

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 國立臺灣科技大學

10607 臺北市大安區基隆路4段43號
<http://www.ntust.edu.tw>



臺灣12所頂尖大學之一 升學最首選

本校創立於1974年，前身為臺灣工業技術學院，為我國第一所技職教育高等學府，目的在培養高級技術人才，促進國家經濟之發展，並建立完整之技職教育體系。1997年改名國立臺灣科技大學。本校座落於臺灣首善之都－臺北市，比鄰人文薈萃、交通便捷、生活機能完善的公館文教區。在面臨全球化競爭環境中，本校擬定「多元卓越」、「科技整合」、「知識創新」、「全人教育」四個發展主軸，期望透過法人化之規劃、與鄰近教研單位及國際知名學術機構合作，加速提升學校競爭力，培育具有宏觀視野、專業素養及社會關懷的高科技人才，以朝向「國際化應用研究型大學」邁進。

※地理位置－位於臺北市大安區（公館捷運站），鄰近台大、師大、政大。

※宿舍－非臺北學生大一原則上可住學校宿舍，費用便宜，備有網路及冷氣。

※餐廳、商店－三間餐廳，數十種餐點，並有素食店、便利商店、書店、影印部及體育用品店。

※運動設施－室內外球場、操場集體育館（設有溫水游泳池）、重量訓練室、舞蹈教室。

※圖書館－除了豐富的中外文圖書及期刊，還有電影、影集DVD可供借閱。

※獎助學金－各類獎學金項目約兩百七十餘種。校內工讀機會充分，平均每年發放學生工讀金超過兩千萬元，另設有學生急難就學補助。



**TAIWAN
TECH** Since 1974

國立臺灣科技大學

www.ntust.edu.tw

10607台北市大安區基隆路四段43號

工程學院
College of Engineering

電資學院
College of Electrical Engineering and Computer Science

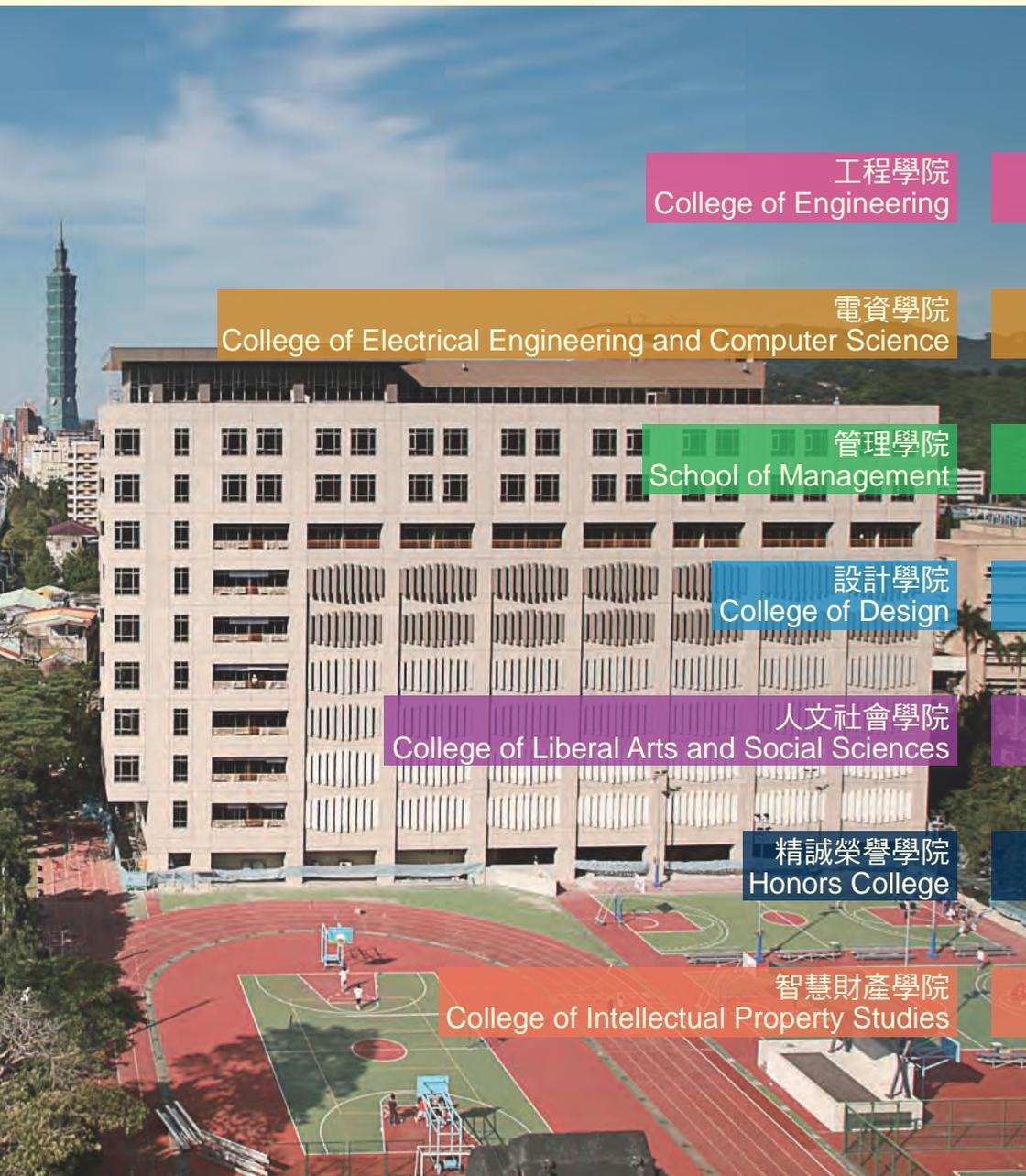
管理學院
School of Management

設計學院
College of Design

人文社會學院
College of Liberal Arts and Social Sciences

