湖旅程中看到當地可愛的農民，即便語言不通、他們還是熱情的充當我們的模特兒，讓我們倍感溫暖、影片也順利完成。」

Robert、Maria都很感謝Pranay說服他們參賽，Robert表達能力大躍進、Maria也學習影片剪輯的技巧。Pranay笑言，在交大電機資訊國際學位學程開拓他們眼界及視野，優良的學習環境、豐富的課程、友善且專業的教授都為他們這次參賽幫助許多。邵家健教授表示三位學生是在作足功課、確定入圍前六強後才來請他擔任指導老師，「只考慮如何讓自己更好，想著不只要100分、更要120分，這才是成功者應具備的態度！這幾位學生創意發想、資料收集、影片剪輯全不假他人之手，主動積極的態度值得肯定。」最後階段邵家健教授訓練他們剪報技巧、商業模式設定等他們較少接觸的領域，他期許團隊最後能搶進前三，為台灣、交大爭光。

【公共事務委員會】



交大推出「魔法機器人先修班」讓學童看動畫、玩科學

「變形金剛」、「瓦力」、「機器人歷險記」等機器人電影、科幻動畫吸引全世界的目光，這些像人類一般能自主行動、聰明有智慧的機器人究竟是如何製作出來的？交通大學出版社暑假推出「魔法機器人先修班」，讓學童認識機器人、豐富漫長的假期！

一直專注出版大學以上專業書籍的交通大學出版社，發現主打機器人科學的學生營隊，都頗受到學童、家長的歡迎，足見學童們對機器人的興趣與喜愛；此外，交通大學電機系在國內機器人研究居翹楚之地位，尤其是宋開泰教授，研發各種不同功能的智慧型機器人：獨居老人看護機器人—RoLA、保全機器人—勇猛保鏢、減肥伴侶機器人—WiWi、行走輔助機器人—Walbot等等。因此交大出版社在宋開泰教授的協助下推出了第一套專為國小四年級以上打造的機器人多媒體教材--「魔法機器人先修班」，希望為國內的基礎科學教育盡一份心。

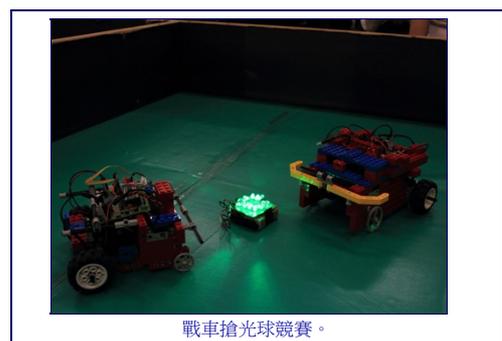


宋開泰教授手拿「魔法機器人先修班」教材及所設計、拼裝的戰車機器人。左為行走輔助機器人—Walbot。

宋開泰教授及研究團隊所研發的各種機器人近年來參加各種機器人競賽屢獲佳績，其中RoLA已於去年2月與雙和醫院合作，未來可運用於醫療院所，協助資訊提供及看護的服務，量產後估計成本可降至2、30萬元，多數家庭都可負擔。

除了服務型機器人，宋開泰也指導學生

設計小型教育用機器人。他們使用樂高積木拼裝成戰車，在車體上裝上光及碰觸感測



戰車搶光球競賽。

器，並放上自行開發的程式電路板，完成後便可以玩戰車相撲大戰、奪光球競賽、走迷宮等遊戲，讓學童在競賽中學習機器人科技。相撲大戰是利用戰車的運動能力，兩輛車在固定範圍內，比賽哪輛車先將對方推擠出界；奪光球競賽則是使用光感測器及碰觸感測器，在場地中間放置光球，兩輛戰車都感應到光球的光並開始搶奪，先奪取者獲勝。走迷宮則是在場地中間放置各種障礙物，終點有紅外線光源，戰車透過力感測器來探測障礙物、在用光感測器感測紅外光，比賽誰能最快閃避障礙物並達到終點。

