

生技之道~探討前瞻生物技術發展趨勢研討會：第二彈

實地參訪 BIO Asia-Taiwan 亞洲生技大展，了解生物技術的實際應用和發展機會

時間：2021 年 11 月 06 日 (六) 10:00-15:00

地點：台北南港展覽館二館 (台北市南港區經貿二路二號)

對象：對於生技產業有興趣之高中生和大學生

名額：高中生 40 位、大學生 40 位

費用：300 元 (含活動保險與午間餐盒)

簡介：本次參訪活動將由各組導覽人員分別帶領 20 位學員實地走訪 BIO Asia-Taiwan 亞洲生技大展的亮點展區，包含臺大館、食品工業發展研究所、DCB 生物技術開發中心、精拓生技等，並會由各展區專業人員進行導覽解說和回答學員提問。另外也將有國際級生技創業家~Kura Care (康灘醫慧) 楊凱傑執行長的學思歷程和成功創業經驗分享、探索活動、參訪報告競賽、和豐富獎品！

高中生的參訪宗旨：了解生技的實際應用狀況並和課堂所學進行連結，為考試的時事題及大學口試題目進行超前準備。

大學生的參訪宗旨：了解生技的發展機會及各種職涯發展可能，為畢業後進行自我探索和準備。

活動議程：國際級生技創業家的學思歷程演講

09:20-09:50	會議報到		台北南港展覽館二館 4F 入口處	
09:50-10:00	活動簡介		臺大館舞台區 (4F 展場內)	
	高中參訪組一	高中參訪組二	大學探索組一	大學探索組二
10:00-10:30	臺大館	食研所	國際生技創業：Kura Care 楊凱傑執行長	
10:30-11:00	DCB 生技中心	精拓生技	臺大館	食研所
11:00-11:30	精拓生技	DCB 生技中心	食研所	臺大館
11:30-12:00	食研所	臺大館	精拓生技	DCB 生技中心
12:00-12:30	國際生技創業：Kura Care 楊凱傑執行長		DCB 生技中心	精拓生技
12:00-12:30	活動回顧與 Q&A		活動回顧與 Q&A	
12:30-13:00	領取餐盒			
13:00-15:00	參訪報告競賽		生技職涯探索競賽	

競賽獎品：

高中組遴選最多 10 名優等獎，寄發獎狀與精美獎品

大學組遴選 1 名優等獎頒發 1,000 元禮券，最多 10 名佳作頒發 300 元禮券

參訪單位簡介

臺大館：國立臺灣大學、國立臺灣科技大學、國立臺灣師範大學、長庚大學、明志科技大學、臺大醫院、和長庚醫院共同參展的臺灣大學系統科研產業平台展區(臺大館)，共展示超過 70 項最新研發成果，涵蓋 AI 人工智慧、大數據醫療應用、高階醫材、防疫檢測技術、智慧與精準醫療、智慧農業等領域，預示生技產業未來的重點發展趨勢。透過參訪，學員將可深入了解從學術研究走向實務應用的過程，也可為將來的大學和研究所學習方向盡早做好規劃。

食品工業發展研究所：成立於 1965 年的食品工業發展研究所是台灣生技研究的先驅，在 56 年的歷史中，對於台灣食品和製程的研發、生物資源的保存、以及生物檢驗技術有重大貢獻。目前轄下的生物資源保存及研究中心仍是台灣最大的微生物菌種、各種物種的細胞株、和基因資源的存放和供應機構，負責支援全台各地的產官學研單位和實驗室。此外，食工所在微生物的檢驗技術一有許多重要研究，對於生技民生、食安、和研究領域具有舉足輕重的地位。

DCB 生物技術開發中心：成立於 1984 年的生物技術開發中心，具有許多重藥核心設施、儀器、和專業技術人員，可協助產官學研各界開發生技醫藥產業所需的關鍵技術和培植專業人才。中心成立至今已授權超過 20 項新藥，也衍生 5 家生技公司，目前轄下的新藥研發、轉譯醫學、和產業分析單位也持續在創造亮眼的生醫研究成績。

精拓生技：從事研發癌症個人化精準治療預測和選藥平台的精拓生技，近年來屢獲國內外重要研發獎項，包含 2019 年的國家新創獎，也與許多國際大藥廠積極進行合作。精拓生技的平台可望改變癌症治療的現況，讓病人能獲得貼近自己腫瘤狀況的個人化治療；而透過參訪除可深入了解精拓生技的核心技術，也能一窺技術研發從實驗室到臨床應用的複雜過程。

國際級生技創業家簡介

Kura Care (康濰醫慧) 楊凱傑執行長

美國人工智慧醫療新星的 Kura Care (康濰醫慧)，致力為出院後的心臟疾病病人提供遠端監控、復健、和改善生活型態的人工智慧解決方案，可幫助病人回歸正常生活，同時避免心疾再度復發。Kura Care 創辦人在台灣取得機械工程學士後，隨即赴美在美國加州大學聖地牙哥分校攻讀電機碩士和博士，在博士就學期間即獲得全球晶片大廠 Qualcomm (高通) 青睞而取得全額獎學金，畢業後也在高通服務超過十年，奠基深厚的技術實力。2017 年於美國創立 Kura Care 後，已與美國、日本、和台灣多家企業、醫學中心、及電信商策略結盟，堪稱是近年國際級生技創業的典範。本次活動很榮幸邀請到楊凱傑執行長分享他的學思和創業心路歷程，可作為學員進行生涯規劃和海外留學/創業的重要參考。