

**NTNU Connects the World,
Fights for Your Future**



NTNU 高中生專區



國立臺灣師範大學
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY



NTNU

 **國立臺灣師範大學**
NATIONAL TAIWAN NORMAL UNIVERSITY

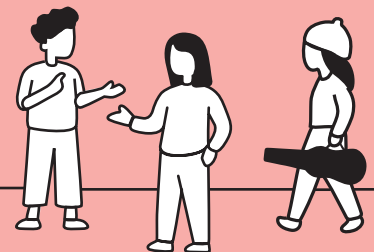
CONTENT

學校特色

- 02 現有規模
- 04 國內外評比表現優異
- 04 推動跨國跨校研究合作
- 06 產學合作能量突飛猛進
- 08 學術研究亮點
- 10 教學創新拓展跨域學習機會
- 11 締結頂尖海外姊妹校
- 12 前瞻的學習制度
- 13 學生發展多元優異
- 14 師大人全球發光發熱

學院亮點

- 16 教育學院
- 16 文學院
- 17 理學院
- 18 科技與工程學院
- 18 國際與社會科學學院
- 19 管理學院
- 19 藝術學院
- 20 音樂學院
- 20 運動與休閒學院



學校特色



跨國 x 跨域 x 跨校

培養學生跨域能力



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

復健諮商研究所
教育政策與行政研究所
課程與教學研究所
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
圖書資訊學研究所
資訊教育研究所

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 / 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

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

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

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 (EMBA)
國際時尚高階管理碩士在職專班 (GF-EMBA)

藝術學院

美術學系
設計學系
藝術史研究所

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

運動與休閒學院

體育學系 (110 學年度起更名：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碩士在職專班 (LOHAS-EMBA)

國內外評比表現優異

- 2020 年 QS 世界大學排名 331，QS 亞洲大學排名第 61，名列全臺第 7；QS 世界大學學科排名部分，共有 2 個學科登上全球 50 的頂尖行列，入榜全球 50 強的學科數蟬聯全國第二。教育學科從去年的 43 名進步到 31 名，連續 8 年稱霸全國，而圖書資訊管理學科則是名列全球第 50 名。
- 2019 年 THE 教育學科排名位居全球第 23 名，亞洲第 3。
- 遠見雜誌於 2020 年 6 月 30 日公布「臺灣最佳大學排行榜」，國立臺灣師範大學多元化發展後，研究表現亮眼，中文論文數、專任教師平均中文論文數名列全臺第一，連續三年稱霸文法商類大學榜首。
- 天下雜誌 4 月 20 日公布 2020「天下 USR 大學公民」調查結果，臺師大在公立一般大型大學組排名第四，透過「深耕偏鄉弱勢教育」、「營造高齡友善社區」及「減塑心家園」，帶領大學生進入場域深耕，進行在地實踐，並讓社會大眾見證大學連結地方，解決在地需求的能量。



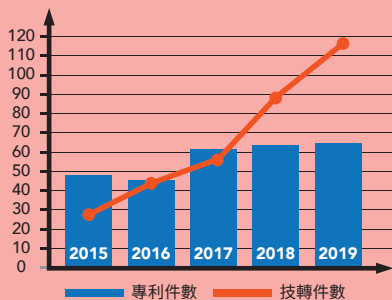
推動跨國跨校研究合作

- 與美國賓州州立大學及日本九州大學推動「合作發展基金」計畫
- 與美國加州大學洛杉磯校區成立「NTNU-UCLA Taiwan Studies Initiative」
- 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」
- 與加拿大英屬哥倫比亞大學教育學院推行師培合作方案



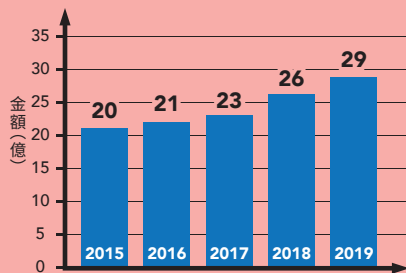


產學合作能量突飛猛進



研發量能無窮

2015至2019年，研發專利數、技術移轉件數及產學合作件數均有所成長。



產學合作表現亮眼

積極爭取各類合作計畫，提升研究與產學能量，近五年各類計畫總金額皆逾新臺幣20億元。

臺師大與 ViewSonic 簽約產學合作 攜手推動教育科技創新

臺師大深耕數位學習研發，歷年來在數位科技運用及人才培育方面成果豐碩，為強化數位教學暨培養學習資訊應用環境師資，2019年7月與全球視訊科技領導品牌優派國際股份有限公司 (ViewSonic) 舉行簽約儀式、締結策略聯盟關係，共同進行相關人才培育及教案開發，期望透過多元化的網絡強化整體競爭力。