宋開泰表示，許多科幻電影、動畫都有機器人，但那些機器人的功能多是目前無法實現的；而他們的機器人研究反應的是現實生活中最新、最可信的知識及技術。因此宋開泰教授希望透過這份正式且專業的教材，除了讓學童真正認識機器人，並啟蒙學童對機器人的興趣及瞭解，未來能跟學校的學科興趣結合。樂見機器人科學教育自小學深耕的宋開泰認為，機器人不但是未來的新趨勢，也是國際上非常重視的新興科學領域，因此欣然接受交大出版社的邀請，並就不同機器人領域也邀請國內台大電機系、利基科技、上銀科技等學術、產業界的協助，讓內容更確實也更精彩。

「魔法機器人先修班」多媒體學習教材是一套結合時下最流行的3D動畫及漫畫，在機器人「魔奇」的帶領下，學童能認識機器人的歷史、原理與結構；另有二款互動數位遊戲，讓學童可在家自學科學知識，並從遊戲中檢驗對機器人教學動畫的瞭解。整套教材另有一本「魔法機器人50問」的筆記書，內容對機器人有更詳盡的說明；此外還有一包「魔法機器人」紙立方材料包，學童可以動手作屬於自己的機器人。透過書籍的輔助與DIY機器人的過程，盼提升學童的學習興趣。

【公共事務委員會】



交大理工生從閱讀中為自己找到答案

「閱讀是一種習慣的養成，當我們將時間投入於字裡行間中，將會發現生命的寬度與廣度，如川流入海般，開啟另一片天地。」甫獲得交大文藝復興閱讀課程「閱讀六王」認證的材料系大三王尊民如此說道。同樣獲獎的土木工程系陳冠翰、人社系張容(王民)也認為，經由閱讀可以接觸到跟平常不同的世界，並且正視隱藏在內心的自我，嘗試為自己找到答案。

「閱讀讓我學會謙卑看待生活。」王尊民認為，我們時常將眼前的事物看得太過簡單，而忽略許多有趣、重要的面向，閱讀不僅讓我們注意以往忽略的事物，也提醒著我們必須用謙卑的心看待每件事情，從中體會平凡中的不平凡。對王尊民來說，閱讀好比吃飯、呼吸、生活作息，已成為生活之中的一部分，

但過去的他是不愛念書，對於閱讀總提不起勁，直到高中一股想要求知的熱情，才讓他開始對於閱讀產生興趣，「也從那時候開始，我體會到洪蘭教授所言：知識是透過不斷的閱讀而來；豐富的生活，仰賴閱讀，以陶冶性情。」



吳重兩校長(中)與文藝六王得獎者(左至右：陳冠翰、張芳瑜、黃語慧、張容(王民)、王尊民、陳昇陽)

王尊民也說，參與新文藝復新閱讀計劃課程，讓他聆聽到許多大師對於閱讀與人生的不同想法，不僅提高他的閱讀興趣，更體會到生命的精采與否決定於對生活的態度，以及是否擁有熱情以及不斷求知的動力。「雖然我們無法改變過去，但是我們卻可以利用閱讀的力量，豐富我們的人生，塑造新未來的可能，並且增加生活的內涵與深度，體驗生活中每一個大大小小的發現與感動。」

認為閱讀是一種工具的陳冠翰則認為，我們在成長茁壯的過程中，內化了許多社會的價值觀，這過程常讓我們忘了自己是誰，而把自己侷限在一個小世界中。他進一步表示，過去選填志願時，他以及身邊的許多同學，因為沒有真實的接觸過，所以不明白自己想要的是甚麼科系，而且經歷越多，碰到更多的問題與難題，這些問題很難有一套標準答案，但觀察敏銳的作家卻嘗試為這些問題提出解答，讓閱讀者開始正視隱藏在內心的自我，思考必須面對的問題，並且嘗試為自己找到答案。

陳冠翰也提到，國中時他一直不明白，為什麼在台灣這個小島上，有些人的路很順遂，有些人卻異常艱辛，身邊有些同學寒暑假都出國遊玩，但有些同學卻連營養午餐費都繳不出來，而這種感覺在看新聞時更加強烈，因為對象放大到整個社會上，直到高中時他閱讀到一句話：「閱讀可以突破生命的侷限。」於是他開始大量閱讀、參加講演社，藉由故事看盡人生百態，並學著討論各項社會議題，從討論、閱讀中找出解答，「因為閉門造車是無法發現自己的盲點的！」也是如此，陳冠翰特別喜歡閱讀自傳，其中最喜歡閱讀王偉忠的書，「王偉忠說過，每個人的人生都可以拍成一齣戲劇，這讓我很感動，因為我們總是追求成功者的故事，而忽略失敗者的故事，其實這些故事都是寶物，也讓我學習去關注身邊不同的人，而不是將目光鎖定在特定的族群上。」

