



## 交大新聞

校園新聞

## 行政單位

教務訊息

學務訊息

研發訊息

總務訊息

## 校園刊物

浩然新鮮報

傳科喀報

## 前期回顧

265期 ▾

## 交大新聞

校園新聞

奉獻半導體產業與學術界 張俊彥校長獲頒褒揚令

校長講座—王寶貴院士解說成雲過程在大氣科學中的角色

太陽能十項全能綠建築競賽正式開跑 一起為台灣隊加油

領先全國 交通大學、新竹市政府、國家實驗研究院共同打造AI人工智慧

交通大學與高雄長庚開展人工智慧與大數據智慧醫療計畫

交大友聲

交大友聲517期：張俊彥校長紀念專刊

## 行政單位

教務訊息

107學年第1學期年限將屆學生注意事項

學業期中預警系統已開啟

107學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

交大「學生自主學習社群」開放申請囉! (107/11/01-107/12/20)

學務訊息

Open House 職場實習心得微稿 倒數計時中!

【交大哈職網NCTU e-Job】專屬交大人的求職平台

研發訊息

科技部108年度補助「延攬研究學者暨執行專題研究計畫」受理申請

科技部公開徵求「2018年科技部與美國國家科學基金會(MOST-NSF)GEMT雙邊協議合作研究計畫」

教育部辦理補助「行動寬頻課程推廣計畫徵件須知」

教育部辦理補助「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫徵件須知」，本次受理A類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」之夥伴學校計畫，餘各類計畫不受理申請

教育部國民及學前教育署委託國家教育研究院辦理「國際公民教育與素養調查2022(ICCS 2022)計畫」團隊甄選

臺中市政府環境保護局辦理「107年臺中市后里區、西屯區、大雅區及港區空氣污染物健康風險調查計畫」邀標事宜

總務訊息

2018西區藝術音樂季活動開跑!

陳柏森建築師慨贈浩然圖書資訊中心手繪建築圖乙批

## 奉獻半導體產業與學術界 張俊彥校長獲頒褒揚令



蔡英文總統10月27日下午頒授本校前校長、中央研究院張俊彥院士褒揚令，以表彰張俊彥校長對台灣半導體產業與學術界的貢獻，由張俊彥校長遺孀李慎梅女士代表接受。

蔡總統致詞表示，張俊彥前校長是台灣半導體發展，最重要的推手。他不但參與台灣首座半導體研究中心的建立，也一手推動國家次微米元件實驗室。台灣的第一顆IC，就誕生在張校長的實驗室當中。張前校長獨到的遠見與投入，讓台灣的半導體研究，有神速的發展，更為台灣今天世界領先的半導體產業，打下最重要的

基礎。

總統也說，張前校長對教育亦有相當獨到的理念。他重視啟發，鼓勵學生追本溯源，更把創新、開放、自由的全人教育理念，融入在畢生的教學當中。而他對於國家科技政策的擬定，也有非常重大的貢獻。擔任行政院科技顧問和總統府國策顧問的期間，提供許多懇切寶貴的建議，也一直是高科技產業政策的重要參酌。

李慎梅女士致詞感謝總統肯定張俊彥博士一生的付出與貢獻，在百忙之中親自頒發褒揚令，這是家族至高無上的光榮，也感謝各位到場參加，相信他在天上也會十分感動與欣慰。同時也感謝學校舉辦如此美好的追思會，相信他在天上一定微笑的看著這一切。最後，謹將此總統褒揚令留存交大校史館，相信張俊彥博士也會很高興能夠跟學校共享這份榮耀。

交大現任校長張懋中曾受業於張俊彥校長，亦師亦友。他表示哲人日已遠，典型在夙昔，張校長精彩之一生可謂台灣過往堅毅奮鬥發展之縮影，其美好的思想與典範將永遠令人景仰及懷念。

褒揚令：

中央研究院院士、國立交通大學前校長張俊彥，懷才抱德，雋秀淵朗。少歲卒業國立成功大學電機系，復獲交通大學電子研究所碩士、博士學位，新知灼見，理致悠遠。先後建置臺灣首座半導體研發中心、國家次微米元件實驗室，推動電子學專門計畫，紓籌完善實作環境，前瞻卓越，體大思精；計議訂謨，積功興業，允為亞洲頂尖先進技術前驅。歷任交大研發長、工學院暨電機資訊學院院長、終身講座教授等職，協濟本土產業轉型，強化國際競爭優勢；碩擘國家矽導計畫，打造再次躍升契機，適時應務，委重投艱。尤於治校期間，加速校務創新興革，推動脩設臺南分部；形塑自由多元學術，擴增產學合作領域，薰沐諄誨，茂育陶鎔；開物成事，赫然而聲。曾膺選美國國家工程學院外籍院士、教育部國家講座、總統府國策顧問暨獲頒總統科學獎等殊榮，盛譽芳風，群流共仰。綜其生平，厚植產官學界研發人才，引領臺灣高端科技發展，擎天架海，作範彝倫；令猷懋績，聿昭傳詠。遽聞溘然長辭，曷極軫悼，應予明令褒揚，用示政府崇禮國士之至意。