育成中心企業發明 FUNSKY 立體天球儀創新推廣臺灣天文科普教育

進駐臺師大育成中心創業的泛宇科技教育公司林彥光老師，研發出「FUNSKY」立體天球儀，獲得2018年台北國際發明獎金牌，榮獲美國發明專利與多國專利。2019年更在臺師大研究發展處許瑛珺研發長的指導下，成功申請SBIR經濟部小型企業創新研發計畫，並獲得經濟部中小企業創新研究獎。

ESG 結合 USR 臺師大首創 「智能與指數化投資研究中心」

國立臺灣師範大學管理學院在108年設置了「智能與指數化投資研究中心」，針對指數化投資與資產管理未來趨勢等議題進行研究，2020年陸續獲得多家國際指數公司，及臺灣CFA協會認可與參與，並與元大投信進行產學合作，將對智能投資管理、永續 (ESG) 指數投資、退休基金管理 etc. 等主題進行研究，攜手打造臺灣成為亞洲創新的指數化投資與資產管理之研發中心，將大學社會責任 (USR) 鏈結永續 (ESG) 指數投資，期能成為相關產業、學術社群、及市場監理機構溝通的橋樑。

科技系產學合作推出 AI 面試系統 靠 AI 分析為人格特質打分數

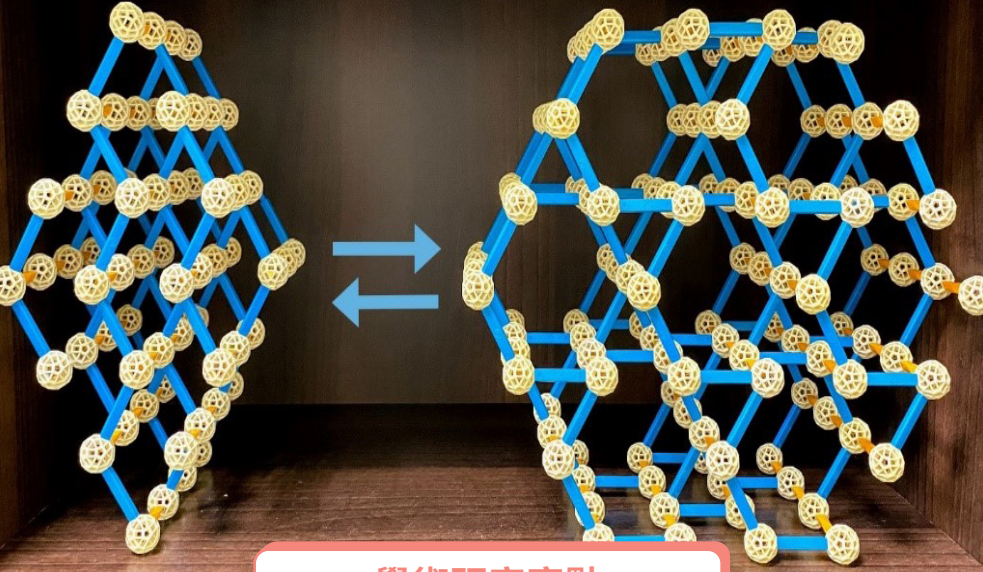
臺師大科技應用與人力資源發展學系 (簡稱科技系) 孫弘岳助理教授帶領三屆碩士班研究生—陳瑛瑜、洪廷豪、陳怡安、堯翊淇、粘靜方等五位同學，透過與鳳凰互動產學合作研發，由震旦集團旗下辦公雲推出了AI面試系統，由AI從求職者的自拍影音履歷中分析個人的人格特質，協助企業評估合適的人選。

光電所研發「蘭醫生」 光電智慧感測技術快檢植物疾病

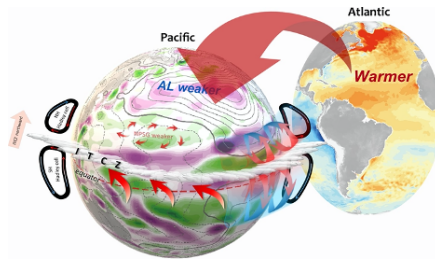
臺師大光電工程研究所謝振傑教授研究團隊近年開發的智慧感測技術，於「2019第六屆香港創新科技國際發明展」獲得一座金獎、一座特別獎，並榮獲「2019未來科技突破獎」。透過無耗材、遠距、光學快檢植物疾病的技術，能在50公分以內，2-3秒就能感測判斷蘭花是否感染病毒。此項技術亦可用來分析肉品熟度，只要把儀器對著肉品照射，不必用手摸，就能知道肉品熟成狀況，幫助廚師調理出最佳的料理。