張容(王民)則認為閱讀是件很有樂趣的事情，透過閱讀，可以接觸到跟平常不同的世界，可以任由自己的想像力主宰，脫離現實的世界，或者更了解現實。對她來說，閱讀也是幫她沉澱心情和整理思緒的好方法，同時藉由閱讀吸收知識以及了解他人。除了文字，張容(王民)認為閱讀也包括圖片、電影、記錄片等等，這些東西包含了很深的涵義，透過不同的方式來閱讀，更能體會到閱讀的樂趣。

談到閱讀資源，張容(王民)笑說，交大圖書館是她當初選擇就讀交大的部分原因，因為適當的環境對促進閱讀習慣是必要的！「在交大推薦書單幾乎都會過，雜誌也很足夠，擁有這麼多資源，真的很幸福！」

【公共事務委員會】



領取畢業證書辦理時間及注意事項說明

一、當學期有修課的畢業生，請至註冊組網頁之「學籍成績系統」<http://regist.nctu.edu.tw>查詢本學期成績是否為「已送註冊組成績」，「已送註冊組成績」才是本學期之正式成績，確認成績已送註冊組符合畢業資格且完成畢業離校程序後才能領取證書。（教師公告中的成績，還不是正式成績）。

二、7/9至8/27日上班時間為每星期一至星期四全日上班，星期五彈性休假不上班，辦理離校程序及領取證書請於星期一至星期四辦理。

三、畢業離校申請請至註冊組網頁<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/>左方的「畢業離校系統」(<http://aadms.nctu.edu.tw/Graduate/>申請離校並列印畢業離校程序單後，依程序單上所列的會簽單位，辦理離校程序。)

【教務處】



## 碩、博士班生學位考試成績及學籍處理原則

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30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30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99學年第1學期仍應註冊。

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、8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、8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：

1. 8/1至9/10開學前：繳交學生平安保險費及急難濟助金；

2. 9/13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】



## 99學年度註冊須知

99學年度第1學期碩博士班新生註冊入學須知、99學年度第1學期註冊須知(舊生)

於註冊組網頁最新消息已公告<http://aadm.nctu.edu.tw/registra/>。

【教務處】



行政院衛生署國民健康局健康九九衛生教育網 <http://health99.doh.gov.tw/> 2010「健康九九」優良衛生教育教材徵選活動說明

一、活動名稱：2010「健康九九」優良衛生教育教材徵選活動

二、活動日期：2010年6月23日至7月31日

三、活動網址：<http://health99.doh.gov.tw/2010Materials/index.htm>

四、活動說明：

為鼓勵創作衛生教育教材，2010「健康九九」優良衛生教育教材徵選活動再度開跑，今年將針對單張、海報、手冊、多媒體等四大類教材，依教材的正確性、理念的傳達及編排設計等重點，徵選優良衛生教育教材。

五、參與對象：

個人或團體，所稱團體包括民間社團、非政府組織、各級學校、直轄市或縣（市）之衛生局、各鄉鎮區衛生所、各級醫療院所（含署立醫院）...等。

六、徵選教材種類：單張、海報、手冊及多媒體。

七、獎項說明：

1、優良：單張、手冊、海報、多媒體各取3名（總計12名），各頒發優良教材獎座乙座及3000元等值獎品。

2、佳作：共取20名，頒發優良教材獎狀乙紙及1000元等值獎品。

八、主辦單位：行政院衛生署國民健康局

承辦單位：國際厚生數位科技股份有限公司

聯絡電話：(02)23519047分機819 聯絡人：吳宜珊 小姐

【學務處】



一、國科會99年度「大專學生參與專題研究計畫」業經核定，本年度本校獲核情形如下：電子系-7件，電機系-5件，光電系-4件，資工系-18件，土木系-1件，機械系-2件，材料系-6件，電物系-3件，應化系-7件，物理所-1件，生科系-8件，運管系-2件，工工系-1件，資管所-1件，傳科系-2件，共計68件（以指導教授所屬系所作統計）。詳細核定名冊亦可至國科會網站查詢，網

