



# 校務會議報告

管中閔

國立臺灣大學

2022.10.15

# 臺大的榮耀

# 重要獎項

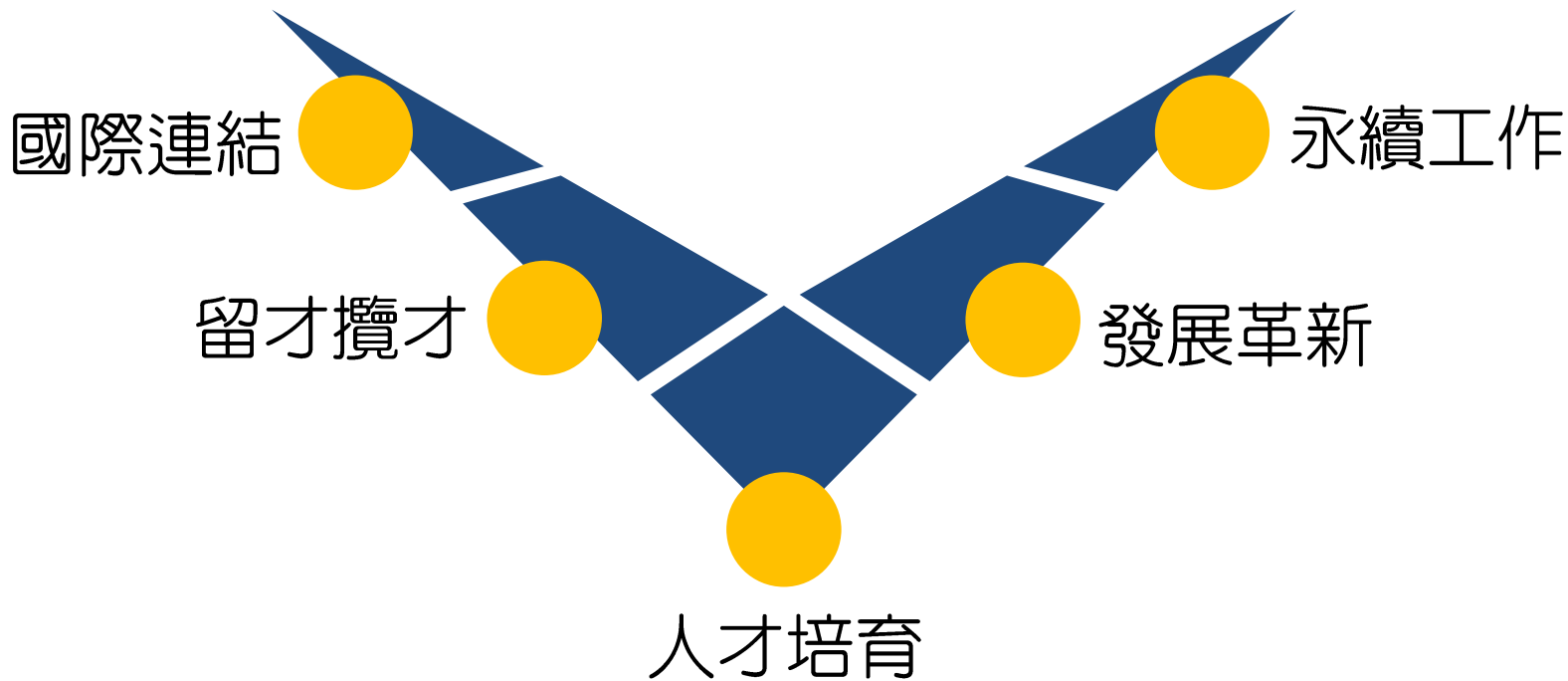
- 中研院第 33 屆院士：李怡庭教授（經濟系），林麗瓊教授（凝態研究中心、物理系）
- 教育部師鐸獎：王皇玉教授（法律系）
- 科技部吳大猷先生紀念獎（共 10 位）：  
王志宏（醫學系），吳恆良（凝態中心），許以心（外文系），  
張伯茹（園藝系），黃彥婷（大氣系），楊淑怡（植科所），  
廖振男（工管系），廖珮如（經濟系），劉宗德（電機系），  
闕居振（化工系）
- 中研院年輕學者研究成果獎：曾俊凱副教授（財金系）

# 重要獎項

- ISCA Medal for Scientific Achievement：李琳山教授（資工系）
- 2022 IASLC Paul A.Bunn Jr.Scientific Award：楊志新教授（腫瘤所）
- 2022 PVSEC Award：藍崇文教授（化工系）
- IEEE PELS 電力電子教育成就獎：金藝璘副教授（電機系）
- Grenoble-Alpes U. 名譽博士：陳文章教授（化工系）

