



NATIONAL
TAIWAN
NORMAL
UNIVERSITY



國立臺灣師範大學 99 週年校慶特刊

發行人 / 吳正己
執行單位 / 秘書室公共事務中心
總編輯 / 林安邦
副總編輯 / 康敏平·鄧麗君
企劃執行 / 胡世澤
美術設計 / 郭豫君 Kiki Kuo



國立臺灣師範大學
九十九週年校慶特刊

SINCE 1922



凝聚 NTNU 99th Anniversary 傳承

本校自 1922 年創校以來，經過 99 年來的耕耘，奠定了卓越的基礎，孕育出一代又一代人才，發揮了深遠的影響力，為了迎接下一個百年，本校在國際化、產業連結、校友網絡等校務重點，取得相當大的進展。

國際化方面，THE 排名高居全國第一，境外學位生人數比例高居全國第二，並與國際知名大學如劍橋、耶魯、UCLA、賓州、京都、九州大學等皆建立雙邊實質合作關係。產業連結方面，系所開設產業實習課程倍增，產學合作計畫金額大幅成長。校友網絡方面，校友登錄人數激增至近 10 萬人，透過辦理「校友講座」、「畢業 30、40 年校友重聚」、「臺高·師大通訊」發行等，益加凝聚校友向心力。

本校近年也推動了許多創新措施，例如：大一「國文」改為「中文閱讀與思辯」、雙主修及輔系全面開放為登記制、博碩士班普設全英語學位課程、全國首創國

際文憑 (IB) 師培課程、成立「教育智庫辦公室」提出政策建言等、及打造圖書館「學習共享空間」。面對新冠疫情，學校也積極推動彈性線上課程，維持學習不輟，並號召校友捐款提供學生紓困及檢疫補助。

臺灣師大肩負校友及社會殷切期待，未來仍將持續努力的重點包括：提升教學及研究品質、改善校園環境、強化國際競爭力、增進產業連結、及推動智慧化校園等，務期開創新局、追求卓越，發展成為國際頂尖學府。

