



National
Taiwan
University

綜論



01

臺大前身為日治時期之「臺北帝國大學」，創立於1928年（即民國17年）。

首任校長為幣原坦總長。

summary of ntu



National
Taiwan
University

01

綜 論

民國 34 年中華民國政府對日抗戰勝利，同年 11 月 15 日接收臺北帝國大學，經由改組後更名為「國立臺灣大學」，由羅宗洛擔任首任校長。

現任校長為李嗣涔。

summary of ntu



National
Taiwan
University

01

綜 述

臺大有 11 個學院，54 個系，99 個研究所，堪稱國內最完整之綜合型研究大學。11 個學院提供完整的知識地圖、豐富的圖書資源、先進的科技設備、暢通的學術鏈結、優美的校園環境、藝文的校園氣氛，提供師生舒適便利的教學研究環境。

summary of ntu



National
Taiwan
University

綜 論

01



臺大不僅提供豐富多元的學術資源與設施，更鼓勵學生廣納刺激、多方學習。

在校內加強通識教育，在校際拓展姊妹校網絡，並加強雙語教學環境的建構。



National
Taiwan
University

summary of ntu

01

綜 述



近年來校方努力改善教育評鑑制度，體現了臺大校方除了在研究方面之卓越成果，也注重教學與學習的成效，務使學生能在最佳的環境學習成長。

summary of ntu



National
Taiwan
University

02 教務概況

臺大目前每學期開課班數近八千餘班，提供學生修課最多元的選擇。

因應國際趨勢，自 97 學年度起，成立牙醫專業學院與獸醫專業學院。



National
Taiwan
University

academic overview

教務概況

02

除各系所專業課程外，並提供三十多個跨系所、跨學院的科際整合學程供全校學生修讀。

包括培養具組織領導、以及團隊合作能力人才的「領導學程」，引導學生實現創業夢想的「創意創業學程」，以及推展文化藝術美感教育的「亞洲藝術學程」。

academic overview



National
Taiwan
University

2022 教務概況



其次，為了落實全人教育理念，臺大建構了全國最豐富、充實的通識教育課程。

在最近一次教育部辦理的研究型大學通識教育評鑑中，臺大是國內研究型大學評鑑成績最佳的學校。

academic overview

教務概況

02



臺大雖為研究型大學，在「教學」也極為用心，擁有全臺規模最大教學發展中心。

它除了教老師如何「教」，也教學生如何「學」，從旁扮演著學習輔導的重要角色。

academic overview



National
Taiwan
University

教務概況

02



此外，臺大不僅擁有館藏豐富、令人稱羨的圖書館，在五年五百億經費挹注下，也積極改善教學環境。

例如，打造有網路、空調、資訊講桌、攝影機、即時回饋系統及中控系統的 e 化教室。新建的博雅教學館也於 100 年 2 月 21 日落成啟用，以提供全校師生優質的教學環境。

academic overview



National
Taiwan
University

03

學務概況



National
Taiwan
University

臺大學務處是全校學生的心靈捕手、安全守護神及職涯諮詢的領航者。

它的重要使命，就是秉持全人教育的理念，發揚「敦品勵學、愛國愛人」的校訓精神。

overview of
student affairs

03

學務概況



National
Taiwan
University

造就臺大 TAIDA 人。

意即造就具有：

團隊合作 (Teamwork)、負責任 (Accountability)、
誠信正直 (Integrity)、勤勉 (Diligence)、抱負與遠
見 (Ambition & Vision) 價值觀與態度的臺大人。

overview of
student affairs

03

學務概況



同時，經過學務精實的過程，學務處綜理出六大核心價值－建立核心價值加強品德教育、形塑優質校園文化、關懷扶助弱勢學生、營造健康安全的校園環境、推動校園國際化、實踐行政革新等六大方向，做為學務工作發展圭臬，朝向學務專業化、轉型為學習型組織，以保障學生受教權的目標邁進。

overview of
student affairs



National
Taiwan
University

研究 04 成果



為了達成進入全球百大之使命，臺大研發處全力推動、提升臺大研發能量，以「拔尖」與「打底」並重，營造優質的校園研究環境。

在「邁向頂尖大學計畫」經費的挹注下，臺大有明顯的躍升與蛻變：世界大學評比方面，上海交大世界大學排名，臺大由 2005 年 183 名躍升至 2010 年的 127 名。2010 年 QS 世界大學排名第 94 名。英國泰晤士報 2011 年世界大學聲望排名第 81-90 名。

