

## 未來大學「校友學習帳戶」啟動

本校積極推動符合學習者需求的「未來大學」計畫，首次將畢業校友納入，讓校友們享有更寬廣的返校學習途徑。

根據本校進修推廣學院2021年對畢業校友進行課程需求調查統計，有10.5%的校友在過去5年內重回母校進修。校友們返校進修的課程以財務金融類（73.9%）及一般管理類（58.3%）居多，且以單門課程短期班程（72.1%）為主。為符應校友專業進深之需求，本校未來大學計畫為校友量身訂做「NTU AR」學習專案，其中「A」代表「校友」(Alumni)，「R」則是「返校及充電」(Return and Recharge)。

臺大進修推廣學院已從今年1月15日起推出「校友學習帳戶」，先提供校友「課程許願池」、「隨班附讀」與「免費線上課程」等三個學習專區。

管中閔校長表示，未來的學習是一個持續的過程，而「未來大學」也應該在這個過程中扮演積極的角色，「NTU AR」專案將有助於強化校友持續學習的動機，並提供更廣泛的學習機會。相關內容詳見「臺大推廣教育網」。

## 「紀念鄧立登先生及鄧劉治妹女士」捐贈臺大人文館國際會議廳及臺大理學院永續清寒獎助金捐贈簽約儀式

臺灣大學管中閔校長與馨昌股份有限公司鄧傳馨董事長於2022年1月10日在臺大日然廳進行簽約致謝儀式。管中閔校長代表校方簽約及致贈感謝獎座。

管校長致詞時表示，感謝鄧董事長挹注人文館興建經費，支持母校教研發展及獎助清



馨昌股份有限公司鄧傳馨董事長捐贈理學院設置「紀念鄧立登先生及鄧劉治妹女士」紀念清寒獎助金，以及臺大人文館國際會議廳。2022年1月10日簽約致謝儀式。

寒學生。臺大會善用款項，不負鄧董事長善舉。鄧傳馨董事長說，期盼以個人的小善念，激起更多的大善念。2015年在文學院、醫學院、管理學院及電資學院設置「紀念鄧立登先生及鄧劉治妹女士」紀念清寒獎助金。今年透過管校長的推薦，再捐贈理學院設置「紀念鄧立登先生及鄧劉治妹女士」清寒獎助金。另外鄧董事長為了提供師生更好的互動空間，捐贈臺大人文館國際會議廳，希望有助於文學院各單位的教學研究，並期許在空間中引入更多公眾參與，建立一個對都市活動及社區發展有益的空間，共同為社會盡一份心力。【六】

## 產學研專家齊聚臺大 共商國產mRNA疫苗發展策略

臺灣大學防疫科學研究中心、臺大生物技術研究中心、臺大國際產學聯盟、臺灣默克股份有限公司以及臺灣大學系統科研產業化平台在2022年1月14日共同舉辦「mRNA技術於疫苗開發之應用工作坊」，為生技人才的培育和產學合作築起交流平台。臺大研發長暨國際產學聯盟主任李百祺表示，本工作坊完整包含mRNA疫苗與新藥的多元面向，從研發、藥物遞輸到生產製程，實屬難得。臺大醫學院院長暨防疫中心計畫主持人倪衍玄則強調mRNA疫苗的價值在COVID-19新冠肺炎疫情期間彰顯出來，相信未來有更多應用。

在疫苗技術部分，分別由默克亞太區新模式藥物生物製程的David Loong資深顧問簡介最新疫苗技術，以及默克亞太區核心模式藥物生物製程的鄭惠中資深顧問，講述疫苗生產在後疫情時代的發展現況與重要趨勢。在mRNA生產的部分，David Loong資深顧問說明其相關生物製程，而默克配方業務發展的孟麗麗經理也介紹mRNA以脂質為主的遞輸系統和默克客製化mRNA的服務。工研院生醫所精準醫療指引診斷技術組組長周民元則對mRNA的生產製程進行完整回顧，並指出原物料和專利布局是發展mRNA療法的限制因素，有待積極解決。而刻正進行mRNA非編碼區域（non-coding region）研究的臺大分子與細胞生物學研究所助理教授朱雪萍也發表最新研究成果，為mRNA療法未來發展提供方向和指引。

在會末討論時，臺大生技中心主任沈湯龍表示，mRNA技術已發展將近50年，但現在才要邁入成熟期，此時能盡快整合相關技術和資源者，才能掌握先機，而臺大生技中心將提供此一交流平台。【六】