期許全校師生、校友、同仁、及關愛師大的朋友，大家一起努力，讓師大更美好，讓百年大業再創高峰！

校長 吳正己 謹識



創設與沿革

1922

臺灣總督府臺北高等學校—臺灣唯一一所日治時期菁英養成的高等學校，具備大學預科性質

1946

臺灣省立師範學院—以教育國之本的精神，培育杏壇良師為宗旨

1955

臺灣省立師範大學

1967

國立臺灣師範大學

1994

轉型發展為綜合型大學，培養各個領域中的菁英

2010

榮獲教育部獎勵「教學卓越計畫」

2011

榮獲教育部獎勵「邁向頂尖大學計畫」

2013

榮獲科技部核定通過成立「學習科學跨國頂尖研究中心」



2014

榮獲科技部頒發傑出技術移轉貢獻獎

2015

榮獲教育部頒發藝術教育貢獻獎

榮獲 QS-APPLE 高教國際會議「最佳國際網站」銀牌獎

榮獲教育部獎勵師資培育之大學精緻特色發展計畫

2017

榮獲國家圖書館頒發「學術影響力獎」

榮獲教育部補助辦理國外教育見習、教育實習課程計畫之金額及人數為全國之冠

2018

榮獲教育部獎勵「高等教育深耕計畫」

榮獲國際文憑組織推薦，成為臺灣第一所國際文憑教師證照的師培機構

榮獲教育部獎勵師資培育之大學精緻特色發展計畫

2019

榮獲國家圖書館頒發「學術影響力獎」

榮獲行政院環境保護署頒發第一屆綠色化學應用及創新獎

榮獲科技部獎勵「國際產學聯盟計畫」

2020

榮獲教育部頒發「建構以社區為基的公民實踐與創新服務計畫」績效特優

榮獲臺灣永續能源研究基金會頒發「大學USR永續方案獎」銀獎及銅獎

榮獲教育部頒發教學實踐研究計畫績優計畫

2021

榮獲教育部頒發大專校院境外學生輔導工作績優學校

連續四年榮獲遠見雜誌評比臺灣最佳文法商類大學第一名

榮獲教育部「雙語大學重點培育學校」計畫



現有規模

- 9 個學院 · 62 個系所 · 1 所附屬高級中學
- 學士班學生 7,866 人 · 碩博士班學生 7,353 人 · 校友人數 超過 154,600 人
- 專任教師 847 人 (含 3 位諾貝爾獎得主) · 兼任教師 674 人

教育學院

- 教育學系
- 教育心理與輔導學系
- 社會教育學系
- 健康促進與衛生教育學系
- 人類發展與家庭學系
- 公民教育與活動領導學系
- 特殊教育學系
- 教育學院學士班
- 教育政策與行政研究所
- 課程與教學研究所
- 復健諮商研究所
- 創造力發展碩士在職專班
- 學習資訊專業學院
- 學習科學學士學位學程
- 資訊教育研究所
- 圖書資訊學研究所

文學院

- 國文學系
- 英語學系
- 歷史學系
- 地理學系
- 臺灣語文學系
- 翻譯研究所
- 臺灣史研究所

理學院

- 數學系
- 物理學系
- 化學系
- 地球科學系
- 資訊工程學系
- 科學教育研究所
- 環境教育研究所
- 生命科學專業學院
- 生命科學系
- 營養科學學士學位學程
- 營養科學碩士學位學程
- 生技醫藥產業碩士學位學程
- 生物多樣性國際研究生博士學位學程

藝術學院

- 美術學系
- 設計學系
- 藝術史研究所

科技與工程學院

- 工業教育學系
- 科技應用與人力資源發展學系
- 圖文傳播學系
- 機電工程學系
- 電機工程學系
- 車輛與能源工程學士學位學程
- 光電工程學士學位學程
- 光電工程研究所

運動與休閒學院

- 體育與運動科學系
- 運動競技學系
- 運動休閒與餐旅管理研究所
- 樂活產業高階經理人企管碩士在職專班

音樂學院

- 音樂學系
- 表演藝術學士學位學程
- 表演藝術研究所
- 民族音樂研究所

國際與社會科學學院

- 華語文教學系
- 東亞學系
- 大眾傳播研究所
- 國際人力資源發展研究所
- 社會工作學研究所
- 歐洲文化與觀光研究所

管理學院

- 企業管理學系
- 管理研究所
- 全球經營與策略研究所
- 高階經理人企業管理碩士在職專班
- 國際時尚高階管理碩士在職專班

國立臺灣師範大學



學術研究表現優異

推動跨國 / 跨校研究合作

- (1) 與美國賓州州立大學、日本九州大學推動「合作發展基金」計畫
- (2) 與美國加州大學洛杉磯分校成立「NTNU-UCLA Taiwan Studies Initiative」
- (3) 與美國賓州州立大學、匹茲堡大學等共同成立「學習科學跨國研究中心」
- (4) 與美國加州大學爾灣分校共同成立「生技醫藥跨國研究中心」
- (5) 與美國加州大學柏克萊分校進行「臺師大一柏克萊頂尖化學研究中心」
- (6) 與美國史丹佛大學、加拿大英屬哥倫比亞大學合作推動 / 國際文憑 IB 師培方案

- 1 臺師大與日本具學術頂尖地位的九州大學攜手合作舉辦跨域高教論壇，由吳正己校長帶領超過百位師生，與九州大學久保春校長及該校 42 位師生進行學術交流，共同激盪出高等教育發展的新策略及方向，以培育跨域人才與世界接軌。
- 2 教育部玉山青年學者、物理系卜宏毅助理教授，積極參與「事件視界望遠鏡 (EHT)」國際合作計畫，繼拍攝出人類史上第一張黑洞照片後，日前又首度公布 M87 星系中心最新的偏振光影像。
- 3 科學教育研究所邱美虹特聘教授榮獲國際純化學和應用化學聯合會頒發化學與化工傑出女性獎，是臺灣首位獲此殊榮的學者。

