

國立臺北科技大學

National Taipei University of Technology



學校簡介

<http://www.ntut.edu.tw>



校長 李祖添博士

本校創立於民國元年，最早為工業講習所，至民國三十七年升格為臺灣省立台北工業專科學校，民國七十年改制為國立台北工業專科學校，民國八十三年升格為國立台北技術學院，再於民國八十六年改名國立台北科技大學迄今。為國家培育無數工業人才，校友遍布海內外，無論在專業領域或學術研究方面均有傑出成就，對國家經濟建設與科技發展具有重大貢獻。現任校長李祖添博士自民國九十三年二月一日接任以來，深感責任重大，期盼在既有堅強的基礎上，與全體師生同仁及校友共同努力，期使台北科大不但具有卓越的教學品質，更結合產業界的資源，成為科技創新的旗艦大學。

教學單位

機電學院

<http://www.ntut.edu.tw/~wwwem/>

機電科技研究所、機電整合研究所、製造科技研究所、自動化科技研究所、機械工程系、車輛工程系、能源與冷凍空調工程系

電資學院

<http://www.ntut.edu.tw/~wwwsecs/>

電腦與通訊研究所、電機工程系所、電子工程系所、光電工程系所、資訊工程系所

工程學院

<http://www.ntut.edu.tw/~coeng/>

工程科技研究所、土木與防災研究所、有機高分子研究所、環境工程與管理研究所、生物科技研究所、化學工程研究所、材料科學與工程研究所、資源工程研究所、化學工程與生物科技系、材料及資源工程系、土木工程系、分子科學與工程系

管理學院

<http://www.cmgt.ntut.edu.tw/>

工商管理研究所、商業自動化與管理研究所、工業工程與管理系所、經營管理系

設計學院

<http://www.ntut.edu.tw/~wwwdc/>

設計研究所、建築與都市設計研究所、創新與設計研究所、工業設計系、建築系

人文與科學學院

<http://www.ntut.edu.tw/~wwwhs/>

技術及職業教育研究所、應用英文系、通識教育中心、體育室、師資培育中心



各學制入學資格

博士班研究生：	入學資格為大學或獨立學院相關研究所畢業，獲有碩士學位，或以同等學力資格，並經本校博士班入學考試錄取者。
碩士班研究生：	入學資格為大學或獨立學院相關學系畢業，獲有學士學位，或以同等學力資格，並經本校碩士班入學考試錄取者。
二年制學生：	入學資格為專科學校畢業，或以同等學力資格，並經入學考試或甄試考試錄取者。
四年制學生：	入學資格為高職、高中、綜合高中畢業，或以同等學力資格，並經入學考試或甄試考試錄取者。
二年制進修部與 進修學院學生：	入學資格為專科學校畢業並經入學考試或甄試考試錄取者。 (上課時間：進修部為週一至週五夜間，進修學院為週六及週日。)
碩士在職專班研究生：	報考資格除須符合碩士班研究生報考要求外，尚須從事相關工作達一定年資，持有服務證明，並經甄試考試錄取者。

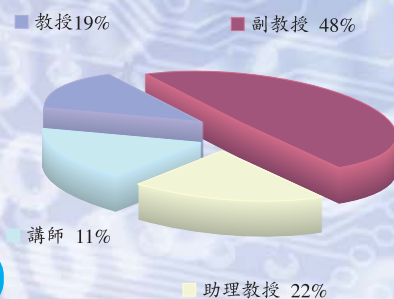
各學制修業規劃

研究所博士班：	專業必修、專業選修依各所性質不同合計為22至31學分，博士論文12學分。
研究所碩士班：	專業必修、專業選修依各所性質不同合計為24至34學分，碩士論文6學分。
二年制課程：	校訂共同必修11學分，專業必修及專業選修學分之多寡，則由各系依性質不同自訂，但合計均為73學分。
四年制課程：	校訂共同必修28至31學分，專業必修及專業選修學分之多寡，則由各系依性質不同自訂，合計為133至143學分。
碩士在職專班：	專業必修、專業選修依各所性質不同合計為24至36學分，碩士論文6學分(或技術報告3學分)。



師資結構

現有專任教師403人(其中教授76人、副教授192人、助理教授89人、講師46人)。專任教師中助理教授以上師資占88.6%，其中90%有博士學位，每位教師均具有教學與實務經驗。