精誠榮譽學院
Honors College

智慧財產學院
College of Intellectual Property Studies



工程學院下設自動化及控制研究所、機械工程系、材料科學與工程系、營建工程系、化學工程系及工程學士班。目前共有143位專任教師，99%具有博士學位，研究成果優良，每年發表SCI論文數百篇，並進行產學合作金額數億元。本院計有碩博士班1,544人、大學部1,838人及外籍生238人。本院為國內各大學國際化先驅，研究所約有60%課程採用全英語授課。

機械工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系成立於民國64年，現有專任教師46位。本系之教學與研究乃結合精密機械、半導體與光電、平面顯示器、生技等國家重點產業，並以機械設計、精密製造、熱流分析、自動化技術、材料應用為發展方向。本系教學著重理論與實務並重，每年舉辦「機械系統設計與實務」專題競賽，為本系之特色，期許培育的學生成為機械產業的精兵。

材料科學與工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系的教學研究發展方向，分為有機高分子材料、材料製程及無機固態材料等三領域。為因應國際化趨勢，本系近年來亦積極在教學及研究上推動國際化，積極招收外籍學生、研究所英語授課、執行國科會國際學術合作計畫、建立國際合作實驗室、舉辦及參與國際學術研討會等，致力營造國際化環境，培養師生宏觀視野、厚植國際競爭力。

營建工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

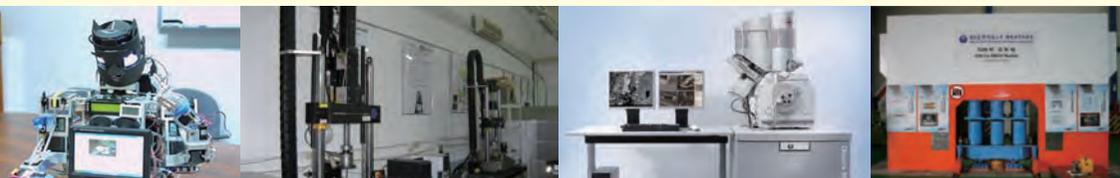
營建系所教育目標：(1)傳授專業知識及技能；(2)培育研發及創新能力；(3)養成營建實務之能力；(4)建立責任、倫理及國際觀。研究發展強調理論實務結合及跨領域科技整合；期能改進營建工程技術、提高生產力及工程品質，促進國際科技交流，協助鄰近國家建設。近年來因應營建產業之變遷，本系積極朝向資訊科技應用、生態及防災工程、綠色產業科技及永續工程等方向發展，為營建系畢業生開拓一片天地。