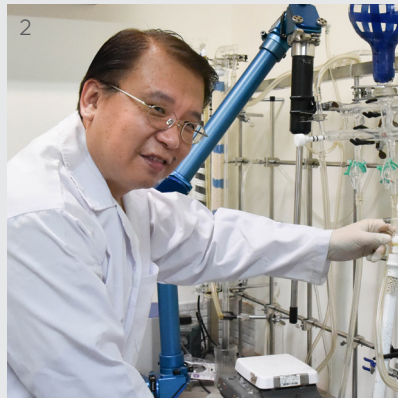




學習資訊專業學院蔡今中院長，20 多年來鑽研科學教育及網路學習領域，學術研究屢有重大突破，2020 年榮獲總統頒發教育部終身榮譽國家講座主持人獎，創下史上最年輕獲獎紀錄。



1 資訊教育研究所張國恩師大講座教授，多年來研究網路化企業訓練、電腦模擬式學習、行動學習等領域，學術成果屢獲肯定，2021 年榮獲科技部授予象徵終身成就的「傑出特約研究員獎」。



2 化學系李位仁教授榮獲科技部 109 年度傑出研究獎，學術專長在生物無機、仿生催化、有機金屬等領域。



3 科技系張基成教授榮獲科技部 109 年度傑出研究獎，學術專長在教育科技、數位學習與評量、工程與科技教育等領域。



4 臺師大副校長、教育心理與輔導學系宋曜廷教授傾注畢生研究熱情在教育心理學、心理計量、心理測驗等相關領域，執教長達 30 多年，協助將華語文能力測驗推向國際，同時也不忘關懷偏鄉教育，諸多貢獻讓他三度獲得科技部傑出研究獎，並榮獲教育部第 64 屆學術獎。

5 全球經營與策略研究所許書瑋副教授（左）、社會教育系王雅鈴助理教授（右），榮獲科技部頒發 109 年吳大猷先生紀念獎。

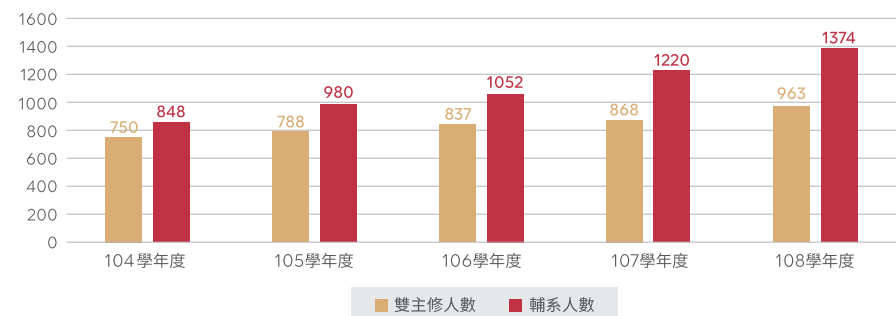


6 科技應用與人力資源發展學系主任林坤誼教授榮獲全美極具影響力的「美國國際科技與工程教師學會」肯定，是國內首位學者獲頒象徵最高榮譽的「傑出科技和工程專業人員」頭銜。

教學創新與提升

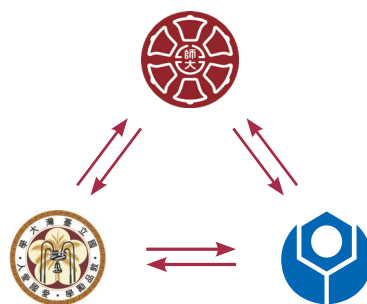
(一) 建構跨域學習環境

推動近年來規模最大的跨域學習課程改革，各系調降雙主修、輔系學分數，並大幅鬆綁修讀雙主修、輔系門檻，從甄選制改為登記制，學生跨域學習不再受名額限制。109 學年度第一學期，跨域學習人數成長達 4,392 人。