址：<https://nscnt12.nsc.gov.tw/was2/award/AsAwardMultiQuery.aspx>。

二、已通知獲核指導教授所屬系所轉知指導教授及學生於99年7月1日起開始執行計畫及辦理經費請購，國科會撥款後即可支用補助款項。本件計畫執行至100年2月底止，期滿後1個月內(即100年3月31日前)，請至國科會網站線上繳交研究成果報告電子檔，並須經指導教授上線確認，於限期前完成繳交作業，始得參加研究創作獎之評獎。

【研發處計畫業務組】



#### 國科會徵求100年度「能源國家型科技計畫」構想書

一、計畫類別分為「目標導向整合性研究計畫」及「產學合作研究計畫」2類，研究類別包括「能源科技策略」、「能源技術」及「節能減碳」3大類。

二、有意申請之研究團隊，請於99年7月28日中午12時前，將構想書電子檔逕行E-mail至能源國家型計畫辦公室聯絡人信箱：[nstpeo@gmail.com](mailto:nstpeo@gmail.com)；另請傳送紙本1份或E-mail副知本校計畫業務組([peill@mail.nctu.edu.tw](mailto:peill@mail.nctu.edu.tw))。

三、構想書申請團隊將於99年7月30日向審查委員會作計畫簡報說明，詳細時間、地點該計畫辦公室將另行通知。計畫相關訊息可至計畫辦公室網頁查詢下載(網址：<http://nstpe.ntu.edu.tw/>)。

【研發處計畫業務組】



#### 行政院環境保護署99年度「土壤及地下水污染研究計畫與模場試驗計畫」受理申請

有意申請者請至計畫申請網站(<http://www.eri.com.tw/subsidy/Default.aspx>)進行線上申請作業，並依申請經費編列基準，行政管理費依業務費各項費用總和之10%編列，於99年7月20日前備妥函稿及計畫申請書、主持人經歷表、模場試驗土地使用同意書、所在地主管機關同意函、學校設立證明、機關或學校需出具之參與投標文件、學校免稅證明等書面資料各1份會相關單位後，於99年7月25日前寄送或親送該署土壤及地下水污染整治基金管理會辦理申請。

【研發處計畫業務組】



#### 衛生署中醫藥委員會99年度徵求「中藥品管作業人才培訓暨管理法規研究」委託研究計畫

一、 本次計畫徵求共計2個研究重點項目，因各案號之各項「研究重點項目」，同一機構以1標為限，請有意申請教師先知會計畫業務組，倘有意投標件數超過(含)2件時，則由計畫業務組洽各申請教師所屬單位共同協調推舉計畫主持人提出申請。

二、 請計畫主持人所屬單位於99年7月20日前備妥請印單並檢附投標廠商聲明書1份、計畫書及機構研發能力之證明文件各一式10份等資料會相關單位後，於限期(99年7月22日下午5時30分)前送達該會辦理投標事宜。

三、 本案計畫之詳細內容及領標事項，請至政府電子採購網政府採購資訊公告系統 (<http://www.geps.gov.tw>) 查詢下載。

【研發處計畫業務組】



#### 教育部舉辦99年度「能源國家型科技人才培育計畫」徵件說明會

一、 教育部訂於99年7月21~23日分北、中、南、東區舉辦99年度「能源國家型科技人才培育計畫」徵件說明會，請有意參加者自選場次於99年7月20日前至說明會網站

(<http://energyedu.me.ncu.edu.tw>) 線上報名或洽聯絡人陳雅斐小姐(電話：03-4227151轉57751)。屆時並請逕行前往。

二、 本計畫相關辦法及申請文件，將於近日公告，請有意申請者注意教育部公告，計畫業務組屆時亦將彙整訊息再次公告，並請申請人依相關規定辦理。

【研發處計畫業務組】



#### 「第十五屆科林論文獎」競賽自即日起至7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7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：

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>。

【研發處研發企劃組】



配合98年職工暑假彈性休假規定，7月9日至8月27日周五統一扣抵暑休調整為補休日，故交通車停開；另七月二日、九月三日及九月十日仍依暑假交通車班次行駛，敬請全校師生多利用搭乘。