化學工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系專任教師之研究專長可以分為界面科學及奈米科學、光電與能源材料、分子科長與工程、環境與清潔生產技術等四大領域。我們除了展現基礎研究的能量，各項研究也強調連結產業的應用。我們未來將加強與系友會以及產業界之互動，積極推動產學合作案之進行，發揮技職教育與產業技術緊密合作，共同研發的特色。

自動化及控制研究所 碩士班 | 博士班

本所之成立乃因應國內科技產業及設備製造業對於自動化生產暨檢測技術、智慧型控制及機電光整合控制技術之人才需求，整合自動化及機電光控制相關師資進行跨領域教學、研究與服務，並加強產學合作和國際學術交流，以培育國內自動化及控制相關產業所需之專業人才，使畢業生能快速投入產業或繼續在國內外深造。



College of Electrical Engineering and Computer Science

電資學院以培育高級電資科技人才，促進本國電資產業技術升級為宗旨，採學術研究與專業實務提昇之雙軌並進方式，以呼應本校國際化應用型研究大學之發展目標。在全院教師優良的研究成果和實務經驗為基礎下，積極建立研發特色，強化產學合作，促進國際合作交流，以提昇本院之競爭力與國際聲譽。

電子工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

電子系發展目標為培育高科技人才，並提供精緻創新的應用技術，以扮演銜接基礎科技與產業應用的橋樑。配合國家科技發展方向與國際化趨勢，發揚本校重視實務能力的傳統，培育理論與實務兼具，專業與倫理並重，具國際視野及精緻創新能力的電子科技人才，使具備各種電子、資通及光電系統之設計研發能力。本系在教學研究上區分為電子系統組、計算機組及光電半導體組。系上老師和學術界及工業界均有密切的合作關係，多年來在電子各領域已產出多項深具學術創新及實際應用的研發成果。

電機工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系自創辦以來，始終以產業與學術發展為重，從開始的電力工程，發展出控制工程與計算機工程。之後，隨著學術與產業的演變，也開展了通訊工程與IC設計等兩大領域，再又配合我國工業升級所需及先進工業國家技術之發展趨勢，以充實電機工程類課程開授之廣度及加強實習設備為教學目標，著重於高科技應用與系統整合技術為研究目標。本系就完整電機系所應涵蓋的領域，重新規劃、整合，配合新聘教師補足相關專長，過去三年，本系並以電力與能源、電力電子、系統工程、積體電路與系統、資訊與通訊、電信工程等六大領域為重點發展方向。本系目前在教學與研究基本上便在這六大領域上開展。

資訊工程系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系以培養理論與實務並重的資訊工程專才為目標。系的發展特色可以概括為網路多媒體、人工智慧及資訊安全等三大重點研究領域。本系也注重與國內外其他相關系所的合作關係。為達成國際化及提升國際合作，本系目前正積極推動英語授課，近年來也獲得與美國卡內基美隆、柏克萊等名校共同執行大型研究計畫的經驗。在新進教師聘任方面，本系有著一貫嚴格的聘任標準；另一方面也配合著優異的研究環境與獎學金的提供，吸引優秀學生就讀。本著年輕系所的優勢、一流的教學研究設備，配合相關產業潮流，本系每年持續增進整體的研究能量。由於基礎訓練的紮實和工作態度的認真，畢業校友歷來均名列各項企業界喜愛人才指標的前茅。展望未來，本系將在既有的優異基礎上更上層樓，培育更多資訊工業人才，也為國際資訊工程學界提供相當之貢獻。