(二) 創造跨域空間

臺師大、臺大及臺科大推動跨校選課，累計至 109 學年度互選課程已達 36,797 人次，分享三校師資與設備。未來將開放跨校雙主修，增加學生跨領域機會。

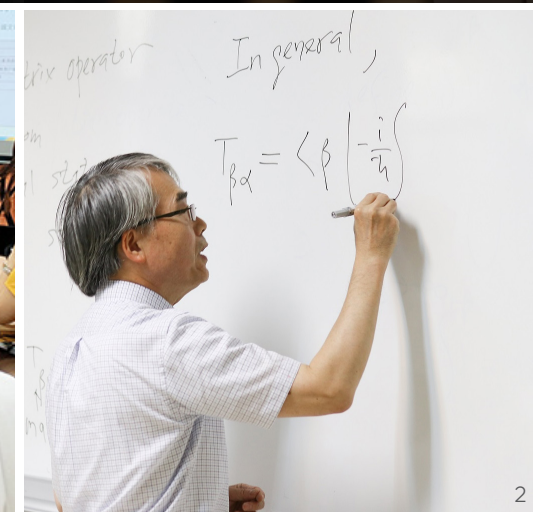


(三) 厚植學生基礎能力

創全國之先，「大一國文」課程改為「中文閱讀與思辯」，採行深度討論教學模式，實行率從 2017 年的 12% 至 2020 年已達 95.4%。另於 109 學年度起，每位新生擁有完整的 Lexile 線上閱讀學習系統，培養學生的閱讀能力。



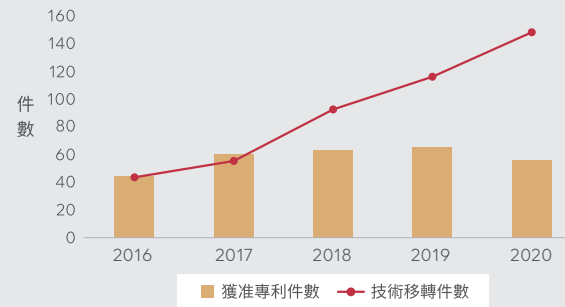
去年曾因疫情全面實施遠距教學，高達 7 成以上師生對相關遠距教學措施感到滿意與支持。另外，本校已獲教育部審核通過成立第 3 個數位專班，同時數位學程課程開設累計亦達 82 門。



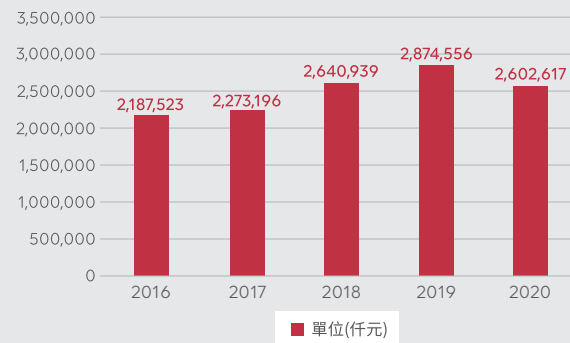
- 1 「大一國文」課程改為「中文閱讀與思辯」，採行深度討論教學模式。
- 2 2020 年已有 27 系所以全英語課程完成學位。邀請旅美物理學家、物理系 68 級校友高鐘回到母校物理系擔任客座教授，示範開設全英文教學的專業課程。
- 3 國際學位生和國語教學中心外籍生參與共同英文課程，與學生進行課堂互動，以英語討論各國飲食文化、國際議題。