Top

## 校長講座—王寶貫院士解說成雲過程在大氣科學中的角色



中央研究院環境變遷研究中心主任王寶貫院士蒞臨本校演講，從科普角度說明成雲過程在大氣科學中扮演的角色。張懋中校長盛讚王寶貫院士博學多聞，是上通天文、下知地理、中通everything的學者。

王院士於台灣大學大氣科學系畢業，取得美國加州大學洛杉磯分校大氣科學碩士及博士學位。1980年起任教美國威斯康辛大學麥迪森分校大氣海洋科學系，曾任美國氣象學會雲物理委員會主席及臺灣氣象學會理事長。

王院士從事雲物理及雲動力學、流體力學、大氣化學、氣候變化等方面的研究，是開創深對流系統，影響對流層與平流層相互作用研究領域的先鋒。他發現雷雨雲頂的重力波碎裂機制，在雲物理學、雲動力學、氣膠物理、歷史氣候四方向都有傑出貢獻。他將當前預測未來氣候變遷中最大不確定性因子的雲與氣膠不確定性，降至最小的關鍵領域，其研究結果被納入許多大尺度大氣化學及氣候數值模式中。

王院士笑言，談到雲，可能許多人會先想到雲端，「但我今天要談的是真實的雲。」他小時候時常坐在樹下抬頭看雲，想著雲怎麼有這麼多種樣貌，忽大忽小、忽遠忽近，當時就對雲有著濃厚的興趣與好奇。

王院士說，一般人對雲的印象，常有悠閒、飄逸、幽思的意象，或指千變萬化、倏忽即變的狀態。其實要了解雲，要先針對雲進行科學分類，以高度區分為高雲、中雲、低雲及直展雲。高雲包含卷雲、卷層雲及卷積雲，像絲一般，因形體是冰故雲色白亮，是好天氣的象徵；中雲則有高層雲和高積雲，其為水的型態；低雲是層雲與層積雲；直展雲則包括積雲與積雨雲，看到時記得備妥雨傘。這些都是氣象觀測員需觀測的雲種，以判別各種天氣型態。

雲的形成建立在水蒸氣的飽和與否，王院士以「巧匠難為無水之雲」形容水之於雲的重要性。除了水蒸氣的含量要足夠，夠低的溫度才能達到雲的飽和樣貌。而水蒸氣飽和度與氣溫兩者皆與空氣運動有密切關係；空氣運動包含水平運動和垂直運動，水平運動就是一般我們所稱的風，而垂直運動則是上升氣流與沉降氣流，透過氣流的帶動，水氣與溫度不斷變動，形成我們所見的雲。

「雲其實不斷的生成與消失。」王院士說，我們都說「那片雲飄過來啦」、「天空的雲飛好快啊」，在我們看來雲彷彿是被風吹動而移動，但這樣的變化其實是雲的快速生成與消失而造成的位移。

王院士也談到近年全球氣候變遷快速，來自空氣中的二氧化碳增加過快，造成全球暖化及許多異常現象。為解決氣候問題，科學家試圖將各項數據資料進行運算，但雲的不確定性成為最頭痛的問題。為此，王院士竭盡心力將雲與氣膠的不確定性，降至最小的關鍵領域，這項研究結果被納入許多大尺度大氣化學及氣候數值模式中，對相關研究幫助良多。

最後，王院士播放國際太空站拍攝的全球縮時雲圖，讓大家一睹高空俯視地面的樣態，也看到具各種光譜的極光閃閃跳躍，美得讓眾人驚嘆連連。

影片請見：<https://www.facebook.com/nctu.edu.tw/videos/2179420005603664/>

Top

## 太陽能十項全能綠建築競賽正式開跑 一起為台灣隊加油



交通大學TDIS跨領域設計團隊於2016年提案參加「2018年中東盃太陽能十項全能綠建築競賽（Solar Decathlon Middle East 2018, SDME 2018）」，自全球60個頂尖大學團隊中脫穎而出、獲得決賽資格。TDIS將以台灣代表隊的身分出賽，與來自全球十四個國家、十七個頂尖大學團隊於杜拜太陽能公園（Mohammed Bin Rashid Al-Maktoum Solar Park）同場競技。

經歷兩年多密集的跨領域合作、設計和研發，TDIS團隊以台灣引以為傲的循環及共享經濟為目標，使用各式環境友善的建材，打造「創意行動基地」

（Creative Action Base, CAB），結合多樣創新材料、設備和技術，創造出節能減碳與舒適生活間的完美平衡。

29日為競賽第一天，杜拜時間上午六點所有團隊便於比賽會場就定位，準備開始為期47天的建築、導覽以及文化交流等活動。SDME不僅評比參賽隊伍的創意與建築工法，更是一場耐心及毅力的角逐。能否克服嚴峻的極端沙漠氣候，便成了關鍵。