進修推廣教育

授予學位之學制： 由本校進修部辦理二技進修學士班與碩士在職專班，利用週一至週五夜間授課；進修學院辦理二技進修學士班，利用週六及週日授課。

學分班與非學分班： 依產業發展趨勢，落實理論與實務並重，並以跨系所整合課程為努力方向，開辦具有實用性及生活性之各類學分與非學分班，及高職教師第二專長學分班。

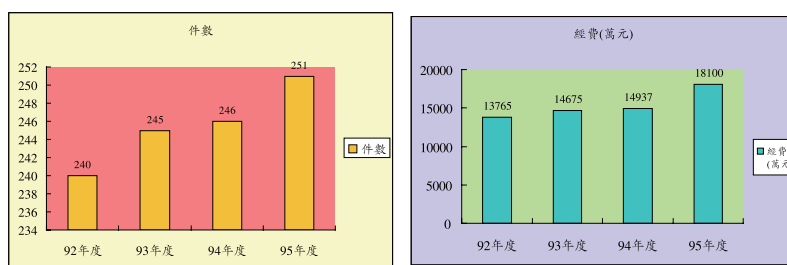
委辦班： 接受各公、民營機構員工訓練與進修需求委辦之班次；開辦各級政府職訓機關委辦之各種職訓班。



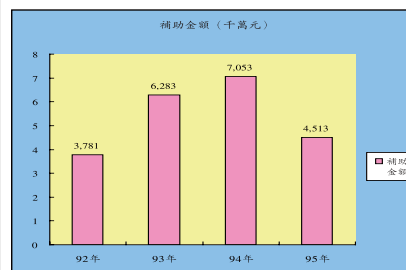
研究發展

本校研究發展以應用科技為方向，改名科技大學後，更積極推動研究發展，與國科會、政府機構及公民營企業共同合作研究，並將研究成果轉移到工商業用途。本校的學術研究長期以來持續成長，近年來並藉由各種學術獎勵措施，獎補助發表學術論文，推動國際學術活動，發展重點特色領域，使本校的各項研究發展工作蓬勃推動。以民國九十五年度為例，研究經費超過3.9億新台幣，歷年來全校總研究經費皆維持10%左右的年增率。

92-95年度國科會專題計畫核定件數及經費



92-95年度教育部經費補助情形



學生服務

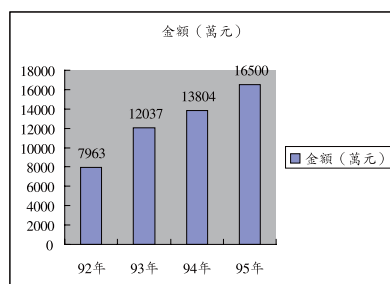
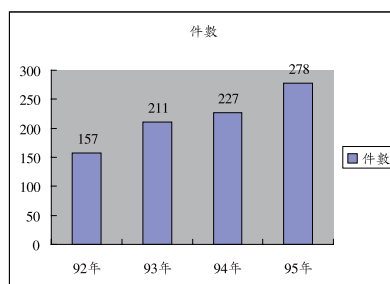
- 學輔中心：** 學生輔導中心提供個別諮商、團體諮商、心理測驗、專題演講等服務項目，解決生活、學業及情緒上種種問題。
- 住宿服務：** 本校現有宿舍2棟，座落於建國南路旁，與校為鄰，共1572床位，各寢室均有電腦網路、冷暖氣機。委外經營餐廳提供中西美食供學生享用，環境整潔、設備完善。
- 健康服務：** 健康諮詢、餐廳餐飲衛生檢查、緊急傷病處理、健康促進教育宣導、疾病防治及學生團體保險、急救訓練、衛保志工培訓等各類服務。
- 獎助學金：** 各界提供本校之獎學金共96項，得獎者每名學生每學期可獲獎助學金五千至六萬元不等。
- 學生社團：** 設有「學生自治會」、「學生議會」綜合輔導及推展多樣化之社團活動，定期舉行學生代表大會、期初末社長會議，聽取學生建言。學生社團分為六大群社(含系學會)，聘請校內外具熱忱及專業之教師指導社團，每年皆獲得全國競賽優等、冠軍等榮譽。



產學合作

本校除與多家廠商共同進行技術合作與專案研究外，亦接受政府機關，公民營事業機構委託建教合作計畫案，如九十五年度共計278件，經費約一億陸仟伍佰餘萬元。利用暑假安排教師至業界研究、訪問、以增加實務工作經驗與相互瞭解。在教育部補助下成立教育部區域產學合作中心，專長於製造與機電，能源與資源及4C科技整合等領域，並設有奈米光電磁材料科技研發中心與電能科技研發中心，媒合服務北區各技專院校與產業界之合作。

92-95年度產學合作計畫核定件數及經費



九十五年度各院建教合作案件數、經費一覽表

單位	件數	金額 (萬元)	教師人數	平均每位教師件數	平均每位教師金額 (千元)
機電學院	118	4,283	74	1.59	579
電資學院	33	1,928	96	0.34	201
工程學院	94	7,659	102	0.92	751
管理學院	8	392	31	0.26	126
設計學院	22	2,145	29	0.76	740
人文學院	3	347	69	0.04	36