臺師大打造 VR 藝術國家隊 前進奧地利電子藝術節線上展

國立臺灣師範大學設計系教授、新媒體藝術家黃心健教授策畫，集結臺灣優秀導演與製作團隊組成VR藝術國家隊，以「臺灣萬花筒」為策展主軸，集合12件「臺灣原生種」VR/AR作品，前進國際參與2020奧地利電子藝術展 (ARS ELECTRONICA FESTIVAL)，透過作品展現臺灣在地文化，並借重VR科技，克服親臨藝術展演現場之必要性。



學術研究亮點



亮點研究

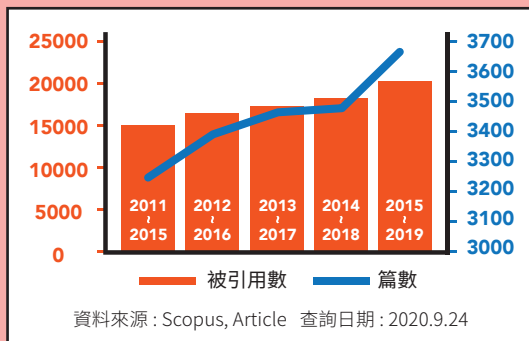
- 追本溯源：揭開台灣原生針葉樹種族群的演化圖譜
- 穿雲破霧：AI 影像除霧
- 3D 影像背後的祕密：曲面參數化
- 稀疏無線車輛任意網路中網路斷開之修復方式及時間
- 人類電磁波譜上最後的一塊拼圖：和二維材料結合的兆赫科技
- 一炮沖天：迷你哨子如何解析沖天炮火藥的組成
- 慢地震解密：中央山脈的呢喃
- 飲用紅葡萄酒防癌？定量紅酒樣品中的白藜蘆醇
- 從虛擬探索真實：談理論計算化學在觸媒材料的設計與分析
- 大西洋變暖對太平洋的衝擊
- 臺灣河川在全球暖化下肩負的使命：努力將碳封存於海底
- 別讓學生在螢幕前睡著：以興趣激發學習意圖融入磨課師華語文師資培育
- 用單次健身運動開啟心腦之門
- STEM 的迷思與真實：系列教學實驗研究的驗證
- 媒體素養：社群網絡媒體時代的必備能力
- 眼睛是學習的心智之窗

- 看見科學：視覺化表徵促進科學教育
- 腦中快遞：大腦網路連結如何影響人類的幽默偏好
- 休閒活動協助長者適應於照護機構
- 物流服務商如何強化其策略性顧客關係品質？資源基礎論語關係行銷的整合觀點
- 在擁抱科技的便利之前，請先想想
- 視覺障礙者的資訊時代
- 影響國小教師參與專業成長課程的關鍵動力
- 透過帆船機器人 STEM 跨領域整合課程與教學，提升學生 STEM 跨領域知識與技能、STEM 態度與認知、及 STEM 興趣與生涯選擇
- 翻轉課堂為教育帶來新契機
- 焦點解決治療強化專任輔導教師效率
- 培養現代達文西：3D 列印拓展 STEAM 課程更多的可能性
- 機器學「習」：使用文字探勘探索政治人物語錄
- 議題探索啟動跨域學習力
- 運動 + 科技：由實驗室走到生活
- 建構知識不斷電，探究學生知識與學習觀
- 「百萬大富翁」教學版翻轉課堂
- 新興科技開啟技職訓練的嶄新取向
- 關鍵時刻的平常心訓練
- 方偉達的風水創作，點亮科技整合「斜槓學者」之路
- 方偉達的世界旅遊，建構一本左派亞非的英文書：Tourism in Emerging Economies
- 超疏水奈米孔洞材料：金屬有機骨架 (MOF) 的應用
- 孔洞材料界的變形金剛：MOF 整體晶格結構的極快速重排

出版具國際指標之人文社會科學期刊

期刊或國內外知名引文索引資料庫收錄	
期刊名	數量
A&HCI	1本
Scopus	9本
ESCI	3本
TSSCI	5本
THCI	7本

論文篇數及被引用率逐年提升



國立臺灣師範大學研究亮點網

本校近年來致力於跨域整合、推動研究創新、深化社會責任，以打造全球頂尖教育與研究重鎮為目標。我們期待透過研究亮點網與全球共享本校的研究成果，創造更多的合作機會，攜手共創嶄新的未來。