TDIS團隊的所有獨特成果都將在11/14呈現於來自全球的專業評審及民眾面前，期望完成一棟兼具永續節能、健康舒適以及智慧生活的綠能建築，並在大賽中奪得佳績、為台灣爭光。

更多競賽相關消息，將隨時更新於TDIS社群網站中，請大家共同為台灣隊加油！

TDIS團隊臉書：<https://www.facebook.com/NCTU.TDIS/>

Top

## 領先全國 交通大學、新竹市政府、國家實驗研究院共同打造AI人工智慧



交通大學、新竹市政府及國家實驗研究院共同打造AI人工智慧，由交通大學張懋中校長、新竹市長林智堅、國家實驗研究院國家高速網路與計算中心謝錫堃主任進行「公共數據合作與應用備忘錄」簽約儀式，這也是全台灣第一個由公務員發起，並參與協作的AI應用服務計畫，也獲得數位政委唐鳳的肯定，期盼透過三方合作共創榮景。

張懋中校長表示，交大於三年前積極推動智慧校園，並透過智慧校園環境的建置掌握電腦視覺，數據分析與人工智慧之關鍵技術。此次簽約將可更進一步地

將場域擴大到智慧城市的層級，透過資料的收集與分析，充分了解城市人口活動分佈、交通運輸的使用狀況及居住環境的品質等，有助於規劃城市的公共設施、交通運輸的規劃與相關更便民的智慧服務，讓居民的生活品質更加提升，並打造智慧城市的最佳示範合作模式與場域。這也呼應交大近年來大力疾呼的「同行致遠」(Together, we go far)!

林智堅市長則宣布新竹市未來的科技政策，首要建置「資料決策中心」，將城市數據收納彙整，並搭配「規格標準化」的「智慧路燈」，讓AI發展必要的資料來源「IOT感測器」有可以設置、供電、連網的空間，搭配各式感測器，建構起新竹市智慧城市的基礎。進而推出「數位市民」的數位身分系統，串接起行動支付、市政服務、共享運具和智慧運輸系統，讓市民可以享受到更便利的服務。

市長林智堅表示，新竹市是一座科技能量豐沛的城市，在地就有數間國家級研究單位，還有5所頂尖大學與科學園區坐落在這座城市，如何將豐沛的科技能量轉化為市政能量，帶給市民便利舒適的生活，是這幾年來新竹市政府推動智慧城市的重

要目標；也是這次透過新竹市政府提供資料和行政上的專業知識，搭配交通大學、國網中心的AI人才與技術，共同開發屬於新竹市原生的AI創新應用的核心精神。

國家高速網路與計算中心謝錫堃主任表示，國網中心雖然有著許多縣市的數據資料，但缺少對於各個城市的認識與了解，也需要第一手公務機關的專業知識，這次與新竹市政府合作，有第一線人員主動加入，是非常重要的創舉，也希望未來國家實驗研究院可以幫助更多縣市，為台灣貢獻更多的心力。

[Top](#)

## 交通大學與高雄長庚開展人工智慧與大數據智慧醫療計畫



交通大學與高雄長庚紀念醫院締結研究合作聯盟，簽訂「人工智慧與大數據驅動智慧醫療計畫」，雙方投入高達兩千萬元經費，結合交通大學人工智慧、大數據分析豐沛的技術能量，與高雄長庚心血管、胸肺、腦部等多重面向智慧醫療研究，預期發展出極具潛力之創新臨床應用與人工智慧醫療頂尖研究。

交通大學復校一甲子來以理工著稱，在電子、資通訊及光電領域居世界領導之位，近年結合既有優勢邁入生醫電子領域，發展以解決問題為導向的科技工程領域，進而推動智慧醫療應用。張懋中校長表示，推動智慧醫療是交通大學未來發展主軸，為整合校内生醫、物聯網、大數據、電資光通、機械、材料等跨領域研發能量，陸續與頂尖醫學中心進行智慧醫療產學合作，打造具尖端研究與臨床試驗能力的國家級研究中心；交大與高雄長庚過去合作已產出優異成果，期待未來攜手同行、成功致遠。

高雄長庚在王植熙院長大力支持和推動下，由藍國忠副院長帶領院內菁英研究團隊，親臨交大締結研究合作聯盟。藍國忠副院長表示，高雄長庚同步深耕教學與研究，對人類福祉全力以赴。智慧醫療、物聯網及大數據是全世界趨勢，交通大學眼光精準將這些領域定為校發展主軸，期待雙方跨領域合作落實研究成果，共同提升台灣醫療水平，貢獻社會、止於至善。

雙方第一期合作主題為「人工智慧與大數據驅動智慧醫療計畫」，結合交大人工智慧、機器學習、大數據研究團隊的技術能量，與高雄長庚深入的醫療專業，進行心血管、胸肺、腦部、胚胎授孕、皮膚、眼部、骨科、用藥安全等多面向前瞻醫療研究，將可發展出醫療人工智慧尖端研究成果及具高潛力之創新臨床應用，造福更多病患，帶領台灣醫療產業開創新格局。

