

Invitation

# 2022 工程生物學研討會—後疫情的挑戰與機會

## NYCU Engineering Bioscience Symposium— Challenges & Opportunities in Post-Pandemic Era

11.18 (五) 陽明交通大學博愛校區賢齊館

國立陽明交通大學博愛校區是台灣半導體發源地，也是BioICT®的發展重鎮，新啟用的賢齊樓及將動土的竹銘醫院是博愛校區風華再現的起點。結合陽明交通大學生物科技學院、資電強項及竹銘醫院的建置，我們將以博愛校區為基地發展工程生物科學，從分子層次鏈結動態系統生物、生物科技、ICT與計算生物，在精準醫藥、轉譯工程及永續科技特色領域取得世界級地位，使博愛校區成為工程生物科學的聖地。

在COVID 19肆虐全球2年多來的後疫情時代，我們拋磚引玉，邀請各領域專家學者一起針對後疫情的挑戰與機會進行學術交流。在此同時也推動各界頂尖學科的跨領域合作，進一步強化在工程生物科學研究實力以及國際學術影響力。於2022年11月18日(星期五)假陽明交通大學博愛校區賢齊館，舉辦「2022工程生物科學研討會--後疫情的挑戰與機會」，誠摯邀請您蒞臨指導。

### 六大領域

- Bioinformatics and AI in Medicine
- Sustainability and Agricultural Development
- Theranostics
- Neuroscience and Neuroengineering
- Drug Discovery, Delivery, and Vaccine
- Human Diseases and Therapy

崇此順頌

### 研討會召集小組

國立陽明交通大學生物科技學院

楊進木 院長  
王雲銘 副院長  
蘭宜錚 副院長  
趙瑞益 主任  
朱智璋 所長  
黃兆祺 所長  
陳文亮 副主任  
蕭育源 教授

敬邀

2022  
NYCU

# 工程生物學研討會—後疫情的挑戰與機會

Engineering Bioscience Symposium—  
Challenges & Opportunities in Post-Pandemic Era

11.18 (五)  陽明交通大學博愛校區賢齊館

時間	Events		
8:30-9:00	報到		
9:00-9:10	開幕式 國立陽明交通大學 林奇宏 校長		
9:10-9:45	Plenary 1 中央研究院 廖俊智 院長		
9:45-10:20	Plenary 2 國立陽明交通大學 林奇宏 校長		
10:20-10:30	Tea Break		
10:30-11:05	Plenary 3 智榮基金會 施振榮 董事長		
11:05-11:40	Plenary 4 竹銘醫院 唐高駿 院長		
11:40-13:00	Lunch (Buffet)		
	<b>Session 1</b> Bioinformatics and AI in Medicine 主持人:朱智璋	<b>Session 2</b> Theranostics 主持人:王雲銘	<b>Session 3</b> Drug Discovery, Delivery, and Vaccine 主持人:蕭育源
13:00-13:30	吳俊穎	李鎮宜	林滿玉
13:30-13:55	曾新穆	鐘育志	侯明宏
13:55-14:20	吳育璋	林峻立	李美璇
14:20-14:45	陳亭玟	翁順隆	陳韻晶
14:45-15:10	簡仁宗	邱光裕	林峻宇
15:10-15:40	Tea Break		
	<b>Session 4</b> Sustainability and Agricultural Development 主持人:蘭宜錚	<b>Session 5</b> Neuroscience and Neuroengineering 主持人:謝仁俊	<b>Session 6</b> Human Diseases and Therapy 主持人:趙瑞益
15:40-16:10	施明哲	鄭子豪	楊慕華
16:10-16:35	陳瑞祥	蔡孟翰	裘正健
16:35-17:00	陳文亮	黃植懋	鄒協成
17:00-17:25	郭家倫	連正章	洪文俊
17:25-17:50	林志平	邱俊誠	何奕儒
18:00-18:30	閉幕式 楊進木 院長		
18:30-20:30	Banquet (Buffet)		

<https://symposium.cbt.nycu.edu.tw/>