產學合作成果

01 研發能量潛力無窮，研發專利數、技術移轉件數及產學合作件數均穩定成長。



02 積極爭取各類合作計畫，提升研究與產學能量，連續3年超過新臺幣26億元。



化學系李位仁教授耗時十年，成功研發出「超氧化物歧化酶」人工酵素，可有效清除自由基，對抗老化及器官發炎，堪稱全球首創可在常溫空氣下保存的超氧自由基剋星，該項關鍵技術取得七個國家的八項專利，技術讓與給太元精密 / 太元生醫公司，已開發護膚保養品等外用產品，創下臺師大最高技術轉金額紀錄。

化學系林震煌教授開發「即時呼吸商感測泛用型技術」，嘗試運用即時的檢測方式，讓患者透過吹氣，分析其二氧化碳及殘氧含量的相對濃度，希望能取代糖尿病患者侵入式的檢測，並發現前期患者。



光電工程研究所謝振傑教授指導的跨領域光電 AIoT 團隊，以『應用於快檢品質之光電智慧物聯網技術』，只需3秒就可檢測出蘭花是否感染病毒，也可用光譜分析肉品熟成狀態，獲得國內生技領域創新研發最高榮譽的國家新創獎 - 學研新創獎。



科技應用與人力資源發展學系許庭嘉教授帶領「智能車機器人蓋城市 (AI 2 Robot City)」研發團隊，榮獲科技部頒發「2020 未來科技獎」，藉由手機 APP 應用、影像辨識和桌遊比賽，體驗人工智慧。