光電工程研究所 碩士班 | 博士班

光電工程研究所目前的研究方向包括顯示照明、薄膜元件、光電半導體、微光學元件與系統、白光發光二極體、太陽能發電、奈米材料等。本所除結合本校電子／電機所、機械所與材料科學與工程所進行研究外，還積極參與國科會、經濟部、工研院、產業界等的合作研究，推展產學合作計畫，並且加強國內外之學術交流。



管理學院擁有一流師資，最高學歷來自歐、美、澳、日、臺，開設多元化商管課程，以管理技能的訓練為中心，同時重視產業訓練、整合資訊與科技，強調管理科學方法與系統知識的運用。本院提供學生們優良的學術訓練、充份的軟硬體設備與書籍期刊，並尊重學生多元化的特質為教育目標，培育具有宏觀視野、專業素養、終身學習能力與社會關懷的高科技創新與未來領導人才。

工業管理系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系以教授及研究工業管理相關應用科學與技術，培養企業發展所需之經營與管理人才為宗旨。最大特色在滿足企業經營效率化、資訊化及全球化的需求，目前所提供的課程涵蓋傳統產業轉型與e化的解決方案，亦提供傳統製造業邁向服務業化的重要經營策略與概念。

企業管理系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系之設立係因應我國產業發展之需，並配合技職教育之發展，以培育各級企管專業人才為目標。課程的規劃，除與一般大學企管系類似的組織行為、財務、策略、行銷、及資管課程外，並加上符合業界操作的實務專題，讓學生在實做中，學習理論與實務之密切結合；另外，本系也透過英文課程與多項通識課程的開設，來強調國際視野與人文關懷的重要性。

資訊管理系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系在教學與課程規劃方面，著重管理科學基礎理論、資訊科學基礎理論、系統分析與管理資訊系統、決策支援系統、資料庫管理及資訊網路等。為提高理論與實務的配合以及提昇學習效果，本系特別強調工商企業的實務訓練，期能培育理論與實務並重之資訊管理人才。

管理研究所 EMBA | 博士班

本所以「培育全國高階經營管理專業人才培育之搖籃」為發展願景；以「培養企業發展所需之高階管理人才，強調產業經營決策之訓練，培養學生具有企業高階經理人所需之領導、決策、規劃及組織能力」為本所之使命。

財務金融研究所 碩士班 | 博士班

財務金融研究所設立於2002年，本所設立的目的，在於因應我國金融業蓬勃發展，並為充實金融人才之需求，以培育碩博士級金融專業人才為職志。本所教學目標以強調「專業化」、「國際化」和實務導向，同時配合管理學院AACSB國際認證，期望本所教學能與國際接軌。

MBA碩士班 碩士班

本學程以產學合作導向結合專門知識與實務領域課程，培養具備國際競爭力之菁英為目標。共分為兩個領域，「國際化企業管理領域」招收世界各地之優秀學生，以全英文教學，建立國際化學習交流平台；「服務創新與設計領域」探討新服務開發策略與實踐，涵蓋服務創新與設計理論。

本院一向強調學以致用之實務訓練，並在現有的良好基礎上，積極延攬頂尖師資、鼓勵研究與設計創作、邀聘國際師資、加強國際交流、參加國際設計競賽、開設跨領域學程、推動整合性課程規劃、鼓勵跨國與跨院整合型研究、配合「台灣建築科技中心」與「台灣創意母體」頂尖中心之成立與發展，發展相關之研究與產學合作，並以『創意台灣、全球佈局』的教育目標，培育具有國際觀、高度創意、跨領域整合能力及社會關懷的未來創意設計人才。