高雄長庚擁有近五百名研究人員，2017年投入逾六億研究經費，執行631件研究計畫、發表726篇SCI論文；過去以個人型研究計畫為主，近年逐步轉型為發揮團隊力量的整合型計畫。創立三十餘年來，在董座王永慶先生先知卓見下確立「服務、教學、研究」三大構面，對推動研究發展事務不遺餘力，是醫療經營者的典範。多項醫療成就享譽國際並傲視全球，包括肝臟移植、頭頸癌重建、神經科學等，研究成果也與醫療發展齊頭並進，充分達到生物醫學轉譯目標。

交通大學特別設立「智慧醫療推動辦公室」，延攬元件設備、影像資訊、資訊網路、雲端數據、應用管理五大領域之優秀團隊，共計十個學院、逾兩百名教授參與。以先進的醫聯網及大數據遠程連結，進行全面信息網路化、醫療智慧化及醫護居家化，建構智慧醫療應用場域，促進多樣化及個人化智慧醫療服務技術與應用，打造以生醫科技及智慧醫療為特色的國家級醫療研究團隊。

[Top](#)

---

## 107學年第1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108年1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108年1月4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108年1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](#)

## 學業期中預警系統已開啟

一、學業期中預警之對象為學士班學生，因此須做預警登錄之課程除學士班課程外，也包含有學士班學生選修之碩博士班課程，因此，預警作業需要全校各系所及教學相關單位配合。

二、各個課程之預警登錄除任課教師及系所助理可登錄外，也開放課程助教協助任課教師做預警登錄，各個課程助教須由各系所助理於預警系統做課程助教設定，因此，請各系所及教學單位助理先將課程助教資料（當學期課號，教助學號）整理，並上網做設定。

三、本學期學業期中預警作業時程：

1.10/29(一)：各系所同仁調查課程助教並做課程助教設定。（第 8 週）

2.11/12(一)~11/23(五)：課程預警登錄，任課教師、課程助教或系所助理均可登錄。（第 10、11 週）

3.11/26(一)：各學系依預警狀況進行學生學業學習的輔導，預警狀況可利用「查詢/通知預警學生資料 BY 本系學生->查詢->匯出 EXCEL 通知導師->轉出 EXCEL(含修課預警資料)」功能將預警狀況匯出轉知該生導師，導師亦可透過全方位導師服務系統[HTTPS://PRECEPTOR.NCTU.EDU.TW/INDEX.PHP](https://preceptor.nctu.edu.tw/index.php) 查詢學生預警狀況；學習狀況不理想的學生可列印通知書通知家長。（第 12 週）

四、請轉知所屬教師及課程助教，及早整理學生之出缺席、繳交作業或報告、小考或期中考表現等學習狀況資料，並於預警系統對學習狀況不理想學期成績可能會不及格的學生做預警登錄，此預警登錄請於11/23(五)前完成。

五、預警系統網址：登入教務處學籍成績系統 [HTTPS://REGIST.NCTU.EDU.TW/](https://regist.nctu.edu.tw/)，於成績>成績管理>預警系統進入。

六、為方便各學系寄家長通知書，保管組有製作專用開窗小信封，各學系可逕至保管組領取，通知書印出後摺三摺即可放入信封郵寄家長，不用再書寫家長姓名及收件地址。

七、相關訊息及操作說明於註冊組網頁最新消息可參閱及下載。

[教務處] | [Top](#)

## 107學年度第1學期學生辦理休學、退學、畢業離校

107第1學期在學學生開學後欲辦理休學、退學、畢業離校者，退費標準如下(依本校行事曆及學生辦妥離校手續日期計算，以下均同)：

一、學期開始上課後未逾學期1/3離校者，退費2/3。

二、未逾學期2/3離校者，退費1/3。

三、逾學期2/3離校者，不退費。

[教務處] | [Top](#)

## 交大「學生自主學習社群」開放申請囉！(107/11/01-107/12/20)

為鼓勵學生跨越系所專業學習的經驗，與同伴知識交流以激盪思考洞察力，我們期待學生能針對不同議題或主題進行團隊學習，以在課堂知識外持續性地獲得成長與豐富學習經驗，因此本校特提供「學生自主學習社群」補助，鼓勵學生組織學習社群。

一、申請資格：

1.本校大學部在學學生，每個學習社群至少5名學生以上(成立成員)。

2.須設立組長1人，且自行徵求相關領域指導老師1名（校內教師）。

3.社群之成立成員應涵蓋2個以上不同科系或跨域學程之學生。

4.每人僅能為一個社群的主要成立成員(每一社群須有5位成立成員)。

二、申請時間:107年11月01日至同年12月20日止。

三、社群類別:主題式讀書會、專業興趣探索、創新實作研究。

四、審查標準:目標明確性及可行性(50%)、進度規劃完整性(30%)、經費編列合理性(20%)。

五、實施期間:107學年度第2學期(應於7月10日前完成核銷)。

六、助經費上限:新台幣10,000元。

(詳細申請方式: [HTTP://CTLD.NCTU.EDU.TW/?PAGE\\_ID=1063](http://ctld.nctu.edu.tw/?PAGE_ID=1063))