教學創新 拓展跨域學習機會

臺師大國際教師學分學程 推動國際文憑教師證照

校內設有 38 個跨域學分學程。另，臺師大於 2018 年正式獲得國際文憑組織之認證，成為全臺唯一提供國際文憑師資證照之大學，並於 107-1 學期起創設「國際教師學分學程」，本學程包含四大領域：國際教育、華語文教育、國際數學教育及國際物理教育，且著重於培養學生成為具備學科專業知識內容、國際情懷及跨領域教學能力之教師，歡迎認同國際教育理念，且有志於投身國際教育的師資生申請修習。

臺灣大學系統跨校選課拓展學習視野

臺師大、臺大及臺科大推動跨校選課，累計至 108 學年度互選課程已達 25,798 人次。目前正夯的跨校輔系及跨校學分學程，讓學生可取得跨校輔系學位或學分學程證書。

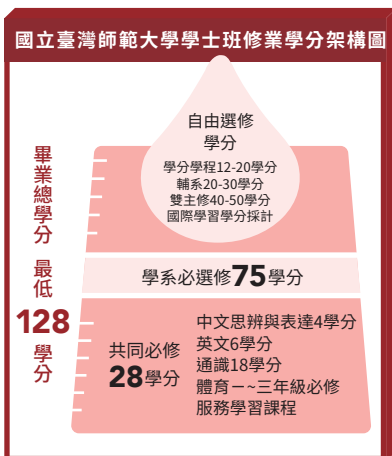


基礎免修認證提供多元學習

自 103 學年度起陸續開放 59 門基礎課程供學生申請免修，讓學生提早修習進階課程或其他課程，甚至提早畢業。

降低專業學分創造跨域大空間

降低各學系必選修學分為 75 學分，使學生能更具彈性修課。108 學年度學士班跨域修習輔系、雙主修、學分學程及教育學程人數為 4,392 人，全校佔比 56.84%。



締結頂尖海外姊妹校

美洲 60 所

美國哥倫比亞大學、賓州大學、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 94 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 139 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、馬來西亞馬來亞大學、菲律賓賓大學等

非洲 1 所

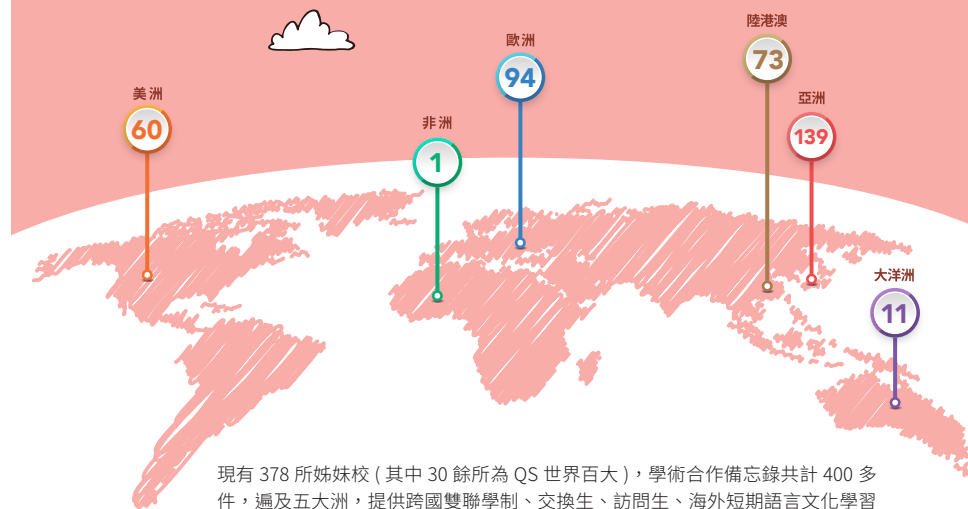
南非約翰尼斯堡大學

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、香港中文大學等



現有 378 所姊妹校 (其中 30 餘所為 QS 世界百大)，學術合作備忘錄共計 400 多件，遍及五大洲，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。其中，跨國雙聯學位至 109 年累計合作案 25 校，109 年計來校交換生 93 人次、來校訪問生 8 人次 (含進修推廣學院)、赴外交換生 97 人次。