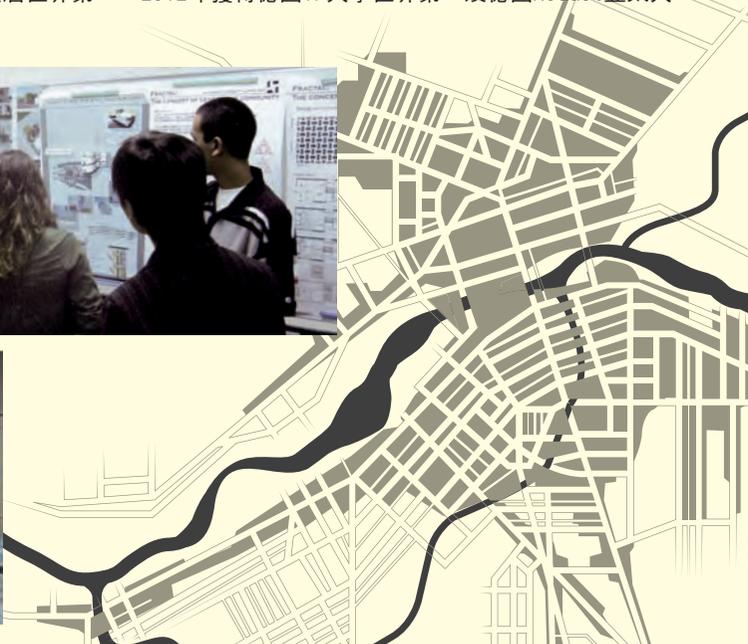
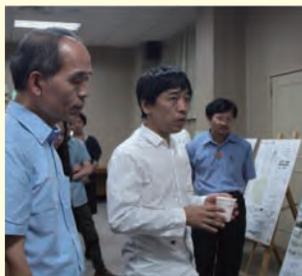
建築系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系以實現最適台灣社會的現代化建築教育為目標，規劃多元化且可相互轉換的管道與機制，整合實務能力與學術專業知識兩方面的訓練，讓學生體會到建築與社會整體環境的互動關係，進而引發對各相關專業的學習動機，發展出多樣化、實務性及具競爭力的教育特色，追求技職教育的卓越與創新，配合國內科技產業需求與未來發展目標，培育具多元技能且優質的技職人才，確保產業穩定發展，提升我國科技在國際上的競爭力。

工商業設計系 學士班 | 碩士班 | 博士班

本系為培養具備國際視野、在地人文思維之設計理論、實務並重人才，以及創造多元化學習環境。規劃四大學術特色趨向創新設計研發：產品設計（工設）、視覺行銷設計（商設）、數媒互動設計（資設）、設計管理，整合各領域專業課程與師資，朝多元且具特色的教育目標邁進。

透過四大學術特色領域之深度與跨領域學習，結合豐沛研究理論及設計美感涵養，開發出解決需求、有研究深度的創意設計產品，屢獲國際設計獎項的肯定。2011年更以積分，拿下德國iF設計獎全球大學排名首位，躍居世界第一。2012年獲得德國iF大學世界第一及德國Reddot亞太大學第一，並列雙料冠軍。





BLIND TOUCH

New Vision for the Visually Impaired

1. Intended as a low-cost solution for the visually impaired, this device may be used in a variety of settings, from the home to the office.
2. The device is designed to be used in a variety of settings, from the home to the office.
3. The device is designed to be used in a variety of settings, from the home to the office.
4. The device is designed to be used in a variety of settings, from the home to the office.
5. The device is designed to be used in a variety of settings, from the home to the office.
6. The device is designed to be used in a variety of settings, from the home to the office.

REALLY SCULPTOR DIY

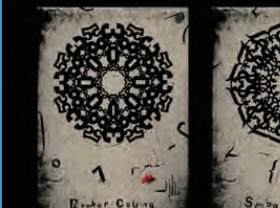
Cubic Tragedy

Story: Chun-Wang Sun
Director: Ming-Yuan Chiu



The products are designed to meet different needs according to the color, shape of storage and color.

