

# 台灣高內涵 第11屆使用者研討會

研究成果分享 | 最新技術發展趨勢 | 新機發表展示

2022.11.22(二) 09:30-17:00



陳冠宇



張郁芬



莊健盈



David Egan



崔瑞廷

@ 國家生技研究園區 C201國際會議廳

## Agenda

10:00-10:10 開場致辭  
Opening Remarks

沈家寧 博士/執行長  
國家生技研究園區 創服育成中心  
Justine Lee 印太地區全球副總裁  
Molecular Devices

10:10-11:00 體外仿生模型與高通量影像系統之智慧醫療應用  
Smart Healthcare of In-vitro Biomimetic Model and High-Throughput Imaging System

陳冠宇 副教授  
國立陽明交通大學 生醫工程研究所

11:00-11:50 高通量功能性與表徵性篩選於誘導式幹細胞疾病模型分析及細胞治療的應用  
High-throughput Functional and Phenotypic Screening for iPSC Disease Modelling and Cell Therapy

張郁芬 執行長與創辦人  
昱星生物科技股份有限公司

11:50-13:20 Lunch

13:20-14:10 腦創傷後的神經突修復  
Neurite Repair after Traumatic Brain Injury

莊健盈 教授兼副院長  
台北醫學大學 醫學科技學院

14:10-15:00 給生物學家的進階資料分析-以StratoMineR完成高內涵產品線分析  
Completing the HCS Pipeline with StratoMineR - Advanced Data Analytics for Biologists

David Egan 執行長與共同創辦人  
Core Life Analytics

15:00-15:30 Tea Break

15:30-16:40 運用高內涵技術洞見三維類器官模型：篩選、分析與資料探勘  
Getting Insight of 3D Organoid on High Content Platform: Screening, AI Analysis, and Data Mining

崔瑞廷(Tsui Tim) 生物影像產品經理  
香港分子儀器

實機展示

Live demo: ImageXpress Confocal HT.ai and StratoMineR solution for Cell painting

※主辦單位保留議程修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將以官方網站公告為準。

聯絡資訊: Molecular Devices +886-2-2656-7585(臺灣)  
info.twhk@moldev.com +852-3971-3530(香港)

生醫轉譯核心共儀設施+886-2-7750-5556  
lululoh@gate.sinica.edu.tw

主辦單位: 生醫轉譯核心共儀設施 CFIM BioReC 國家生技研究園區 NSTC 國家科學及技術委員會  
Core Facilities of Translational Medicine 生醫轉譯研究中心 National Biotechnology Research Park National Science and Technology Council



線上報名