research achievements



National
Taiwan
University

研究 04 成果



臺大資訊電子科技研究中心微波團隊，近年研究成果傲視全球，在全球微波領域的領導期刊：IEEE 微波原理與技術 (T-MTT) 長文中，在發表論文數及論文被引用數兩項指標，連續三年（自 2006 年起至 2008 年）為全世界所有學術及研究單位之第一。

research achievements



National
Taiwan
University

04

研究 成就



SoC 團隊在有 IC 設計奧林匹亞之稱的 ISSCC (International Solid State Circuit Conference) 國際會議中，若與全球大學一同評比，則已連續 5 年 (2005 年至 2009 年) 蟬聯論文發表數世界第一，勝過美國名校 MIT、史丹福大學、加州大學柏克萊分校、加州大學洛杉磯分校。

research achievements



National
Taiwan
University

研究

04

成果

而多媒體團隊在全球性知識探勘學門中最受矚目的年度競賽：知識發現與資料探勘比賽 (KDDCUP)，於 2008 年在超過 200 個參賽隊伍中，以電腦自動判別乳癌影像接近 90% 正確率得到第一名，於 2009 年在超過四百個參賽隊伍中，以對於顧客行為的預測得到第三名。



National
Taiwan
University

research achievements



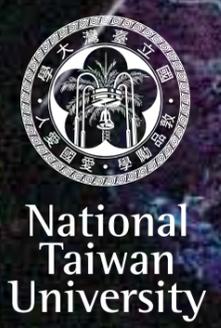
04

研究 成果



醫學卓越研究中心發現胃癌及十二指腸潰瘍相關的生物標記與幽門螺旋桿菌新的毒性因子；成功建立基因剔除小鼠技術及核心設施運作，目前完成建構出 50 例以上基因剔除小鼠品系。在一流國際學術期刊包括 Nature Cell Biology 等已發表超過 200 篇論文，研究成果非常傑出。

research achievements



研究 04 成果

神經生物與認知科學研究中心主要成果包括：

- (1) 發現人類的理智思考與直覺思考活化不同的腦區，發表神經影像相關頂尖期刊論文 12 篇，並在 MRI 技術有多項專利發明。
- (2) 發現九個精神分裂症致病 SNPs，分佈於 4 個致病性基因中。
- (3) 發現精神分裂症致病性基因的 Genetic risk dosage 的現象。

research achievements



National
Taiwan
University

國際交流



National
Taiwan
University

臺大積極參與國際學術交流，致力拓展與國際知名學府之合作關係，並透過師生交換、合作研究、參與國際學術組織活動等方式，讓臺大師生走向世界，成為「國際人」。

international exchanges

國際交流

此外，透過與國外大學合授雙學位及雙聯學位、提供各項獎助學金、完善之外國學生照顧及輔導等機制，規劃國際化之教育場域，又以增加英語授課課程及與中研院合辦國際研究生學程等方案，落實研究所教育之國際化，以吸引優秀之外籍學生來臺深造，成功達到外籍學位生人數超過 1700 餘人。

international exchanges



National
Taiwan
University

國際交流

而於深化學術交流及合作關係方面，至 2010 年 7 月底止，臺大已與 350 餘所大學建立學術合作關係，其中校級合約逾 380，院系級合約逾 380，總合約數已逾 760，國家總數 51，遍佈歐、亞、美、非及大洋洲，可謂成果豐碩。



National
Taiwan
University

Plane of the Horizon.

international exchanges

Plane of the Meridian

國際交流



National
Taiwan
University

參與國際組織方面，臺大積極參與如：

環太平洋地區大學協會（Association of Pacific Rim Universities, APRU）、東亞研究型大學協會（The Association of East-Asian Research Universities, AEARU）、亞太大學交流會（University Mobility in Asia and Pacific, UMAP）等國際組織，並扮演關鍵角色，為本國高等教育搭建一座世界舞臺。

international exchanges

UMAP
Prof. Jason Huang

臺灣 大學



臺灣大學過去五年在教育部每年 30 億元的挹注支持下，就像乘著九萬里風，扶搖而上的大鵬鳥，正向著理想目標一路越飛越高。



National
Taiwan
University

national taiwan university

www.ntu.edu.tw