Dimensions and Material:
Folder: 295x210x15mm
Calculator: 160x80x15mm



人文社會學院

College of Liberal Arts and Social Sciences

<http://web.lass.ntust.edu.tw/home.php>

TEL:(02)2737-6431

本院於民國八十七年八月一日成立，目前設有應用外語系暨研究所、數位學習與教育研究所、人文社會學科及師資培育中心。其目的在於營造學校為一所國際化、多元化、多樣性之人文社會教育環境，及發展人文、社會科學各領域之特色，並與科技類領域交流，進行跨領域之研究。

應用外語系 學士班 | 碩士班

本系於1998年成立，目前設有碩士班、大學部四年制、二年制，碩士在職專班及二年制在職班等五種學制。本系提供出國研習、教育學程、雙聯學位、雙主修等學習機制，並且與國立臺灣師範大學合作，提供校際選課機會，鼓勵學生多方嘗試學習。

教育目標：

- 培養英語教學人才。
- 培養口筆譯人才。
- 培培養專業英語人才。

數位學習與教育研究所 碩士班 | 在職專班 | 博士班

本所以「多元卓越」、「科技整合」、「知識創新」和「全人教育」為發展主軸，以數位學習為主要研究發展方向，發展目標包括：

- 培育數位學習與教育研究人才，推動數位學習與教育之研究與發展。
- 提升教師資訊素養及資訊統整教學能力，提升創意教學與課程品質。
- 培育數位學習產業專業人才，提升數位學習產業之品質與產值。

人文社會學科

本科之教學重點在傳授現代高級科技人才必備之人文社會科學知識，希望藉著精心設計的教學活動，啟迪學生清明的智慧，培養健全的人格，並訓練學生理性的思考與判斷，塑造學生全人化的人格、生活價值與人生觀，培養學生科技與人文素養均衡發展。

師資培育中心

本中心秉持本校「精誠」校訓之精神，期望啟發學生精研教育知能之能力以及教育之熱誠，目標在培育知能與創意兼備之良師。課程特色包含：(1) 多元及創新課程，結合理論與實務，啟發創意自主之教學知能；(2) 利用數位學習之優勢提昇師資生優質教學的知能；(3) 推廣服務學習，學習奉獻與付出，建立個人對於社會與教育的使命感；(4) 加強學生之研究與思考能力，培育具有競爭力的卓越師資。

為因應快速變遷與科技整合之環境需求，本校自2008年2月設立精誠榮譽學院，進行尖端突破，以提升教研水準、強化競爭力。榮譽學院（Honors College）係參酌二十世紀末期美國許多大學的作法，將學生集中於榮譽學院，實施跨領域教學，並延後專業分科；針對全校多元卓越的學生，聘請具有特殊專長的教授講學，課程設計著重前瞻與創新，以培育未來領袖與頂尖研究人才。

精誠學系（全校不分系學士班）

精誠學系（亦稱為全校不分系）主要係培養多元卓越之全能大學部學生。學生入學管道多元，主要招收「學業成績優異之高中生」、「運動績優之高中生」、「技能優異之高職生」、「學業成績優異之高職生（高職繁星）」。本系學生可於修業第4學期，依興趣性向選擇主修科系，延後專業分流時程。

應用科技研究所 碩士班 | 博士班

成立於民國68年，原名「工程技術研究所」，於民國100年8月1日起正式更名為「應用科技研究所」。「應用科技研究所」包含應用與理論化學領域、醫學工程領域、科學教育與數位學習領域、色彩與影像科技領域、材料科技學程、科技政策與法律領域以及能源科技領域招收碩士班與博士班生。

醫學工程研究所 碩士班

「醫學工程」乃結合醫學、機械力學、機電資訊、材料科學、生物科技等工程，故本所醫工領域乃經由本校不同系所與國防醫學院師資的結合，並配合三軍總醫院醫師的臨床經驗，進而培養兼具工程技術與醫學知識的醫學工程人才，以促進國內醫工產業之發展，並提昇經濟與照顧國民醫療福祉。

目前研究領域如下：生醫材料、植牙工程與植體、組織工程、生醫電子、醫學機電工程、生醫資訊、醫學訊號影像、人工骨骼植體、生物力學、藥物釋放材料與新藥合成、快速成型與精密加工等。