創新育成中心

本校透過經濟部中小企業處指導與經費支援設有創新育成中心，輔導中小企業進駐本校培育室運用校內師資、儀器設備及實驗室等資源從事新產品、新技術的研發工作，其培育範圍包括資訊、電子、電機、機械、化工等產業技術開發與產品創新設計。成立7年多累計培育超過65家中小企業，參與輔導老師已超過90位。歷年來進駐輔導廠商總資本額(實收)已高達新台幣18.87億元，其中於進駐培育期間之投增資額就有5.45億元。最近3年企業與教師之產學合作研究開發案累計高達113件，總經費達10,921萬元，協助廠商申請SBIR、CITD、環保科技育成中心計畫、教育部小產學、衛生署科技計畫等總計通過19件。企業與輔導老師合作所申請的中華民國專利，至95年8月底已有75件。歷年來進駐企業所擁有之專利，累計超過500件以上。進駐廠商獲得國家發明獎、德國紐倫堡國際發明展(IENA)、美國匹茲堡發明展(INPEX)獎項、瑞士日內瓦國際發明獎(SIDIG)與國家新創事業獎、經濟部商業司金網獎、國家傑出發明獎、經濟部中小企業處破殼而出-育成企業成功案例等各式獎勵已高達39項。



實習就業輔導



爲了將學生在校所學與實務應用相印證，除了修業期間的實習操作外，並積極與企業廠商聯繫，辦理學生參訪活動。本校歷史悠久、校友廣佈於各公民營企業廠長、經理級以上階層，故妥善運用此優勢，與廠商密切聯繫，積極辦理各種講座活動，輔導學生奠定職場競爭能力。本校爲了提供畢業生更多的就業訊息，每年舉辦「校園企業徵才說明暨博覽會」，以九十五年爲例，包含了台積電、聯電等共計123家廠商參與。此外並加強網頁，刊登企業徵才訊息以提供學生更多的就業機會，及聯結各種考試資訊、進修深造管道等網址，以開拓學生視野。CHEERS雜誌2006年4月發表「台灣1000大企業最愛雇用大學生總排名調查」，本校畢業生名列全國大專院校第六名。根據天下雜誌針對全國1000大企業最愛雇用大學生總排名調查中，本校皆名列前茅。由此可知，在職場上本校畢業生的競爭力可見一般。



國際學術交流與合作

研究發展處設有「國際合作組」，主要業務為推動國際學術交流與合作，目前本校已與美國、英國、澳大利亞、加拿大、日本、韓國、德國、紐西蘭、捷克、烏克蘭、香港、史瓦濟蘭、甘比亞及中國大陸等國六十餘所國際知名大學建立姊妹學校及合作關係，彼此間交流頻繁，除雙方互訪外，也大力推動跨國之研究計畫案，以及教授與學生的交換計畫。自從政府開放兩岸文化交流以來，海峽兩岸大學之間的交流更是本校積極推展的一項重要工作，本校自1990年起已與大陸的復旦大學、天津大學、中國科學院自動化研究所、北京工業大學、北京理工大學、北京科技大學、瀋陽工業大學、東北大學、武漢理工大學、湖南大學、哈爾濱工業大學、華中科技大學、大連理工大學、西北工業大學、南京理工大學、瀋陽大學、深圳高等職業技術學院、山東科技大學、北京聯合大學等多所著名大學訂定合作計畫，除積極進行學術交流以增進彼此關係外，並有計畫地整合大陸基礎科學以及台灣應用科技的優勢，共創雙贏局面。

1997年起本校進一步將合作對象擴展至德國，與該國著名的Carl Duisberg Gesellschaft (C.D.G.職訓機構)簽訂合作協議，雙方針對技專校院的職業教育、政府機構申請與民間企業職業訓練結合等課題，每年定期互派產官學專家進行訪問與研究。本校定期舉辦中美、中日等國際技職教育研討會，就各類專題進行深入研究與探討，作理論與實務的分享交流。另外並舉辦如IEEE國際性研討會及海峽兩岸之各類學術研討會，增進學術交流與文化交流，提昇本校學術地位及研究水準。