[教務處] | [Top](#)

## Open House 職場實習心得徵稿 倒數計時中！

11月16日截稿，歡迎本校具學籍的學生參與，首獎獎金最高5千元，獲獎文章並可刊登於2019 Open House交大校園徵才紀念專刊，於2019年3月就博會期間大量印製發放，機會難得，有企業實習的同學千萬不要錯過！

你來寫文章，我們幫你找讀者！創造一個被看見的機會，現在就來投稿吧。

更多詳情請參考辦法：<https://goo.gl/tn9UC4>

稿件/報名表郵寄信箱：[openhouse107@gmail.com](mailto:openhouse107@gmail.com)

[學務處] | [Top](#)

## 【交大哈職網NCTU e-Job】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

交大哈職網提供近7千筆國內外職缺資訊，國內徵才廠商為經濟部或政府相關權責單位登記有案之企業、機構職缺與本校科系相關性高，內容涵蓋各領域企業正職、研替、工讀、實習等工作機會。

更多就業訊息請上交大哈職網查詢<https://ejob.nctu.edu.tw/>

### 107年10-11月新增職缺及實習相關資訊/

#### Employment Information

##### ★工讀兼職機會/ Part-time Jobs/ Short Term Jobs★

公司名稱 Company Name	職缺名稱 Job Title	刊登截止日期 Expiration Date
芯鼎科技股份有信公司	工程助理(工讀生)	2019年3月31日
就輔組(代po)	EBSCO職缺招募	2018年11月30日
就輔組(代POST)	[群益升大學、高中補習班(私立群益文理短期補習班)] 大專工讀生；[耀威生物科技股份有限公司] 工讀生；[新竹市私立陳杰文理短期補習班] 錄影工讀生、高中數學課輔老師、高中(中文、英文、社會)輔導老師、英文帶班導師；[佳音英語(私立竹東佳音英語短期補習班)] 英語助教、數學輔導助教(佳音英語-東大分校)	

##### ★全職研替工作/ Full-time Jobs/ R&D Alternative Service★

公司名稱 Company Name	職缺名稱 Job Title	刊登截止日期 Expiration Date
EBSCO International Inc Taiwan Branch	Technical Support Representative	2018年11月30日
中山大學南區促進產業發展研究中心	盈予科技-Unreal 軟體開發工程師、機構系統研發；創惟科技-SE工程師、IC Layout工程師	2019年6月30日 2019年4月1日 2019年4月30日
中強光電股份有限公司	電子/光學採購管理師、熱傳工程師、光學工程師	2018年12月31日
六和化工股份有限公司	業務工程師、業務助理	2019年12月31日
台輝光科技股份有限公司	數值分析/軟體開發博士	2018年12月31日

司		
安聯證券投資信託股份有限公司	安聯投信2019年Global Graduate Programme儲備幹部招募計畫 -Business Development、Investment Management	2018年11月16日
偉薩科技有限公司	大數據/智慧 IC Design 硬體設計工程師、Parallel Computing Engineer 平行運算軟體工程師 (OpenCL)、High-Perf Computing Algorithm Developer 高效運算演算法工程師、FPGA Design 硬體設計工程師、High Performance Linux Kernel Developer 軟體工程師、Genomics Software Developer 基因定序系統軟體工程師、Bioinformatics Software Developer 生物資訊軟體工程師、Hadoop/Spark System Developer 軟體工程師、Verilog/VHDL IC Design 硬體設計工程師、Java Software Developer 軟體工程師、Linux System Software Developer 軟體工程師、Scala/Java AI System Software Developer 軟體工程師、C/C++ System Software Developer 軟體工程師	2019年12月31日
創心醫電股份有限公司	後端開發工程師、前端開發工程師、WEB/APP測試工程師、UI/UX 設計師、Software Patent Engineer、總經理特助	2019年3月31日
就輔組(代po)	臺北市立聯合醫院，徵高員三級約用高級管理師(工務室機電管理股)、中國探針，徵副總特助、【全景軟體】2019研發替代役暨應屆預聘強力招募中	2018年11月6日 2018年11月30日
駿耀工程顧問有限公司	工程師	2019年1月31日
就輔組(代POST)	虹光精密工業、中國化學製藥、聯華電子、廣達電腦、緯創資通、矽統科技、日月光半導體製造、台積電、台灣松下電器股份有限公司、GARMIN台灣國際航電股份有限公司、台灣愛普生科技股份有限公司(EPSON)、群聯電子、中華網龍、宏碁股份有限公司、德州儀器工業、宇峻奧汀科技股份有限公司...等多家企業徵才	