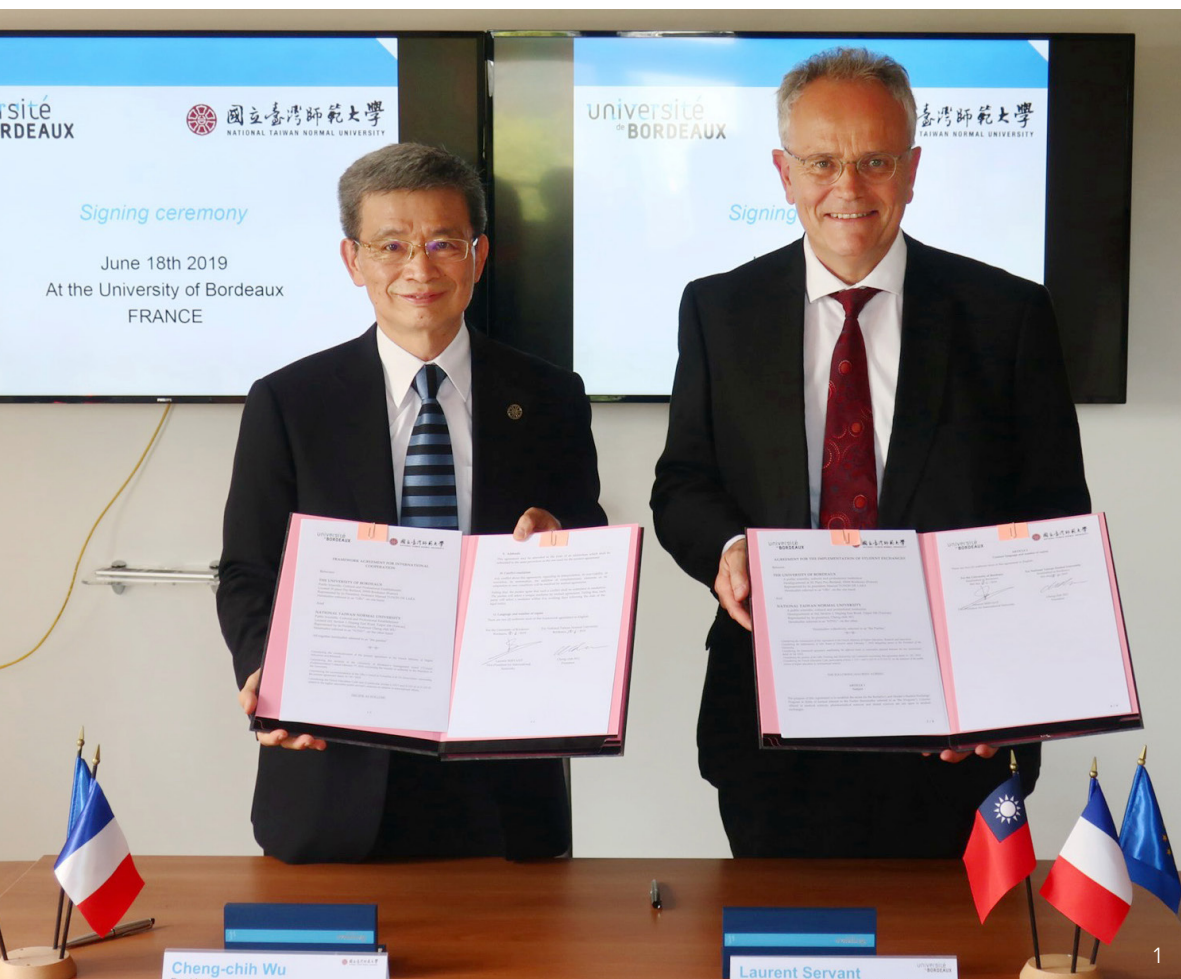


國內外評比

2021 年 QS 世界大學排名第 331 名，名列國內第 7 名，亞洲大學排名第 61 名，其中學術聲譽、雇主聲譽、國際研究網絡 (IRN) 等指標分數明顯成長。

2021 年英國《泰晤士報高等教育特刊》中，教育領域排名全球第 20 名，具高度國際競爭力，2021 年 QS「全球大學學科領域排名」中，全校共有 10 個學科入榜，3 個學科進入全球百名，教育學科第 28 名更為全國所有學科中的最佳名次。

2021 遠見雜誌「臺灣最佳大學排行榜」，中文論文數、專任教師平均論文數、每位老師平均產學收入都是第一，位居文法商類大學榜首。



國際化

· 國際化程度全國第一：

2021 年 QS 世界大學排名，國際化指標居全國第一名；THE 世界大學排名，國際化程度居全國各大學之首。

· 國際學生比例全國第一：

THE 泰晤士高等教育特刊整理全球前 200 名外籍生最多的大學，本校為臺灣唯一上榜大學，排名第 152 名，至 109 年境外學位生為 1497 人。

· 推動國際化教學，發展國際化校園：

推動全英語授課碩博士學位學程，至 2020 年已有 27 系所可以全英語課程完成學位。

1 吳正己校長與法國波爾多大學簽約姊妹校。

2 國語教學中心有每年來自 80 多個國家、6,000 餘位國際學生來臺學華語，校內還有 1,000 多位僑生與外籍生，在在拓展了學生國際化的經驗。



頂尖姊妹校

美洲 61 所 (美國賓州州立大學、哥倫比亞大學、約翰霍普金斯大學、加州大學洛杉磯校區、德州大學奧斯汀校區、南卡羅萊納大學、加拿大英屬哥倫比亞大學、巴西聖保羅大學等)