色彩與照明科技研究所 碩士班

色彩與照明科技範疇，涵蓋光學、電子、資訊、生理、心理、人因、設計等諸多基礎領域，是典型科學與技術結合的實例。本所成立之目的，即是以照明與色彩的研究與發展為重點，培養跨領域實務應用的人才，投入影像、照明、設計等產業，提升產業水準與國家的競爭力。

應用科技學士學位學程

本學程主要招收校內具有優異技能的學生，配合學生專長及個別差異，安排個別專業導師，擬定「客製化應修科目表」，根據學生之技能量身訂做學習計畫，更與業界緊密配合，搭配一學期校外實習，本學程規劃四大組別：電資技術、機械製造、建築營建、化工材料。學生可以依據專長及志趣，選擇修讀。



智慧財產學院

College of Intellectual Property Studies

<http://www.ip.ntust.edu.tw/home.php>

TEL:(02)2737-6966

智慧財產學院，係以創新智財及科技管理專業為基礎，導入技職教育實作優勢；聚焦於學研技術的開發與商業化，在學用合一的規劃下，引領學生藉所學智慧財產知識，參與企業創新、協助產業因應智權挑戰，並促進國家知識經濟之發展。

科技管理所 碩士班

本所之教育使命為「提供高品質的科技管理教育，培育學生在此領域的知識成長與專業能力」。發展重點為三大類：科技政策與事業管理、科技法律以及創新與創業管理。在高科技產業環境與政策下，鼓勵創新與創業，解析科技與法律的相關性，發展整合科技與管理的策略，培養科技產業管理領域的人才，以協助產業達成高獲利的科技事業管理。

專利研究所 碩士班

本校「專利研究所」在策略規劃與執行上，著重下列特色之落實：

- 整合跨系、院、校之資源，提供一系列專利專業課程，培育兼具科技、管理與法律背景知識之專利人才。
- 藉由產學合作課程與教學機制，培育兼具理論與實務之人才。
- 與智慧財產局、智慧財產法院、專利師公會等單位合作，作育我國專利保護與訴訟系統極需之專業人才。





交通路線資訊

開車

- ※由中山高速公路下圓山交流道，接台北市建國南北高架道路，下辛亥路往木柵方向行駛，於辛亥路二段※與基隆路交叉口（台大校園旁）右轉，過長興街後即可到達台灣科大。
- ※由北二高接台北聯絡道，於辛亥路二段與基隆路交叉口左轉，過長興街後即可到達台灣科大。

搭乘台北聯營公車

- ※搭乘聯營1、207、254、275、275副線、275區間車、650、672、673、907、線11、棕12、敦化幹線。

搭乘國道、省道客運

- ※停靠台灣科大 -- 搭乘福和客運（板橋－基隆）、（台北－基隆）、（新店－基隆）、（德霖技術學院－基隆）、基隆客運（板橋－基隆）。
- ※停靠公館、六張犁 -- 指南客運、中壢客運（桃園－台北市政府）、國光客運、台聯客運、中壢客運（中壢－台北）。
- ※停靠六張犁 -- 台中客運、大有巴士（台中－台北）。
- ※停靠捷運公館站 -- 亞聯客運（新竹－台北）、豪泰客運（竹北－台北）。

搭乘捷運

- ※搭乘捷運新店線：由公館站2號「銘傳國小」出口左轉，沿台大舟山路步行，於鹿鳴堂右轉，過基隆路後左行即可到達本校。或於公館站1號「水源市場」出口轉乘1、673、907、線11、棕12直達本校。
- ※搭乘捷運木柵線：於捷運六張犁站（往公館、永和方向）轉乘1、207、672、650、基隆客運板基線直達本校。



國立臺灣科技大學

National Taiwan University of Science and Technology

10607 臺北市大安區基隆路4段43號

No.43, Sec. 4, Keelung Rd., Da'an Dist., Taipei 106, Taiwan (R.O.C.)

http://www.ntust.edu.tw