前瞻的學習制度

推動碩士先修，學碩博無縫接軌

彈性的先修制度使學碩博學習無縫接軌，縮短修業年限，讓學生盡早規劃未來的研究或就業之道。

廢除二一制度，鼓勵正向學習

保障學生學習權利並促使教學正常化，同時配合周全的課輔機制及期中預警制度，幫助學生成功學習。

鬆綁提前畢業條件，提早規劃未來

歷年學業等第積分平均 (GPA) 達 3.38 以上或達班排名前 40% 的學生，可以規劃提前畢業進入職場、進修研究所或出國留學。

成績採等第制與國際接軌

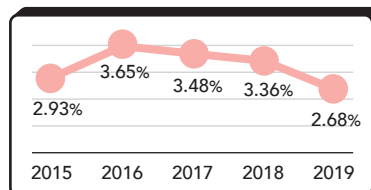
使學習評量與國際接軌，並希望學生不以追求高分為學習唯一目標。

學生發展多元優異

職涯發展多元化 畢業生待業率低

本校每年約 3,000 名畢業生，其中六成非師培生，畢業生遍及各行各業，除了擔任教師外，另有工程師、研究員、心理師、人力資源、營養師、設計師、社工師、護理師、記者、編輯、行銷公關、教練...等領域的專業人才。畢業後一年待業率 2.68% 連年下降，遠低於全國 20-24 歲大專及以上青年之失業率 (15.45%~18.32%)。本校擁有全國最多的師資生名額，每學期名額近千名，且應屆師資生通過教檢比例 88.46%，遠超過全國平均數 50.11%。

職涯發展多元化 畢業生待業率低



海外實習立足國際

本校薦送並補助師資生參與國外教育見習/實習，增進師資生國際移動力與競爭力，至今累計 179 人，學生足跡遍布全球，與本校簽訂協議學校：加拿大英屬哥倫比亞大學、瑞典烏普薩拉大學、新加坡國立教育學院、新加坡南洋初級學院、日本千葉大學、香港大學、緬甸曼德勒孔教學校、中國上海臺商子女學校、中國華東臺商子女學校、中國東莞臺商子女學校、越南胡志明市臺灣學校、馬來西亞吉隆坡臺灣學校、印尼泗水臺灣學校、印尼雅加達臺灣學校等。

教師檢定通過率高於全國 優質師資培育全臺第一

年度	本校通過率	全國通過率
2020	88.46%	50.11%
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%
2016	78.55%	50.77%



師大人全球發光發熱



競技系校友吳政陽 勇闖西班牙排球聯賽獲肯定

競技系校友吳政陽獲得西班牙一級職業聯賽球隊 Voley Textil Santanderina 合約，成為臺灣第六位旅外球員，更是該隊有史以來第一位亞洲球員。

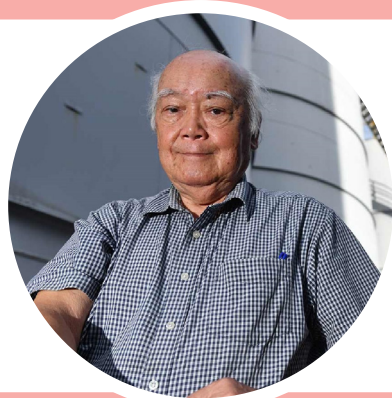
音樂學系 110 級學生林東毅 勇奪第 29 屆羅馬國際鋼琴大賽分組亞軍

第 29 屆羅馬國際鋼琴大賽 (29th Roma International Piano Competition) 共有來自 4 大洲 20 個國家、108 名選手參賽，賽程從 11 月 30 日起至 12 月 9 日結束。林東毅以貝多芬「華德斯坦」奏鳴曲第一樂章和史特拉汶斯基的「彼得洛希卡」等 2 首曲目參賽，獲大賽分組第 2 名佳績。



讓廢油變生質柴油 高齡 82 歲的 理化系物理組傑出校友李義發 使全球油品大廠趨之若鶩

用橫跨物理、化學領域的專業知識，化腐朽為神奇，把全臺灣鹹酥雞攤與速食店廢油，變成肥皂、清潔劑的重要原料，更製成生質柴油，讓重視減碳的歐洲人趨之若鶩。全球大油品貿易商包括英國石油、殼牌石油等都是他的客戶，締造一年 15 億營收。



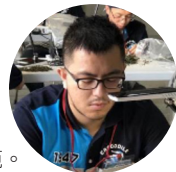
美術系出身的動畫導演紀柏舟校友



畢業於美術系西畫組的紀柏舟，是臺灣少數跨越 2D 與 3D 的全方位動畫創作者，他的作品曾獲得超過 40 個國際獎項。2011 年動畫作品《光之塔》共獲得 28 項國際獎項，入圍與放映超過 50 項國際影展比賽，包括第 38 屆學生奧斯卡、波蘭世界獨立電影大賽，Adobe 卓越成就獎等等。除了導演身分，多年前開創「光之塔」動畫事業有限公司，致力原創動畫，並建立「創方舟」實境科技股份有限公司，致力於研發 AR 及 MR，現在已是成功的企業家。於 2016 年受邀擔任金馬獎視覺藝術總監，創作一系列作品，2019 年旗下的視覺特效團隊更以《返校》勇奪金馬獎「最佳視覺效果」獎。