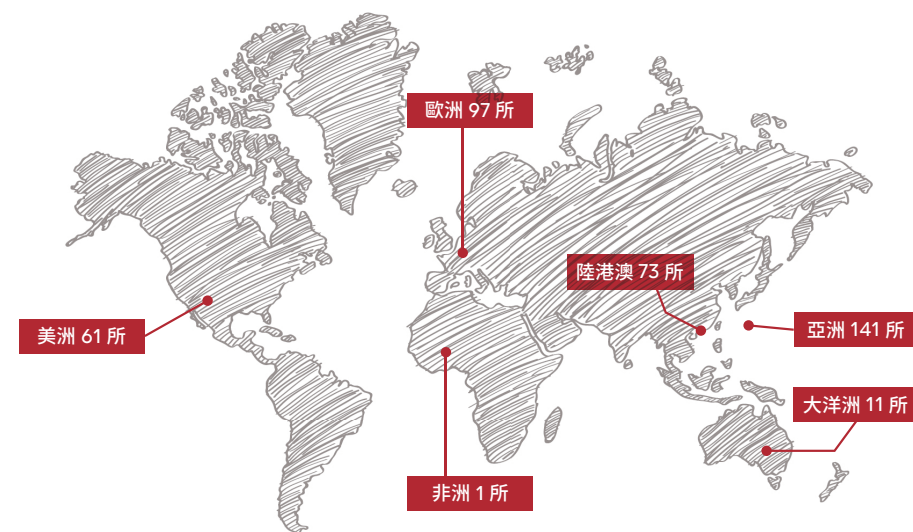
歐洲 98 所 (丹麥哥本哈根大學、德國海德堡大學、荷蘭萊頓大學、英國倫敦大學、英國伯明罕大學、瑞典烏普薩拉大學、波蘭華沙大學)

亞洲 141 所 (日本九州大學、筑波大學、大阪大學、東北大學、韓國首爾大學、新加坡南洋理工大學、泰國朱拉隆功大學、馬來亞大學、菲律賓大學等)

大洋洲 11 所 (澳洲國立大學、紐西蘭奧塔古大學等)

陸港澳 73 所 (北京大學、清華大學、復旦大學、香港大學)

非洲 1 所 (約翰尼斯堡大學)



現有 385 所姊妹校 (其中 37 所為 QS 世界前百大)，學術合作備忘錄共計 477 件，遍及歐、美、亞及大洋洲，提供跨國雙聯學制、交換生、訪問生、海外短期語言文化學習與實習等機會，2019 年未受疫情影響前，赴外交換生 865 人。

學生多元發展

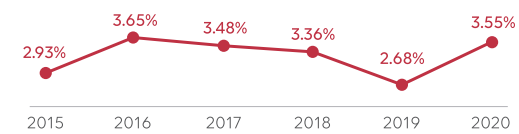
推動國際文憑師培，赴海外實習

臺師大獲認證為全國第一所 IB 國際文憑師資培育機構，學生修畢 IB 學程後，可取得國際教師證照赴海內外約 5,000 多所 IB 學校任教，強化學生國際移動競爭力。

師資生赴國外教育見習（實習）國家 / 人數

2018	2019	
新加坡 /8	美國 /5	日本 /4
加拿大 /4	加拿大 /9	香港 /5
瑞典 /6	瑞典 /5	印尼 /5
越南 /6	新加坡 /7	泰國 /13
日本 /4	越南 /4	中國 /19
香港 /4	馬來西亞 /3	
印尼 /12		
泰國 /8		

職涯輔導工作多元化， 畢業生待業率低



教師檢定通過率全國最高， 優質師資培育全臺第一

	本校 應屆通過率	全國及格率
2020	88.46%	50.107%
2019 第 2 次檢定	85.29%	50.69%
2019 第 1 次檢定	90.39%	60.26%
2018	86.36%	53.33%
2017	84.62%	54.59%

臺師大重新改造圖書館「學習共享空間」，更降低雙主修及輔系門檻，讓學生能在各領域中自由探索，將學習自主權還給學生。



傑出校友師生

畢業校友至今超過 15 萬人，在全國各級學校師資、教育行政人才、政界、藝術、人文、體育及產業界等領域皆有傑出表現，尤其畢業校友中的國中校長占全國 34.7%、高中職校長占全國 44.4%、大專院校校長佔全國 12.6%，培養教育菁英，領導專業發展，對國內教育影響深遠。