# 研究卓越

- 物理系邱雅萍教授國際團隊利用剖面型掃描穿隧顯微能譜術參與合作，榮登 *Nature*
- 物理系郭光宇教授國際團隊建立物質非線性光學的黎曼幾何理論，榮登 *Nature Physics*
- 化學所劉如熹教授團隊以螢光粉材料的演進與其於 LED 的應用，榮登 *Chemical Reviews*
- 醫學系黃韻如教授團隊解析基因體三維立體結構對癌細胞轉型的影響力，榮登 *Genome Biology*
- 凝態中心林麗瓊研究員團隊，發現單層過渡金屬二硫屬化物邊沿可進行光催化燃料轉換，榮登 *Nature Communications*
- 材料系陳俊維教授與中研院合作團隊解開鈣鈦礦材料之分子運動對光電特性的關係，榮登 *Nature Communications*
- 地質系沈川洲教授及胡訓銘博士後國際團隊研究歐洲西風帶獲重大發展，榮登 *Nature Communications*



# 人才培育

- 新設教學單位 (112 學年起)
  - 健康數據拓析統計研究所 (公衛學院)
  - 智慧工程科技全英語學士學位學程\* (工學院)
  - 生物科技與食品營養學士學位學程\* (生農學院)
  - 防災減害與韌性碩士學位學程\* (國際學院)
  - 醫療器材與醫學影像研究所碩士班 (醫學院)
  - 植物生物科技產學研發博士學位學程 (生科學院)

\* 為全英語學位學程

# 人才培育

- 未來大學

- 領域專長課程模組

- 已有 56 個教學單位，推出 230 個領域專長，另有 7 件申請中

- 校、院學士

- 校學士已於 111 學年執行，目前有 6 名學生
- 院學士：醫學院、工學院和生科院籌辦中



# 人才培育

- 未來大學
  - 創新領域學士學位學程
    - 111 學年已有 25 位學生
  - 學習規劃辦公室
    - 110 學年計有 375 人次初談（占學士班 2%）
  - 探索學習：111-1 有 13 位學生參與
- 成立 EMI 教學資源中心，推動學院 EMI 種子教師

# 人才培育

- 臺大校長獎

- 111 學年起，提供學系前 2% 學業表現優異的學士班學生，所屬學系一年學雜費全額獎學金
- 111 學年預計 246 人獲獎

- 教學助理獎勵金：111 學年起，博士、碩士和學士分別調整至 10,000 元/月 (+25%)、7,500 元/月 (+25%)、6,000 元/月 (+20%)

- 學士榮譽學程：共 19 系提案通過 (+5；圖資、政治、工科海洋、生科、戲劇)

# 人才培育

- 學輔中心

- 110 學年服務人次 **4,000+**；直接服務 25%，間接服務 75%

- 111-1 增聘 2 名學輔專員，共 **6 名**學輔專員駐點服務 8 學院

- 系所關懷導師：111-1 共 **70 名** (+8)，其中 24 人為新任

- 學生輔導新地標：資源教室、校安及學輔中心已於 9 月完成空間改善

- 心輔諮商：預計 11 月底增設 4 間諮商室

# 留才攬才

- 教職員宿舍新建工程
  - 1 處基地已於 9 月舉行開工典禮；5 處基地正辦理工程招標作業
- 玉山（青年）學者：111 學年共通過 4 名玉山學者，12 名玉山青年學者
- 臺大拔萃講座：111 學年共通過 3 名拔萃學者

# 國際連結

- 國際引路人計畫
  - 師徒制實習；今年媒合 **58 位** 境外生至 40 間不同機構實習
  - 明年將增加實習機構數量，擴增學生名額，對象拓展至本地生
- 與英國 U. of St Andrews 締結姊妹校，簽訂校級學生交換與優華語合作合約
- 推動與以色列姊妹校簽訂共同種子計畫

# 發展革新

- 法規英譯

- 第一階段：教務處、學務處和研發處，4/30 完成
- 第二階段：國際處、總務處和人事室，預計 11 月底完成（約 27 萬字）
- 第三階段：圖書館、出版中心、計中、共教中心和環安衛中心，預計 12 月開始
- 制定法規增修英譯維護機制

- 新進教師報到系統改以中英文呈現 (2022.07)

# 發展革新

- 文學院人文館已於 6 月舉行上樑典禮
- 雲林校區高齡醫學暨健康福祉研究中心：由臺大、衛福部和國衛院三方合作，已於 8 月舉行開工典禮
- 工學院綜合新館已於 9 月舉行落成典禮
- 禮賢樓實驗劇場：預計今年底完工，明年初試營運

# 永續工作

- 召開 5 次永續發展推動委員會
  - 通過臺大碳中和路徑圖
  - 以節能、提高能源效率、去碳能源及電力化為短期主要策略
- 6 月已發布第三本社會責任與永續報告書
- 天下雜誌「USR 大學公民調查」：連續三年 (2020-2022) 獲公立一般大型大學組第一名



# 永續工作

- 推動成立臺灣永續治理大學聯盟（九所大學）
- 舉辦 ESG 永續校園學生創意競賽，廣納學生創意
- 推動校園近零能源建築示範場域
- 規劃開設 ESG 學分學程
- 組成跨院研究團隊，開發農林負碳，以及碳封存與再利用技術（新碳勘科技研究中心）

# 未來重點工作



國際學院



未來大學



校園永續