



# 校務會議報告

管中閔

國立臺灣大學

2019.10.19



# 臺大的榮耀



# 2019 年重要獎項

- 社工所同學廖曼婷榮獲總統教育獎
- 臺大醫院新竹分院榮獲第二屆政府服務獎
- 科技部傑出研究獎（19 人）
- 吳大猷先生紀念獎（9 人）
- 中研院年輕學者著作獎（1 人）



# Times Higher Education Ranking

- 排名 **120**，較前一年進步 50 名
- 領域排名
  - Engineering & Technology : 66 名
  - Computer Science : 67 名



# 研究卓越

- 化學系陳浩銘老師跨國研究團隊首度發現「新型催化劑－單原子三價鐵」，榮登 *Science*
  - 高效率回收二氧化碳，力阻全球暖化
  - 低廉大幅降低成本，具商業發展價值
- 植微系楊爵因老師跨國研究團隊完成首例涵蓋全球大範圍劃時代線蟲群相研究，榮登 *Nature*
  - 建立史上第一個預測全球每平方公里線蟲族群密與食性群相高解析度地圖，可運用於氣候變遷相關指標研究



人才培育

留才攬才

國際連結

發展革新



# 人才培育

擴大希望，爭取菁英



# 擴大希望

- 弱勢學生：低收入、中低收入、特殊境遇、新移民子女
- 擴大招生名額
  - 「二年倍增、四年三倍」，希望招生比例由 1% (108 學年) 增至 2.3% (109 學年)
- 希望獎學金（每人每年 6 至 10 萬元）；希望助學金（每人每年 4 至 8 萬元）
- 108 學年共 85 名同學獲希望獎學金；304 位同學獲希望助學金





# 弱勢生全照顧計畫

## 學習支持

學習獎助金、改善教學現場無障礙環境

## 課外學習

清寒交換學生助學金、學習及國際交流獎助金

## 職涯輔導

個別化職涯輔導、職涯獎助金

## 實習就業

開發企業弱勢生合作專案、媒合工讀及實習機會、資源教室畢業轉銜、實習獎助金

## 經濟支持

經濟關懷個案管理平臺、清寒獎助學金永續基金、擴大補助範圍

## 陪伴機制

專責輔導團、希望輔導團、NTU PEER

- 108-1 學期增加補助本校外語中心課程費及語文檢定考試報名費



# 爭取菁英

- 爭取國內優秀高中生
  - 傅鐘獎學金：每人每年 20 萬元，本學年 67 名獲獎
  - 舉辦臺灣北、中、南多場招生座談會
  - 學院、學系主動出擊爭取優秀學生
- 爭取國外優秀學生
  - 第一屆臺大國際高中青年科學創新營 (108/8)：遴選 9 國頂尖學府的優秀青年來臺學術交流，組隊競賽
  - 赴國外（日，馬，泰，越，菲）高中和教育展招生



# 博士生獎助

- **遠學計畫**：鼓勵博士生至國外學研機構研究
  - 對象：未獲最近一次「科技部補助博士生赴國外研究計畫」之博士班在學學生
  - 方式：每學年 **50** 名，補助金額 35 至 60 萬
- 逕行修讀博士學位（逕博）
  - 108-1 學期續領 107 人，新申請獲補助共 81 人
- 優秀博士生獎學金（科技部）
  - 108 學年共 53 名



# 留才攬才

彈薪，研究，教學



# 彈性薪資

- 類別：臺大講座獎助金、特聘加給、彈性加給、新聘特殊優秀人才獎勵
- 新作法
  - 增加彈性薪資獎勵名額 **100** 名
  - 提高新聘教師獎助金額
  - 增列「**實務貢獻**」之特聘教授 \*
  - 目標：建立更具競爭力，也更穩定的獎勵機制