臺北高等學校同學會會長辜寬敏，肯定臺北高校到臺灣師大的歷史傳承。



金仁寶集團董事長許勝雄校友(右)2016年自立法院前院長王金平校友承接全國校友總會理事長，期許持續強化校友網絡，凝聚全球師大人對母校的情感。

- 1 土耳其籍畢業校友吳鳳，今年來臺邁入第 14 年，他更是金鐘獎主持人，在鏡頭前，可以流利地介紹臺灣古蹟和歷史。
- 2 英語系校友、馬來西亞籍作家張貴興入籍臺灣，從高中老師退休後，近 2 年以小說「野豬渡河」橫掃各項文學大獎，引起文壇關注。
- 3 工業教育系 62 級校友、工教系饒達欽教授，去年榮獲教育部頒發技職教育貢獻獎，47 年教學生涯中，持續捐助弱勢及清寒學生助學金。
- 4 體育系劉鳳學名譽教授今年榮獲第 40 屆行政院文化獎，她 1976 年創辦「新古典舞團」，是我國第一位舞蹈博士，創作與教學超過一甲子。
- 5 表演所梁志民教授策劃果陀劇場音樂劇《生命中最美好的 5 分鐘》，劇本由表演所校友王慕天青年編導，表演所多位學生更參與演出。
- 6 設計系教授、新媒體藝術家黃心健的最新 VR 力作《輪迴》上集，在美國「西南偏南影展」虛擬劇場項目，奪下評審團獎的最大獎殊榮。



培養奧運菁英

運動與休閒學院運動競技學系、體育與運動科學系培育頂尖運動員，在國際賽事勇奪優異成績，至今已有體操唐嘉鴻、游泳王冠閔、射箭雷千瑩、魏均珩、舉重陳玟卉、謝昀庭、射擊林穎欣、田徑謝喜恩、空手道文姿云、網球謝語倖等 10 位學生，以及網球盧彥勳、射擊田家榛與射擊吳佳穎等 3 位畢業校友，取得東京奧運參賽資格，代表臺灣前進奧運殿堂，奪下 1 銀 2 銅佳績。

體育系博士生魏均珩（右一）自 2015 年光州世大運即成為中華射箭隊班底之一，2017 年臺北世大運、2018 年雅加達亞運、2019 年拿波里世大運皆陸續為臺灣帶回獎牌，本屆東奧帶領我國射箭男團重返榮耀，繼 2004 年雅典奧運後，再為臺灣射下一面奧運男子團體射箭銀牌。



1 競技系舉重好手陳玟卉則以近三年國際賽累計成績世界排名第 7，獲得奧運參賽資格，並以抓舉 103 公斤、挺舉 127 公斤、總和 230 公斤，一「舉」摘下女子 64 公斤級銅牌。

2 臺灣蝶王、體育系學生王冠閔本次出戰東奧游泳項目男子 200 公尺蝶式預賽，游出 1 分鐘 54 秒 44，再度刷新自己的全國紀錄，雖然挑戰我國奧運史上首度游進 8 強失利，仍創下近年臺灣游泳選手的奧運最佳成績。

3 競技系碩士生唐嘉鴻等國手組成的我國男子體操代表隊，在 2019 年世界體操錦標賽團體決賽獲第 6 名，使臺灣睽違 55 年再度以成隊資格重返奧運，於本屆賽事獲得第 10 名佳績。唐嘉鴻則在男子全能項目排名第 7，創下臺灣體操史上奧運全能項目最佳紀錄。

4 踏上夢想的奧運舞台，體育系博士生、「跨欄女神」謝喜恩，東京奧運轉戰田徑項目女子 100 公尺，外卡賽出賽跑出 12 秒 49，分組排名第 7，雖無緣晉級預賽，仍完成個人奧運初體驗。

5 體育系碩士生、空手道好手文姿云在今 (2021) 年 5 月以世界空手道總會公布的女子 55 公斤量級排名第 2，獲東奧參賽資格。首度在奧運舞臺亮相，文姿云即獲得銅牌，締造新猷為臺灣拿下第一面空手道獎牌。



2020年首度舉辦「畢業30、40年校友重聚」活動，透過各班聯絡人
找回79級、69級畢業生，有效連結校友情誼、凝聚校友向心力

REUNION