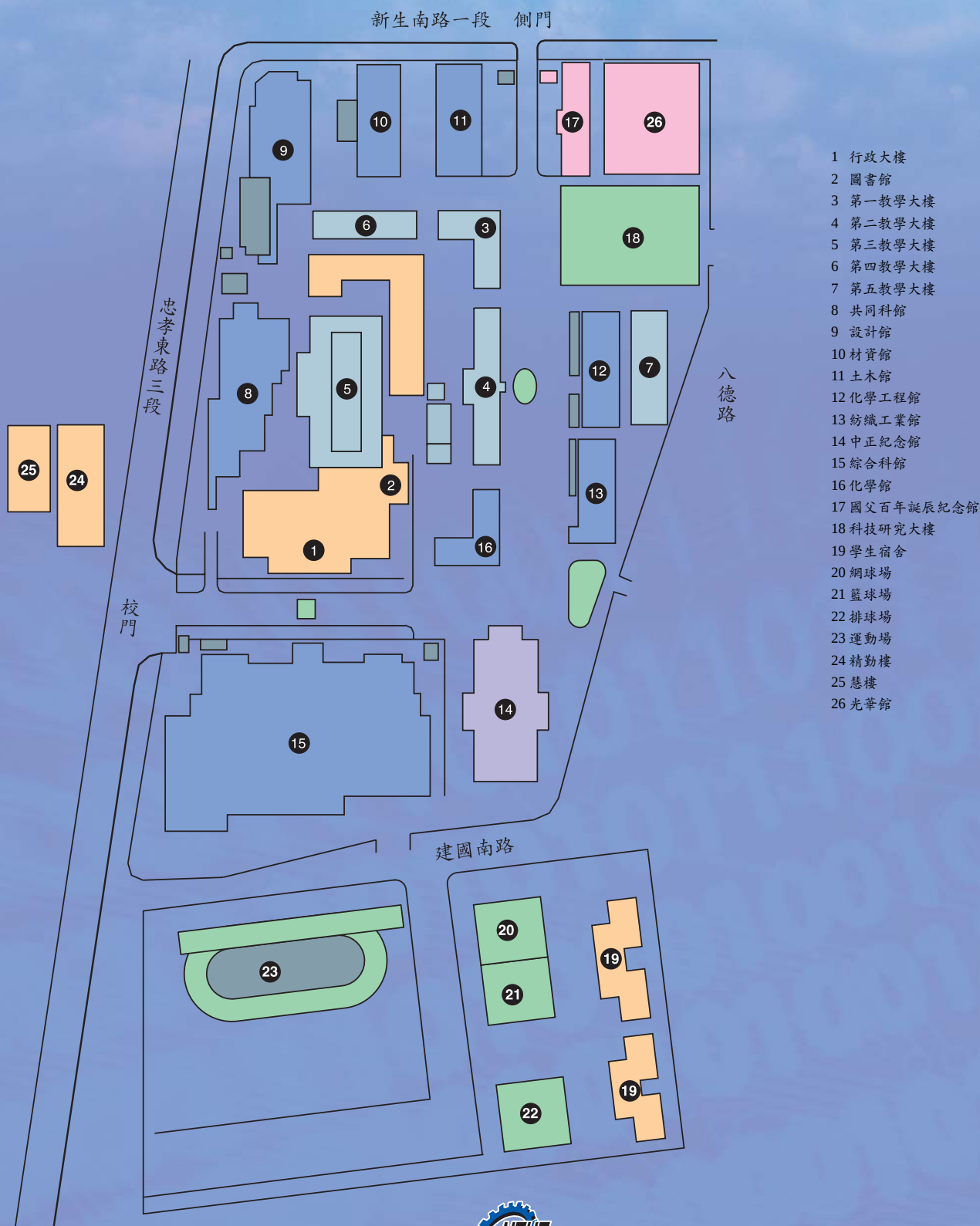


校友聯絡中心

本校畢業校友逾十萬人，廣佈國內外各階層，除國內有各縣市校友會外，國外各地區也成立海外校友會。為加強服務廣大校友，特設立校友聯絡中心，以做為校友與學校之間的窗口，其主要工作著重於凝聚校友認同母校之向心力，促進校友間互助合作，並整合各地區校友會組織力量，以回饋母校及服務社會。

校友聯絡中心現設有校友服務組與基金發展組，成立宗旨除擴大與校友聯繫與服務外，並積極為學校籌募校務基金，提升學校在國內、外學術地位，期盼與海內外校友們共同成長，使北科大聲譽日隆。

台北校區平面圖



國立台北科技大學
National Taipei University of Technology

校址：台北市忠孝東路三段一號 1, Sec. 3, Chung-hsiao E. Rd. Taipei 106
 電話：(02)2771-2171 Taiwan, Republic of China
 傳真：(02)2751-8845 Phone: 886-2-2771-2171
 網址：http://www.ntut.edu.tw Fax: 886-2-2751-8845
 Website: http://www.ntut.edu.tw