歷史系校友謝念霆返鄉當青農成了冠軍茶師

出生南庄山區的歷史系校友謝念霆，畢業後放棄投身教職，接手父親謝福安的茶園，經過不斷嘗試與改良，以個人做出的小葉紅茶，先後參加苗栗縣貓裡紅茶、以及南投民間全國御賞松紅小葉種紅茶等 2 項比賽，一舉奪下 2 賽特等獎，展露冠軍茶師的氣勢，也成了返鄉青農的最佳典範。



華語文教學系校友、新住民文秋心在臺桃李滿天下

在精通中文與越南文的優勢下，文秋心在臺灣不僅教中文也教越南文，學生從七歲到七十歲都有，不但自己編輯教材供學生使用，也透過線上教學平台，累積來自香港、澳門、美國、日本以及新加坡的學生。



政治研究所校友土耳其籍吳鳳來臺求學了解中華文化 融入臺灣 表演主持獲金鐘獎肯定

吳鳳 (本名吳承鳳) 畢業於師大政治研究所的土耳其籍校友，是從土耳其至臺灣發展並且定居的節目主持人、演員、表演者、作家、Youtuber。他先是從接觸旅遊管理，到飯店實習，過程中發現學會不同語言可以讓自己不同於別人，便開始學習德文，又為爭取臺灣獎學金苦讀中文，最後順利考上師大，現在則在臺灣演藝圈發展，並在 2012 年獲頒 47 屆金鐘獎《最佳行腳類節目主持人獎》。



學院 亮點



國立臺灣師範大學強調教學、研究及創作三方面均衡發展，我們以培養具全人素養之領導人才為目標。現有 9 個學院、37 個學系和 56 個研究所，各有特色，錄取率、註冊率表現亮眼，專業表現均為各領域之牛耳。



教育學院

- 國內歷史最久之教育學院，系所規模、師資，及學生品質向為國內首屈一指，以前瞻的教育改革理念與行政管理知識，倡導公民與品格教育、推動健康促進與家庭及幼兒教育，發展數位學習環境與遠距教學平臺，整合終身學習內涵與特殊教育素養。
- 2020 年 THE 以及 QS 世界大學各學科排名結果，本校在教育學科分別名列第 23 名及 31 名。
- 學生參加中等學校教師資格檢定考試之通過率全國之冠，參加各中等學校教師甄選之獲選人數及比例皆高。
- 學習資訊專業學院蔡今中院長榮獲教育部第 23 屆國家講座主持人，成為我國史上最年輕就晉升為終身榮譽國家講座主持人。
- 社教系王雅鈴助理教授之研究成果獲科技部 109 年吳大猷先生紀念獎；公領系謝智謀教授助 2 千少年重返社會榮獲法鼓山人文社會基金會 2020 關懷生命獎之智慧獎。

文學院

- 遠見雜誌公布臺灣最佳大學排行榜，本校蟬聯 2018-2020 連續 3 年文法商類榜首。與美國加州大學洛杉磯校區 (UCLA) 人文學院簽訂學術合作協議。
- 國、英、史、地等系，多為大學入學考試考生選填志願時，首選科系之一。
- 各系所師資生的教師檢定通過率平均在 95% 以上；非師資生在文學創作、英語專業、應用史學、環境監測與防災、區域與觀光規劃及地理空間資訊系統等領域發展，也已卓然有成。
- 地理學系承辦培訓國際地理奧林匹亞競賽人才，2019 年榮獲 2 銀 1 銅，歷年最佳成績為 2 金 1 銀。
- 翻譯研究所訓練紮實，畢業出路或為國內領導翻譯研究的學者或教授，或為首屈一指的口筆譯專家。
- 文學院多項學術期刊列為臺灣人文及社會科學核心期刊(簡稱「人社核心期刊」)之第一級。
- 6 位以上之校友獲選為中央研究院院士包含張玉法(歷史學家)、龔煌城(語言學家)、李壬癸(語言學家)、黃正德(語言學家)、王明珂(歷史學家)、孫天心(語言學家)。
- 與多個頂尖大學締結合作協議，共同投入國際臺灣學研究。
- 全球布局，發展國際化領域，設立多個院級中心，包含全球華文寫作中心、國際臺灣學研究中心及原住民族研究發展中心。