一、【光復-博愛】校車時刻表：

光復校區	07：10	09：15	12：15	15：45	17：10
	(上班車)	(區間車)	(宿舍區班車)	(區間車)	(下班車)
	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑
博愛校區	07：25	09：45	13：15	16：40	17：30
	(上班車)	(區間車)	(宿舍區班車)	(區間車)	(下班車)

二、【光復-竹北客家學院-竹北高鐵】校車時刻表：

光復校區	07：05	08：30	09：40	11：50	13：10	15：20	17：10	◎站牌如下： 光復校區： 1.中正堂。 2.綜合一館 (只可下車) 竹北校區校門 竹北高鐵
	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	↓ ↑	
竹北客家學院								
竹北高鐵	07：45	09：00	10：10	12：20	13：45	15：50	17：45	

※說明：1.週五、六、日及夜間車停開。但七月二日、九月三日及九月十日仍依暑假交通車班次行駛。

2.開學後校車恢復正常，夜間車同時行駛。

【總務處】



主旨：行政院人事行政局函示99年度住宅補貼申請期間自99年7月5日起至99年8月13日止，轉請查照並轉知同仁。

說明：

- 一、依據教育部99年7月1日台總(一)字第0990111666號函辦理。
- 二、依內政部99年6月22日內授營宅字第09908048231及同年月日台內營字第09908043661號函副本辦理。
- 三、內政部旨揭住宅補貼包含租金補貼、購置住宅貸款利息補貼及修繕住宅貸款利息補貼等3項，所屬同仁如有需要，可於上述受理期間，填寫申請書並備妥相關文件，於受理日前以掛號郵遞或送至戶籍所在地之直轄市、縣(市)政府主管機關。申請書或相關規定可至內政部營建署網站(網址：<http://www.cpami.gov.tw>)下載或向直轄市、縣(市)政府主管機關免費索取。
- 三、本案聯絡人：保管組陳小姐，分機：51906。

【總務處】



#### 購置住宅貸款借款人員負擔之優惠利率

主旨：內政部營建署函示國軍官兵購置住宅貸款利率，及94年度(含)以前之中央公教人員購置住宅貸款借款人員負擔之優惠利率，自99年7月1日起依規定由原年息1.077%調升為年息1.137%，請查照轉知。

說明：

- 一、依據教育部99年7月1日台總(一)字第0990114906號函辦理。
- 二、查國軍官兵購置住宅貸款利率及94年度(含)以前之中央公教人員購置住宅貸款借款人員負擔之優惠利率，係按中華郵政2年期定儲機動利率加年息0.042%計算機動調整。本次中華郵政公司2年期定儲機動利率自99年7月1日起由原年息1.035%調升為年息1.095%，爰調整國軍官兵購置住宅貸款利率及94年度(含)以前之中央公教人員購置住宅貸款利率如主旨。
- 三、本案聯絡人：保管組陳小姐，分機：51906。

【總務處】



#### 總務處馬上辦~給您好生活

總務處《馬上辦中心》GO..GO..GO...“珍惜您的建言，美化我們的生活”	
馬上辦記錄摘要：	
Q1	【D棚網球練習場】 D棚網球練習場，也就是練打牆壁的那個場的燈壞很久了，應該壞一兩年有了，晚上練習時燈光昏暗，打起球來很吃力，雖然隔壁場有燈會透過來，但可以說是微不足道，相信交大對體育設施的完善應該有一定的要求與水準!
A1	【體育室回覆內容】 該場地是以白天練習為主，夜間請至球場內使用(東區、西區網球場皆有場地)。
Q2	【罰款用途】 畢業服逾期租借需繳交100元，請問學校要把這些錢拿去做什麼?不希望這筆錢變成員工的下午茶經費，(當初在擬訂這樣的罰款規定時，想必負責人已經知道要將罰款做為何用?)