# 研究支援

- 新進教師創始補助
  - 創始計畫申請補助：補助申請時未獲科技部計畫者
  - 儀器配合款補助：108-2 學期起各學院延攬人才時補助儀器款者，研發處補助與學院同額，上限新臺幣 50 萬元
  - 其他：創始研究經費，專題研究計畫案補助
- 拾玉計畫
  - 鼓勵獲較少外部資源之專任教研人員提升研究動能
  - 108 年度通過 19 件，核定經費 808 萬元整
- 其他支援：桂冠計畫、深耕計畫、核心群計畫



# 教學支援

- 新進教師研習營，教師精進研習營，教師增能系列活動
- 建立同儕網絡：教師觀課服務
- 未來教師培育：教學助理認證研習
- 開發 NTU COOL 數位教學平台
  - 108-1 學期全校統計近 1/3 學生登入使用
- 實施線上課程學分採計



# 國際連結

希望出航，國際合作，國際學程





# 希望出航獎學金

- 鼓勵優秀學生出國交換
- 109 學年度開始
  - 成績優異者：80-90 名，共 750-950 萬元
  - 前往年度重點姊妹校者：32 名，共 450 萬元
- 已募款約 3,000 萬臺幣支持此一獎學金



# 國際合作

- **重點姊妹校合作計畫**：新增 19 項「旗艦計畫」
  - 跨國合作：每個計畫形成 4 校以上多計畫主持人的跨國研究聯盟
  - 跨系、跨領域合作；每個計畫包含本校 2 位以上不同系的老師
- 開拓美歐地區的新合作學校
- **臺大姊妹校國際週 (NTU Family Meeting)**: 11 月
- 鼓勵國外學者來臺期間於本校設立微課程



# 國際學程

- 全英語跨領域碩士學位學程
  - 全球農業科技與基因體科學碩士學位學程（生農與生科學院）：已獲核准設立，預計招收國際生 15 名，109 年 8 月入學
  - 籌備中的學位學程
    - 防災減害領域碩士學位學程
    - 生物多樣性國際碩士學位學程
    - 全球健康管理與智慧醫學碩士學位學程



# 發展革新

社會責任，校園發展與服務



# 大學社會責任

- 引進企業社會責任評估機制
  - 109 年 6 月將出版中英文**大學社會責任報告書\***
  - 由第三方獨立機構進行認證
  - 內容呼應聯合國永續發展目標 SDGs 及教育部  
USR 大學社會責任實踐計畫
- 本校投資之高污染產業占比由原本 22.59% 下降至 **8.84%** (今年 10/16 市值) \*



# 校園發展與服務

- 設置**功能性副校長**（張上淳教授擔任），督導醫學校區相關工作
- 設置**功能性法務處與法務長**
- 進行中 e 化專案
  - **iNTU 行動網頁平台**，強調個人化服務，整合校內系統資訊，預計今年 **11 月**上線
  - 教師升等系統：由紙本送件轉為 e 化
  - 新一代公文系統



# 校園發展與服務

## ● 智慧交通

- 109 年 4 月將更新校總區平面停車場，建立車牌辨識及 tag 系統，月租車輛快速通關；臨停車輛可用多元行動支付及電子票証支付服務
- 預計今年 12 月，校總區設置 Ubike 2.0 租賃服務
- 心輔中心：108-1 學期起，城中校區設置專兼任諮商輔導老師；社會科學院設置兼任學輔專員，並與心輔中心合作
- 108-1 學期起，保健中心設置全職專業物理治療師



# 未來重點工作





# 未來重點工作

- 師資延攬，**主動出擊**
  - 以系統性作法主動爭取優秀博士畢業生加入臺大
  - 募款設置「臺大拔萃講座」，延攬頂尖人才與團隊
- 募款：108年9月成立**永續發展中心**，規劃並推動各項專案與常態性募款計劃\*
- **啓動未來教育理念與規劃的討論\***
- 推動**臺大國際品牌** (Global Branding) 計劃