理學院



- 在數理、應用科技與科學教育的領域研究成果豐碩，在紮實、多元的研究基礎下，提供學生最完善的學習環境。
- 師資陣容堅強，2019 年帶領學生參與各項國際奧林匹亞競賽，均獲佳績。
- 本院聘任 4 位玉山青年學者—數學系孟悟理教授(德國籍)、地科系李悅寧助理教授、物理系卜宏毅、吳亞霖助理教授。
- 本院將成立天文與重力研究中心，組成黑洞、系外行星觀測團隊，與國際接軌，培養新世代研究人才。
- 生科院協助指導「2019 年美國英特爾國際科技展覽會」，共拿下 7 項大會獎及 4 項特別獎。
- 鼓勵境外生就讀，加強校園國際化，開設全英語課程多達 30 門以上。
- 拓展學生國際視野，與美國加州柏克萊大學、日本九州大學、關西學院大學、山口大學等學校共同推行學生短期科學課程與實習。

- 與全球知名學校簽訂學生交換及雙聯學制合約，創造學術知識國際化，如加拿大英屬哥倫比亞大學、德國科隆大學、瑞典烏普薩拉大學及日本新潟大學。
- 化學系李位仁教授研發超氧化物歧化酶(SOD)人工酵素，該項關鍵技術已取得 7 國、8 項專利，並開發出數款護膚保養等外用產品，技轉給業界，技轉金超過一千萬，創下全校最高技轉金額紀錄。
- 本院各系所與相關產業進行產學合作，總金額高達 1600 萬。
- 積極推動產業實習，每年有高達二分之一學生前往產業進行實習、見習或參訪。
- 畢業生畢業後 5 年之就業率達 9 成以上。





科技與工程學院

- 設立「大師創業學分學程」，目的在培養學生多元跨域能力並展現創新創意，以邁向實務創業之路。
- 深化產業實習，邀請業師進行教學或是參訪實習機構，均可幫助學生更加了解現今產業界脈動及趨勢，並可拓展眼界。
- 科技系與產業簽訂合作計畫，進行中小學人工智慧 (AI) 教材研發，並合作舉辦教師研習，透過產業技術與資源的投入，為中小學的人工智慧教育扎根。
- 電機系與業界產學合作共同開發全球最小型的 AI 晶片與終端產品 AI 驗證開發板，結合教學推動 AI 應用發展。
- 電機系學生組成的機器人團隊 NTNU-AI，近年屢在國際舞臺發光發熱，2019 年參加 RoboCup2019 與 FIRA 世界盃人型機器人大賽，分別獲得第 3 名與第 1 名，創下歷年最佳成績。
- 機電系與產業合作攜手培訓電動車人才與師資及教材研發。
- 光電所楊承山助理教授與美國加州大學柏克萊校區 (UC Berkeley) 物理系合作，發現並成功解釋超潔淨石墨烯中的量子臨界相對論電漿現象，並刊登於最新一期的國際頂尖期刊《科學》(Science)。
- 光電所研發遠距檢測儀，以無耗材，遠距之光學檢測模式，分析肉品熟度及蘭花疾病，並榮獲「2019 未來科技突破獎」。
- 技職教育與科技教育優秀人才與師資培育的重鎮，積極推廣手腦並用的實務能力，成立自造大師基地，協助各國高中提升教學設備並強化師資。

國際與社會科學學院

- 全院約有四分之一為外籍生，提供學生全球視野及在地實踐的學習，確保學生具備複語素養與文化能力。
- 華語文教學系主要培養全球華語文教學人才，學生畢業可至海內外各級學校擔任華語文教師。
- 東亞學系聚焦東亞，培育「文化與應用」、「政經與區域發展」之教學及研究人才。
- 大眾傳播研究所掌握網路資訊社會脈動、領先趨勢思維，培育跨越科技、國界與文化之跨界人才。
- 國際人力資源發展研究所全英語授課，約有二分之一為外籍生，為培養國際人力資源的重鎮。
- 社會工作學研究所加強學術與實務互動，訓練具國際視野和多元文化能力專業社會工作人才。
- 歐洲文化與觀光研究所透過學生至業界機構或歐洲合作學校實習與參訪，培育跨文化教學及研究人才。



管理學院

- 重視跨領域學習 (如企管系新成立商業智慧專業模組，揉合資訊科技及商管專業知能，EMBA 藝文大師講座)。
- 傳承師大人文素養的管理教育 (如企管系人文領導課程、碩士班管理專題、EMBA 強調跨界及藝文時尚)。
- 研究見長專業師資 (共 2 位專任教師榮獲吳大猷紀念獎、7 位專任教師曾獲特聘及優聘教師、7 位專任教師榮獲 109 年特殊優秀人才獎勵)。
- 國際化程度高 (境外生比例全校排名第二、院級交換及雙聯機會多，學生赴外比例全校第一、學院提供海外實習及參訪機會)。
- 企業實習機會及輔導制度完善，採校內教師及業師雙導師制。
- 全院畢業生平均就業率高於 8 成 (畢業一年就業率 81%、畢業三年就業率 87.5%，碩士班畢業一年後就業率平均達 90%)。
- 畢業校友及 EMBA 高階主管定期輔導年輕學子職涯發展及貴人脈資源。
- 成立院級「智能與指數化投資研究中心」：透過產學合作投入大學社會責任 (USR) 鏈結永續 (ESG) 指數投資。