A2	罰款金額領取畢業服當天，收據並交付系所畢業服負責人存查。至於罰金是入到校務基金「罰款收入」項下。校務基金是全校統籌運用之經費，保管組並無權使用。
Q3	<b>【綜一便當供應量過少】</b> 12:02分所有便當全部賣完，不知道是否供應量過少？
A3	一、關於同學反應綜合一館12時02分所有便當即販售完乙節，經餐廳業者表示，目前星期一至星期四提供150個便當，星期五則提供120便當，同學約12時10分至15分會陸續來買便當，但也常會有賣不完的情況，尤其是5月6日當天還有20幾個便當沒售完。 二、為避免造成食物浪費，暫無法馬上增加便當供應的數量，但仍會持續觀察販售情形來做增 加的依據，在此非常感謝同學支持，後續如有相關事宜可以向餐廳林經理反應，聯絡電話： 0987-673779。
Q4	<b>【包裹領取時間】</b> 博愛校區包裹領取時間跟學生下課時間無法配合，領取不方便。為什麼不能跟竹軒或女二一樣交阿姨處理?這樣急件才可以等學生回來宿舍後領取。
A4	如果學生有急件掛號包裹不方便上班時間領取，學生可拜託宿舍管理員到事務組(博愛校區)代領，以便學生下課後向宿舍管理員領取。
Q5	<b>【校園軟體maple認識伺服器已多日無法認證】</b> 校園軟體maple認識伺服器已多日無法認證，可否請計算機中心定時監控，由於最近是研究所的畢業季，許多同學正急於實驗模擬關鍵時間，還請計算機中心多費心監控。
A5	<b>【計中當日回覆內容】</b> 數學軟體 License Server 屬於應用數學系管理，已連絡管理人詹宗智先生(56434)，並確認排除狀況。
Q6	<b>【收據】</b> 學分費是由線上信用卡繳款，如果現在想要收據請問要如何申請????。
A6	繳費成功3個工作天後可以至交通大學出納組學雜費系統 <a href="http://www.ga.nctu.edu.tw/ga3/cashier.php">http://www.ga.nctu.edu.tw/ga3/cashier.php</a> 查看，繳費單就會變成繳費證明(即繳費資料已傳輸至學校)。如果需要繳費證明只要將其列印下來即可(繳費電子專用章已在繳費單上)。
Q7	<b>【韻律教室的跑步機】</b> 韻律教室的跑步機可以早上就開放嗎?
A7	[體育室回覆內容] 目前健身中心的開放時間是13:30~22:00，開放時間已達8.5小時，目前上午時段為機器保養與環境清潔，若加開其他時段將造成機器妥善率降低及場地環境不佳等情事，故無法加開上午時段。
Q8	<b>【宿舍洗衣機】</b> 宿舍的洗衣機有定期清洗嗎?感覺衣服越洗越髒耶，而且聽說洗衣機要定期清洗，不然容易造成皮膚病。
A8	事務組承辦人已將資料通知廠商，請廠商定期清理，另外5月份新招標廠商時，也會告知廠商，提供定期清洗洗衣機之服務也會列入我們的招標評選項目中。
Q9	<b>【請問場地借用】</b> 女二逐風廣場場地借用，是要用哪個單位請教?
A9	女二逐風廣場場地借用請洽勤務組劉小姐，專線03-5131455或撥總機轉分機 51555 <a href="http://www.ga.nctu.edu.tw/ga7/members.php">http://www.ga.nctu.edu.tw/ga7/members.php</a>
Q10	<b>【停車】</b> 清大學生可以停交大各機車棚嗎?
A10	外校機車可停放本校C機車棚(大學路上)或H機車棚(新安路上)。
Q11	<b>【建請開放手機基地台設站】</b> 校園內工三、工四部分位置手機收訊極差，尤其低樓層幾為無收訊(如工三129 台灣大哥大)，可否允許電信商在校園設站以便師生收訊。誠如另一位同學所建請，若離基地台過遠，手機的無線電波發射功率上升，對腦部危害更劇，而本校似已有中華電信設台多年，證明設台安全無虞，還請校方考量師生之便利性及健康，安排手機基地台設置於校內適宜地點以改善手機收訊問題。
A11	基地台之建置需考慮地點及範圍，請先提供具體的收訊不良地點及使用之電信公司經工三、工四館舍大樓管理單位同意安裝後，再由事務組續辦。
Q12	<b>【圖書館7樓】</b> 圖書館7樓廁所的衛生紙都放在門邊，還請我們到那裡拿，為什麼不放在廁所裡?
A12	[圖書館回覆內容] 圖書館為響應節能減碳措施並減少紙張使用量，今年開始於5,6,7樓實驗性實施廁所衛生紙擺放於入口處，以觀察成效，再做進一步尋求改善方式，故能為環保盡一份心力。
Q13	<b>【路燈希望能晚點開】</b> 隨著夏季到來，日照時間逐漸增長，希望能延後路燈開啟時間以節約能源。

