

2024

實驗動物替代科技集思研討會

科學研究伴隨著動物實驗驗證已實行多年，依現今實驗動物減量淨零之國際潮流，為了減少活體動物實驗、提升動物福祉，滿足3R需求的替代方法 (alternative methods) 已成為歐美各國最重要的科研課題。本研討會旨在集結國內產學研界專家學者，一同為我國實驗動物減量發展之可行替代科技類別進行匯集，分享所學及研究成果，發展國內於實驗動物減量替代方案之無窮潛力。

Oct.
Thu
17

10:30
|
17:00

國立中興大學
動物疾病診斷中心
地下室視聽教室QB1101



報名表單



0987750083
(蔡小姐)

聯絡資訊

CONFERENCE CALENDER

10:20-10:30	簽到
10:30-10:35	師長致詞
10:35-11:10	3R替代技術在動物病毒學研究中的應用與挑戰 辛岱倫 助理教授/漢諾威獸醫大學哲學博士
11:10-11:45	實驗動物替代的作為及省思 張維正博士/美國喬治大學哲學博士
11:45-12:15	虛擬實境科技在實驗動物3R的應用潛力 張庭榕 總監/宏達國際電子股份有限公司醫學VR團隊/美國紐約州立大學醫療政策與管理碩士
12:15-13:30	午間休息
13:30-14:05	多器官晶片如何接軌3R趨勢 盧幸岑 產品經理/博克科技股份有限公司
14:05-14:40	Challenging the 3Rs in Non-clinical Research by Developing Wearable Devices for Rats 栃内 亮太/日本東京大學獸醫學系助理教授 
14:40-15:15	Let's think together about future livestock production in Asian countries 庄子 岳/日本東京大學獸醫學系博士生/House食品公司健康素材事業開發部獸醫師 
15:15-15:25	中場休息
15:25-16:00	當機器模型遇到生醫 張勝致 總經理(承洺科技有限公司)
16:00-16:35	開發中大型動物比較腫瘤晶片用於人類罕見腫瘤藥物篩選 蔡宗霖 助理教授/成功大學奈米醫學研究中心產學組組長/ 醫學系腫瘤醫學科/奈米醫學研究中心
16:35-16:45	結語

歡迎踴躍參加，現場提供茶飲、咖啡、零食點心。

指導單位



教育部資訊及科技教育司

主辦單位



3R教學推動中心



夥伴學校

- 國立中興大學實驗動物教學推動中心
- 國立臺灣大學獸醫學院
- 國立中央大學生醫理工學院
- 國立嘉義大學獸醫學院
- 國立成功大學醫學院生理學科暨研究所/
實驗動物中心
- 國立屏東科技大學獸醫學院