臺大與臺灣默克合辦「mRNA技術於疫苗開發之應用工作坊」。

## 生農學院執行教育部USR計畫 成果連續兩年榮獲佳績

**110**年大學社會實踐線上博覽會，共有93所學校、204件計畫報名參加，其中45個計畫獲得48個獎項。本校生農學院主導的USR團隊「永續『雲·林』與食農共榮——社會創新實踐計畫」則同時獲得「最佳亮點故事」、「最佳主題秀」獎項，成為亮點。

盧虎生院長表示，此次獲獎要特別感謝林裕彬副院長統籌率領生農學院USR團隊深入雲林，其中昆蟲學系蕭旭峰系主任及植物病理與微生物學洪挺軒系主任率領植醫團隊，將植物醫師與植醫學生持續推動農事生產的精準用藥、如何友善環境的過程撰寫成精采動人的「最佳亮點故事」；而獸醫專業學院鄭謙仁院長、張惠雯副教授則率領動醫團隊為農戶提供師生出診，在農場現場診療並提供即時且精準的診斷服務之過程，也透過生物產業傳播暨發展學系彭立沛系主任率領的生傳團隊協助拍攝剪輯成「最佳主題秀」。回顧去年，則是由生農學院蔡明哲副院長、實驗林管理處丁宗蘇副處長率領實驗林團隊藉由影片「MAKASKAS」，介紹計畫並推廣原鄉里山行動與地方創生，於「微·USR社影館」中脫穎而出。

生農學院感謝USR團隊每一位成員的努力與付出，帶動雲林與溪頭實驗林兩地社區文創與社經發展，創造居民在地認同，提供在地就業，與鄰近鄉鎮共存共榮，並達成聯合國永續發展目標，以促進各地、各年齡層的福祉與平等。

■計畫內容介紹與「最佳亮點故事」連結：<https://2021usrexpo.org/achievements-local/project/f94a864f-cad8-4d04-be26-2fb7e0334f1b>

■「最佳主題秀」- 在地診療 永續共榮連結：<https://2021usrexpo.org/featured/sustainable-development> 



生農學院主導的USR團隊獲獎，於111年1月5日舉行頒獎典禮，本校由生農學院盧虎生院長、林裕彬副院長及校務研究暨社會責任辦公室董慶斌主任代表出席領獎。



植物醫師於田野現場討論與診斷。

## 歡慶臺大非洲同學會成立

為提供來臺就學的非洲學生更完善的照顧輔導，本校於1月19日成立臺大非洲同學會（NTU African Student Association, NASA）。成立大會除本校周家蓓副校長及袁孝維國際長代表參加見證外，同時邀請奈及利亞駐華商務辦事處阿邁德處長、索馬利蘭共和國駐臺灣代表處文化合作發展組艾迪克組長、財團法人國際合作發展基金會李志宏副秘書長、國際珍古德教育及保育協會中華民國總會郭雪貞執行長、舊鞋救命國際基督關懷協會楊右任理事長、臺灣數位外交協會郭家佑理事長、歐洲在臺商務協會低碳倡議行動蘇冬蘭總監、wowAfrica 阿非卡盧韋辰執行長暨共同創辦人，以及社團法人台飛國際志工交流協會王文生秘書長等積極推動、強化臺灣及非洲各國合作的單位代表等共襄盛舉。

周副校長表示，非洲同學會的成立能讓學生間提供更多的互助支援，也加深臺灣與非洲的合作關係、提高臺大學生對非洲文化的理解及包容，並期許藉由同學會的成立，讓更多非洲學生得以認識臺灣，進而鼓勵非洲學生來臺就學。

臺大非洲同學會（NASA）會長內森亦於成立大會中分享自身來臺就學經驗。內森為就讀環境工程學研究所碩士班一年級的坦尚尼亞籍學生，初期來臺就學時並不認識其他非洲學生，時常因思鄉而覺得孤單，因此激發他成立臺大非洲同學會的念頭。而他的抱負不僅限於校園內的社群，更希望未來能集結臺灣各地的非洲同學，共同成立臺灣非洲同學會（Taiwan African Student Association, TASA）。

與會學生包含本校非洲學生及全臺各大專院校的非洲學生，分別來自布吉納法索、埃及、坦尚尼亞、衣索比亞、史瓦帝尼及南非等國。另外有多位對非洲文化抱有興趣的其他國籍學生到場給予熱情的支持，如海地、宏都拉斯及臺灣等。現場共有30位重要嘉賓與近60位學生一同參加。[圖六]



臺大非洲同學會成立大會



同學們以熱舞慶祝