A13	校園路燈控制方式分為兩組，一組採光敏電阻方式依天候自動點滅，另一組採時間控制，本組每年皆有依季節變化調整點滅時間，營繕組已請水電工檢點調整時間。
Q14	<b>【社窩的報修】</b> 活動中心的社窩報休是要找哪裡??
A14	請直接逕洽課外組承辦人員，本於權責處理之並達立即性處理。

更多的留言訊息請點閱馬上辦中心網站<http://www.ga.nctu.edu.tw/rightAway/>，您可依餐廳、交通、流浪犬、修繕、校園環境、其他等六大主題分類查閱。服務專線：(03)571-2121 轉31456，歡迎全校師生有任何總務工作的建言來電洽詢。

【總務處】



交通大學建築研究所展覽\_結構。巢

活動主題：交通大學建築研究所展覽\_結構。巢

活動時間：2010/7/01~9/30

活動地點：地點：台北捷運中山地下書街（近R9出口）

活動摘要：《結構 巢》是一個介於建築與雕塑之間，整合工程結構與美學造型的特殊展覽，以人來人往的捷運中山站地下街作為展示發表以及和民眾互動的場域，也是一個嶄新的嘗試。除了展品本身充滿藝術實驗性格，展覽模式也具有行動實踐的意義。這個展覽，由台灣知名建築師洪大為（境向建築師事務所）與日本新銳建築師豐田啟介（Noiz Architects建築事務所）共同合作，加上交通大學建築研究所的一群學生參與製作，兩件大型作品充份結合了工業化塑膠材料與尖端數位設計學理，除針對捷運地下街快速流動的人潮，也著眼於現代人與建築空間的互動與關聯，並具體示範了形式美學與建築結構緊密對話的諸多可能性。（展期：2010/7/01~9/30）

【建築研究所】



99年7月份週四合作事業推廣日排程

各位親愛的教職員工及同學:

員生社為方便您生活中各項所需品的採買,特於每星期四邀請相關優良廠商於中正堂1樓  
 走道展示商品,歡迎各位踴躍蒞臨參觀!

99年07月份週四合作事業推廣日排程

日期	廠商名稱	產品目錄
1	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	非力壯	茶葉、彈性襪
	菜香耕	有機食品
	罕馬突	吸濕排汗衫、運動褲
	千妮針織	魔術抹布
	柏佳(股)公司	按摩器
8日	連發	茶葉
	玲方企業(股)公司	女用皮包
	誠晉布業公司	功能性襪子(除臭性)
	在來農產	葡萄(醋)
	17號草堂	手工大餅
	珂德(股)公司	鹼質好喝
	佑均科技	小型滅火器
	敏傑	吸水毛巾、記憶枕
15日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	檳皇	堅果類
	昌瞬	吸水毛巾、日用品
	富莊	兒童服飾
	玉華有機	有機食品
22日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	非力壯	茶葉、彈性襪
	菜香耕	有機食品
	昌瞬	吸水毛巾、日用品
	豐民	飾品
	簡老爹	宜蘭滷味
施巴	清潔沐浴用品	
29日	上班族	服飾
	上班族	服飾
	17號草堂	手工大餅
	菜香耕	有機食品
	祉炫	休閒食品

交大第75期e-News能夠順利發佈，感謝全體同仁的體諒與大力配合，在此致上我們最深的感激與謝意!

---

交大e-news發佈日期為每月5日及20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：羅茜文小姐，分機31280，E-mail：[chien0609@mail.nctu.edu.tw](mailto:chien0609@mail.nctu.edu.tw)。

交大校友e-news發佈日期為每月20日，請於發佈日七個工作天前來稿，並寄送相關訊息內容、圖片等附件資料。聯絡人：蘇麗尹小姐，分機31789，E-mail：[ling0111@cc.nctu.edu.tw](mailto:ling0111@cc.nctu.edu.tw)。

公共事務委員會敬上