★實習工作/ Internship★

公司名稱 Company Name	職缺名稱 Job Title	刊登截止日期 Expiration Date
寶成工業股份有限公司	環境工程實習生、化工工程實習生(化工廠務)、化工工程實習生(化工實驗室)、成本企劃實習生、建築設計實習生、生產部實習生、程式編程實習生1、數據分析實習生、產品管理實習生、營運與生產效率分析實習生1、投資評估實習生、產業分析實習生、自動化研發實習生、3D列印實習生、IE實習生、程式設計實習生、物聯網軟體實習生、系統流程改善實習生、軟體研發實習生、前後端實習生、演算法實習生、機構設計實習生、軟體設計實習生	2018年11月24日
偉薩科技有限公司	Verilog/VHDL IC Design 硬體工程師、C/C++ System Software Developer 軟體工程師	2019年12月31日
就輔組(代POST)	華冠通訊、均豪精密工業股份有限公司、牧德科技股份有限公司、台灣積體電路製造股份有限公司(台積電)、聯華電子、光耀科技股份有限公司、威盛電子、台灣艾司摩爾、銓寶工業、欣興電子股份有限公司、啟碁科技、柯善文建築師事務所、德微科技股份有限公司...等多家企業提供實習職缺	

For more information please click on the link below.

<https://ejob.nctu.edu.tw/>

## 科技部108年度補助「延攬研究學者暨執行專題研究計畫」受理申請

一、該計畫本次受理對象包括正研究學者、副研究學者、助理研究學者及獨立博士後研究學者，科技部講座則採隨到隨審方式辦理。

二、該計畫作業要點規定申請機構對各計畫主持人之申請補助資格，應依相關學術審查程序審定後予以推薦(如經過三級三審校教評會通過審查之會議紀錄或校教評會決議通知函)，本校校教評會預訂107年11月21日召開，請申請人於107年11月14日前向人事室完成提案程序，並於申請時線上傳送申請機構完成審查程序之相關證明文件。

三、103年度起申請人新增獨立博士後研究學者，該申請人應提供博士學位證書，如為應屆畢業者得先提供國外大學出口口試及論文審查通過之臨時學歷證明文件(國外就讀者)或經系所用印之博士學位考試委員審查通過證明文件及口試會議紀錄之臨時學歷證明文件(國內就讀者)，並於報到及研究計畫開始執行時提供博士學位證書供查核。另須檢附義務兵役服役期滿退伍、退役(替代役)或免役之證明文件，如申請時仍服兵役現役者，得先提供經系所驗證用印之服(兵)役證明書，向科技部提出申請，並於報到及研究計畫開始執行時提供退伍令、退役證明書或服研發替代役第三階段之服役證明書供查核。

四、申請書表格等相關資料請上線製作及傳送，申請單位請於107年12月17日前彙整造具申請名冊、「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫及其他計畫聲明書」各1份送計畫業務組彙辦。其他注意事項請詳參函文說明，或請至科技部「學術研究」項下「補助獎勵辦法及表格」中「延攬科技人才」之「補助延攬研究學者」查詢下載(網址：

[https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu\\_id=2455394f-b6c0-41dd-9f86-439af70ba37c&view\\_mode=listView](https://www.most.gov.tw/folksonomy/list?subSite=&l=ch&menu_id=2455394f-b6c0-41dd-9f86-439af70ba37c&view_mode=listView))。

五、依「科技部補助專題研究計畫作業要點」第26點第9款規定，請相關人員儘早完成6小時之學術倫理教育課程訓練，自106年12月1日起，請計畫主持人、執行系所單位及一級單位配合辦理事項如下：

(一)本校首次申請科技部計畫之計畫主持人及申請書內所列首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於送件申請前至本校「學術倫理時數系統」登錄申請研究計畫之日前3年內，完成至少6小時之學術倫理教育課程訓練證明文件。

(二)計畫開始執行後所聘首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於起聘日起3個月內檢附修習6小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件至本校「學術倫理時數系統」登錄，並請計畫主持人、執行系所單位及一級單位負責督導事宜。

六、計畫業務組將協助處理有關計畫申請造冊彙整事宜，餘有關延攬研究學者相關問題請向人事室洽詢。

[研發處] | Top

## 科技部公開徵求「2018年科技部與美國國家科學基金會(MOST-NSF)GEMT雙邊協議合作研究計畫」

一、計畫主持人請至科技部學術研發服務網-專題研究計畫線上申請系統，於「專題類-隨到隨審計畫」下選擇「雙邊協議專案型國際合作研究計畫(Joint Call)」，新增計畫。請所屬單位備妥函文檢附申請名冊及「國立交通大學申請科技部補助專題研究計畫及其他計畫聲明書」各1份於科技部規定期限前3天會辦相關單位後送科技部提出申請。

二、其他注意事項如下：

(一)申請機構應於此項申請案NSF提送計畫之日(以IM04美方計畫COVER SHEET FOR PROPOSAL TO THE NATIONAL SCIENCE FOUNDATION表中DATE RECEIVED日期為憑)起2週內提出申請。

(二)計畫名稱需以GEMT為開頭。英文計畫名稱應與美方所提計畫名稱相同。美方計畫申請人須同步向NSF提送計畫書。中文摘要需述明英文領域名稱。

(三)研究計畫內容(表CM03)上傳臺美雙方合作之計畫書(請以英文撰寫，內容需與美方計畫申請人向NSF提送計畫書相同)。

(四)表IM04屬檔案附錄之上傳功能鍵，請將此項申請案之美方計畫COVER SHEET FOR PROPOSAL TO THE NATIONAL SCIENCE FOUNDATION表及其他美方相關佐證資料合併為單一PDF檔案後上傳至系統。未上傳者視為申請資料不全。