藝術學院

- 美術學系為國內歷史最為悠久之高等美術學府；設計學系著重視覺傳達與產品設計之實務應用及整合性課程；藝術史研究所則為本校師資最具國際化特色的系所之一。
- 藝術學院設置有「文物保存維護研究發展中心」、「國際版畫中心」、「臺灣藝術史研究中心」以及「現代水墨研究中心」等四大院級研究中心，均為國內外重要之專業交流平臺。
- 師大美術館、德群畫廊、青田五七等專業藝術展廳，提供學生絕佳的實習場域。每年辦理藝術節展現多元教學成效，帶動校園及師大生活圈藝術氛圍。
- 學生獲獎連連，勇奪多項全國藝術類首獎，年度獎金破百萬。師生國際榮耀斐然，VR 藝術、視覺設計及產品設計深獲肯定。
- 積極推動國際知名藝術院校簽訂學生交換約，如瑞士巴塞爾設計學院、日本東京藝術大學、韓國同德女子大學、中國美院、中央美院、南京藝術大學等，並辦理英語藝術工作坊、境外教學，拓展多元視野之國際鏈結學習活動。
- 成立數位科技藝術、文物修復及藝術產業等多元專業跨域學分學程，積極培育學生，開創新局，深化與產業互動之實習契機。



音樂學院

- 音樂學系為國內音樂界首屈一指且歷史最悠久之高等學府，以教育與學術兼顧，理論與實務並重為原則，並積極整合國內外音樂理論、展演、創作及教育之新知與資訊。
- 禮聘臺灣小提琴教母李淑德、小提琴家美國萊斯大學教授林昭亮、大提琴家莫斯科音樂學院教授 Alexander Rudin、鋼琴家鄧泰山、諸大明、諾貝爾文學獎得主高行健等多位國際大師加入師資陣容。
- 培育無數頂尖音樂家與全國中等學校音樂教師，例如校友黃美瑄於愛荷華州立大學擔任鋼琴系助理教授、陳可嘉於美國柯蒂斯音樂學院擔任音樂理論教授，陳怡茹於國家交響樂團擔任小提琴第二部首席。
- 音樂系校友張宇安於 2016 年獲得羅馬尼亞布加勒斯特國際指揮大賽首獎，2020 年首次於波士頓交響樂廳演出四場。音樂系校友洪美楓於 2020 年 10 月 30 日接受大馬高等教育部頒發代表最高榮譽的國家學術獎肯定，榮獲表演藝術類別國家學術獎，從馬來西亞首相馬哈迪手中接下獎狀及獎盃。
- 積極推動與國際知名院校簽訂學術合作，如美國馬里蘭大學、亞利桑那州立大學音樂學院、加州大學聖地牙哥校區人文藝術學院、日本武藏野音樂大學、日本國立音樂大學、菲律賓大學音樂學院、泰國朱拉隆功大學、香港演藝學院等。



運動與休閒學院

- 運動科學與體育領域世界大學評比（由湯森路透與日本筑波大學所舉辦），榮獲全球第 7 名。超越加拿大麥基爾大學、南韓首爾大學、澳洲雪梨大學等國際名校。體育學系更為高中生第一志願。
- 運動與休閒學院擁有綜合大學的優良師資與豐富資源，運動場館與設施完善，是國內培養體育教師的重鎮，更是全國運動賽事的常勝軍。運動科學的研發成果豐碩，並透過系統化及科學化的訓練，培育出優秀頂尖的國際選手。
- 學生運動成績斐然，為國、為校爭光。大專球類聯賽獲男排 13 連霸；體育系碩士班學生文姿云確定拿下東京奧運門票，成為臺灣首位站上奧運的空手道選手；運動競技學系學生唐嘉鴻的貓跳動作，在國際體操總會（FIG）技術會議被認證是全球最頂尖，同樣獲臺灣男子體操隊奧運門票。運動競技學系學生林穎欣及吳佳穎也在射擊項目取得奧運資格。
- 與日本筑波大學、中京大學、名櫻大學、山形大學、美國南卡羅萊納大學、俄羅斯體育大學、捷克查理大學及泰國藝術大學等簽訂學生交換協議或雙聯學制，積極推動國際交流。

