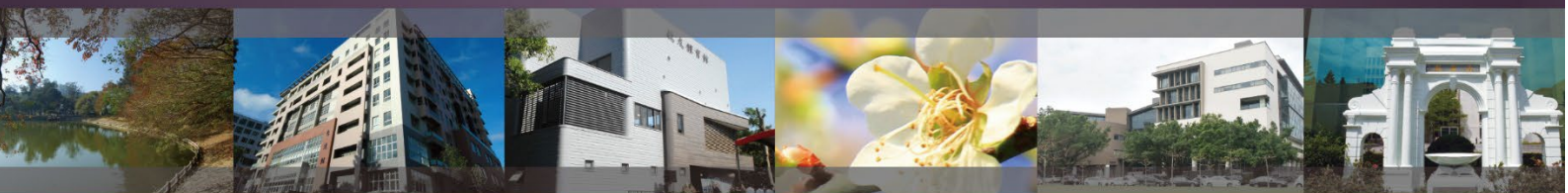


四頂大校長談「未來大學」 主導權在學生手上



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2022 首頁故事

四頂大校長談「未來大學」 主導權在學生手上

新冠疫情加速改變了全球的學習樣貌。本校11月11日以「未來學習」為主題，舉辦大學教師創新教學研討會，邀請台大管中閔、政大李蔡彥、台科大顏家鈺等3位頂大校長，與清華高為元校長一同分享他們對「未來大學」的想像。校長們一致認為，未來大學將打破學習的疆界，把學習主權還給學生，提供更多的跨域選擇及機會，培育出能解決新世代挑戰的人才。

本校高為元校長指出，面對全球更複雜多元的人才需求，大學應成為一個廣納資源的平台，尊重多元性與個人的選擇，致力提供學生更多元的機會，協助他們發掘自身潛能。具體做法包括提供跨領域的多元學習，並加強導師的輔導，幫助學生規畫出最適合自己的學習路徑。

台大管中閔校長表示，未來大學將是「以學習者為中心的開放式大學」，打破科系界限、學習年限、校園界限與產業界限，將學習主導權還給學生，幫助學生找回學習的初心，重新學會學習。具體做法包括建立各種「領域專長模組」，如電機系的智慧顯示技術、地理系的地理數據科學、經濟系的政治分析等，幫助學生自主選擇學習方向並組合領域專長。

政大李蔡彥校長提出將把政大打造成為一所數位賦能、詩意棲居的大學。他認為未來大學應強化數位教學的基礎建設，推動教學創新，讓學生能不限時空學習。具體做法包括復興通識課程、校園環境國際化、加強創新創業教育、推動校園永續發展、照顧經濟及文化不利學生、推動美感教育等。

台科大顏家鈺校長則希望建立科技大學的研究特色，改善技職教育的社會觀感。具體做法包括調整招生策略、推動雙語學習計畫、將社會責任納入校務發展計畫、設立台灣建築研究中心等各種校級研究中心、推動產業接軌方案、協助學生創業等，幫助師生「超越界線、無懼未來」。

清華通識中心翁曉玲主任在座談時問4位校長，許多知識都可在網路上取得，大學如何面對「去校化」的挑戰？本校高為元校長答道，「知識的取得確更容易而且便宜，只要有wifi，」因此大學必須提供更好的平台，幫助學生發掘潛能。政大李蔡彥校長答，大學的存在目的不只是知識的取得，而在態度的養成及價值的創造。台科大顏家鈺校長認為動手實作是網路無法取代的；台大管中閔校長則補充，互動及討論的氛圍、讓學生願意學習也是無法取代的。

教育部潘文忠部長在研討會開幕錄影致詞指出，受到新冠疫情的影響，過去兩年來全球高等教育面臨極大的挑戰。他十分讚許國內的大學教師發展了許多數

位學習工具及多元的教學方法，如推出線上學習及開放式課程等，將挑戰化為機會。教育部未來也將持續與各大學合作，幫助台灣學生擁有更公平、開放、自主的學習機會。

目前在本校展出的「2022 未來學習展」中，許多教師也分享了他們對未來學習的想像，包括「人機共生」學生與 AI 人工智慧系統合作互學、「超越時空」混合實體與線上課程、「平等開放」打破經濟弱勢者所遭遇的數位不平等局面。

在推動學生自主學習方面，清華巫勇賢教務長表示，本校通識教育中心鼓勵學生自己規畫課程、自己找老師。他舉例，俄烏戰爭爆發後，就有人社院學士班、外文系、英教系的學生們自行規畫了「俄烏戰爭下的國際新情勢」課程，請曾任外交官的通識中心方天賜副教授指導，以讀書會、參訪等方式學習。以清華磨課師平台為例，更有超過 231 萬人次註冊，課程總瀏覽量達到了 4,700 萬次。

11 月 11 日的研討會也頒獎表揚「大學教師優良創新課程及教學競賽」的獲獎教師。特優共有兩組，其一為台科大應科院胡家紋助理教授，她指導台科大學生與花蓮玉里高中學生共同修習自媒體課程並實際應用，幫助在地小農行銷果乾；另一特優則由長庚科大護理系張嘉秀助理教授率領團隊奪得。

「2022 未來學習展」將在本校旺宏館一樓展出至 11 月 18 日，歡迎民眾參觀。



大學校長對談對未來大學的想像，包括台科大顏家鈺校長（左起）、台大管中閔校長、清華高為元校長、台聯大系統陳力俊總校長、政大李蔡彥校長。數位發展部闕河鳴政務次長（右一）也在研討會中發表演講。



4 位頂大校長對談未來大學的想像，包括清華高為元校長（右起）、政大李蔡彥校長、台科大顏家鈺校長、台大管中閔校長。座談由台聯大系統陳力俊總校長（左一）主持。



清華高為元校長指出，未來大學應成為廣納資源的平台，提供學生更多元的機會。



台大管中閔校長表示，未來大學將是「以學習者為中心的開放式大學」。



政大李蔡彥校長指出，未來大學應推動教學創新，讓學生能不限時空學習。



台科大顏家鈺校長希望建立科大的研究特色，改善技職教育的社會觀感。



行政院數位發展部闕河鳴政務次長以「數位發展政策與方向」為題發表演講。



清華高為元校長（左二）頒獎給大學教師優良創新程及教學競賽特優得主，包括台科大應科院胡家紋助理教授（左一）、長庚科大護理系張嘉秀助理教授（右二）及郭雅雯副教授（右一）。



清華巫勇賢教務長（左三）頒獎表揚「大學教師優良創新課程及教學競賽」優等得主。



清華巫勇賢教務長（左三）頒獎表揚「大學教師優良創新課程及教學競賽」佳作得主。



台聯大系統陳力俊總校長擔任「未來大學的想像與治理」座談主持人。



台科大師生教花蓮玉里高中學生為行銷小農果乾拍攝照片。



清華醫科系引進 VR 虛擬實境人體解剖系統。