(五)此項「臺美雙邊協議合作研究計畫」不計入科技部一般專題研究計畫件數計算，惟計畫主持人同年度執行此類「雙邊協議專案型國際合作計畫(Joint Call)」仍以2件為限。

(六)若申請人目前已持有2件科技部「雙邊協議專案型國際合作計畫」，且其計畫執行日期均與本次申請案之預定執行期間重疊達3個月以上者，科技部得以不受理辦理補助。

三、依「科技部補助專題研究計畫作業要點」第26點第9款規定，請相關人員儘早完成6小時之學術倫理教育課程訓練，自106年12月1日起，請計畫主持人、執行系所單位及一級單位配合辦理事項如下：

(一)本校首次申請科技部計畫之計畫主持人及申請書內所列首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於送件申請前至本校「學術倫理時數系統」登錄申請研究計畫之日前3年內，完成至少6小時之學術倫理教育課程訓練證明文件。

(二)計畫開始執行後所聘首次執行科技部計畫之參與研究人員，請於起聘日起3個月內檢附修習6小時之學術倫理教育課程訓練相關證明文件至本校「學術倫理時數系統」登錄，並請計畫主持人、執行系所單位及一級單位負責督導事宜。

四、其他注意事項請詳參來函及申請須知，或請至美國NSF公告網頁(<https://www.nsf.gov/funding/programs.jsp?org=EAR>)查詢下載。

[研發處] | Top

## 教育部辦理補助「行動寬頻課程推廣計畫徵件須知」



一、此計畫以系所或院為單位提出申請，每系所以申請1案為限，每案至多申請2個課程模組，每校最多可提2案為原則。已獲教育部補助之行動寬頻尖端技術人才培育計畫聯盟中心團隊教師不得申請此計畫補助，但其夥伴學校教師不在此限。請有意申請教師於107年10月24日前先告知所屬系所及計畫業務組，屆時若全校申請件數超過規定，將進行校內協調作業。

二、請有意申請教師所屬單位於107年11月5日前依徵件須知規定備妥計畫書(計畫申請書格式詳如徵件須知附件2)1份，以簽案會辦相關單位後用印，於107年11月7日前至教育部計畫申請系統(網址：

<https://cfp.moe.gov.tw/Login/MOELogin.aspx>)完成線上申請及用印後計畫書電子檔上傳作業，另完成上傳後請以電子郵件通知教育部計畫聯絡人潘小姐(電子信箱：[apple8661092@dragon.nchu.edu.tw](mailto:apple8661092@dragon.nchu.edu.tw))並檢附用印後計畫書電子檔供計畫辦公室留存。

三、計畫申請說明會相關訊息已於107年10月9日上網公告並以電子郵件方式通知，其他注意事項請詳參2份來函及附件，計畫徵件須知及相關附件(含計畫申請書格式)可至教育部網站(網址：

[https://depart.moe.edu.tw/ED2700/News\\_Content.aspx?n=A1E30194B1C3ACDF&s=43DFA318BAE3DF6D](https://depart.moe.edu.tw/ED2700/News_Content.aspx?n=A1E30194B1C3ACDF&s=43DFA318BAE3DF6D))查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 教育部辦理補助「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫徵件須知」，本次受理A類「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」之夥伴學校計畫，餘各類計畫不予受理申請

一、計畫類別A類分為5個重點領域，請擇定1個重點領域規劃推動。重點領域分別如下：

(一)生醫產業：藥品產業創新、智慧創新高值醫材、健康福祉創新服務等3重點領域。

(二)新農業：動植物農業產業創新、食品科技產業創新等2重點領域。

二、A類夥伴學校計畫以學校為主導，藉由與法人、園區、地方政府或相關產業合作，規劃開設符合產業需求之跨領域講授課程、實作教學與實習課程，以培育臺灣生技產業所需之跨領域人才。

三、計畫申請原則及方式為每校每一重點領域(A類夥伴學校計畫)，以申請1件計畫為原則。請有意申請教師於107年10月29日前先告知所屬系所及計畫業務組，屆時若全校申請件數超過規定，將進行校內協調作業。

四、請有意申請A類夥伴學校計畫之教師所屬單位於107年11月13日前依徵件須知規定備妥計畫申請書1式6份及電子檔(PDF格式)備份光碟1份，以簽案會辦相關單位後用印，於107年11月15日前逕寄(郵戳為憑)「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫辦公室」收辦，信封上並請註明申請教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」。

五、計畫相關訊息已於107年10月17日上網公告並以電子郵件方式通知，其他注意事項請詳參來函及徵件須知。相關附件(含計畫申請書格式)請逕至教育部網站(首頁/本部各單位/資訊及科技教育司/電子布告欄)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 教育部國民及學前教育署委託國家教育研究院辦理「國際公民教育與素養調查2022(ICCS 2022)計畫」團隊甄選

一、此計畫歡迎具執行大型教育評比調查研究實務經驗與專業之大專院校及研究機構，以同校、跨校等方式組成研究團隊，提出計畫申請。計畫期程自108年4月1日起至113年3月31日止，為5年期計畫。

二、請有意申請教師所屬單位於107年11月28日前依徵求說明書規定備妥計畫書、經費表1式5份及電子檔光碟1份，以函(稿)會辦相關單位後，於107年11月30日17時前寄送國家教育研究院收辦。

三、其他注意事項請詳參來函及附件，相關資料請至國家教育研究院網站/最新消息(網址：

<https://www.naer.edu.tw/files/14-1000-15369,r13-1.php?Lang=zh-tw>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 臺中市政府環境保護局辦理「107年臺中市后里區、西屯區、大雅區及港區空氣污染物健康風險調查計畫」邀標事宜

一、此計畫招標案號為P1126，預算金額為4,600萬元，請有意申請教師所屬單位於107年11月15日前備齊設立證明文件等招標公告規定之文件，以簽案會辦相關單位後，於107年11月20日上午9時前送達該局辦理投標。

二、相關招標資訊請至行政院公共工程委員會政府電子採購網站(<http://web.pcc.gov.tw/>)查詢下載。

[研發處] | [Top](#)

## 2018西區藝術音樂季活動開跑！

配合在臺建校60週年校慶系列活動，本校與校友會以保護既有的自然生態景觀及導入特色景觀元素為主軸，進行西區環境改造。為將校園環境美學藝術推廣至師生及民眾的生活，特於107年11月17日(六)14:00~20:00舉辦「2018交大西區藝術節暨清交草地音樂祭」活動。本活動於西區場域結合本校建研所之築構地景藝術創作、交清草地音樂節，併推動與「校園

公共藝術、環境關懷之慢食藝術及手感創意市集」等系列活動，歡迎師生踴躍報名參與。更多資訊詳見總務處訊息公告：<http://www.ga.nctu.edu.tw/news>。



[總務處] | Top

## 陳柏森建築師慨贈浩然圖書資訊中心手繪建築圖乙批

圖書館特藏組 吳玉愛撰文

民國八十年始，設計國家圖書館的知名建築師陳柏森先生，在各方力邀下，即著手參與交大光復校區總圖書館之規畫設計、招標及監造工程。民國八十七年，面積九千七百坪的浩然圖書資訊中心，以亮麗之姿座落於校區中心點，除為同時期交大最具代表性之建築，亦為當時全亞洲規模最大的大學圖書館。多年來，“浩然”不僅是一個科技與人文的對話空間，更是伴隨交大師生學習與成長的重要場域。

二十年過去，僅管國內許多新圖書館相繼落成，但浩然圖書資訊中心的空間設計與多功能用途，卻始終為人稱道，好評不斷。而當年埋首繪圖的陳柏森建築師，雖已退居幕後，但對建築的熱情始終不減。10月31日上午，陳柏森建築師親臨交大，將當年的建築設計圖350幅(含施工圖及模型照片)贈送交大圖書館典藏，在交贈資料的那一刻，與會者莫不感受到新舊傳承、承先啟後之濃濃氣息。建築師也特別回憶到，當年幫交大繪設計圖時，他都是用特別的紙，連鉛筆都是特別的。而一個好的建築設計也必需有好的營造商搭配，才能蓋出完美的建築。當時他特別說服大陸工程的老闆殷之浩先生，以極低標標得圖書館興建工程(殷學長當時擔任交大校友會會長，完全不接交大的工程案)。圖書館接近完工之時，殷之浩學長病危，臨終前慨捐伍千萬元予交大，因此學校將此棟建築命名為浩然圖書資訊中心。建築師也感謝當年鄧啟福前校長及張俊彥前校長對圖書館工程的支持，並對張前校長的辭世表達不捨。

張基義總務長亦細數陳柏森建築師的作品，無論是國家圖書館、交大浩然圖書資訊中心、高雄市立美術館、中央氣象局及台灣文學館等，除是城市中的美麗地標，在台灣的建築史上更具一定的地位與貢獻。現在交大先將浩然圖書資訊中心的設計圖稿完好典藏，未來若國家建築博物館興建完成，再將此批典藏移送國家永久保存，因為這是我們國家極為重要的文化資產。而看到圖書館陸續推出的空間改造工程，陳柏森建築師除予以肯定外，並承諾會盡己之力、從旁協助，因為一個好的建築是需要與時俱進與不斷再生的。雖僅是半個小時的短暫相聚，陳柏森建築師的長者風範，與對圖書館的叮嚀期許，都讓我們深感任重道遠。一個時代看似遠離，但透過傳承，長者們的精神與付出，仍不斷在創造新的時代。



陳柏森建築師接受交大感謝狀。左至右依序為：曾成德院長、袁賢銘館長、陳柏森建築師、張基義總務長、黃明居副館長。

[總務處] | Top

