

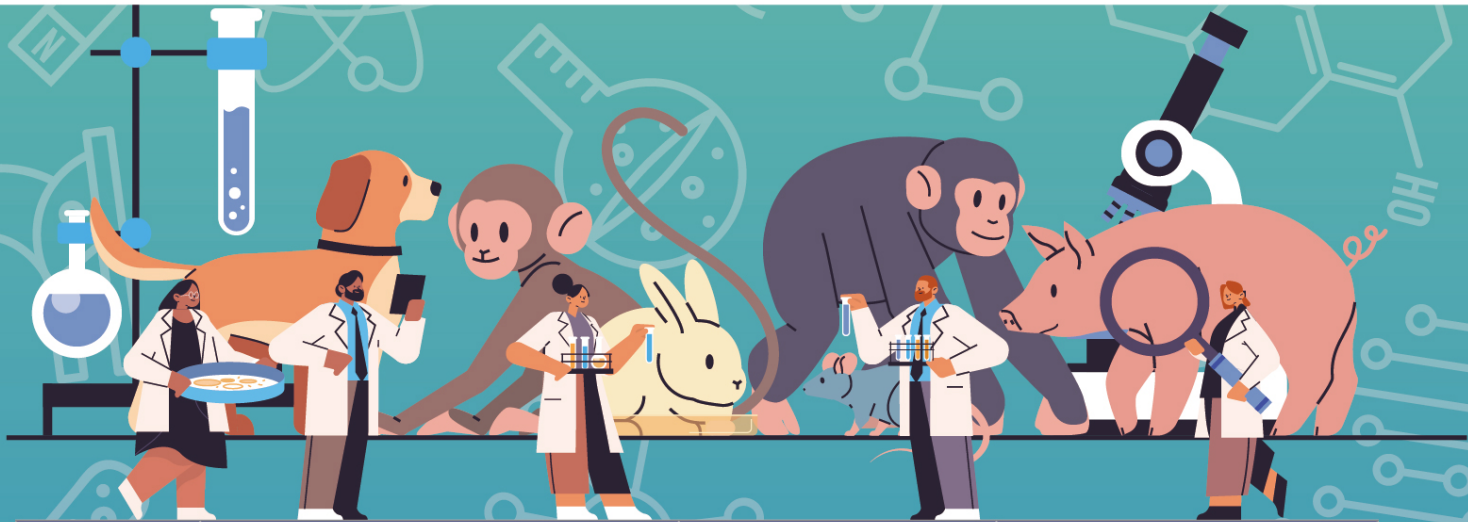


# 從實驗動物替代到跨域創新： 醫藥生技研發的未來視野

 **2025年4月24日(四) 世界實驗動物日**

 **國立臺灣大學獸醫三館地下室演講廳 (臺北市大安區羅斯福路四段1號)**



時間	講題	講者	主持人
13:00 - 13:20	報到與入座		
13:20 - 13:25	開場致詞：國立臺灣大學研發長 / 電機工程學系 吳忠熾教授		
13:25 - 13:30	大合照		
13:30 - 14:10	Revolutionizing drug development: the future of organ-on-a-chip technology	陳冠宇 教授 國立陽明交通大學電機系 / 久浪智醫器晶片公司創辦人	沈麗娟 教授 國立臺灣大學精準醫學推動中心 / 國立臺灣大學醫學院副院長
14:10 - 14:50	Thrombosis biomodels for ischemic stroke: dual-platform testing with microfluidic chip and animal model	潘涵琦 副研究員 財團法人國家實驗研究院 國家實驗動物中心	
14:50 - 15:10	茶點時間		
15:10 - 15:50	Progress and potential in pluripotent stem cell-based organoid research	郭紘志 研究員兼副所長 中央研究院 細胞與個體生物學研究所	羅翊禎 教授 國立臺灣大學食品創新領域夥伴學校 / 國立臺灣大學食品科技研究所所長
15:50 - 16:30	<i>C. elegans</i> as an alternative model for medical research: A small worm with big potential	陳俊豪 助理教授 國立臺灣大學 分子與細胞生物學研究所	
16:30 - 17:10	Development and application of non-animal methods for skin sensitization assessment	王家琪 副教授 國立臺灣大學獸醫學系	陳慧文 教授 國立臺灣大學動物實驗領域夥伴學校 / 國立臺灣大學實驗動物資源中心主任
17:10	賦歸		

**指導單位**  教育部資訊及科技教育司

**主辦單位**  國立臺灣大學動物實驗領域夥伴學校(國立臺灣大學獸醫專業學院)、

 實驗動物資源中心  
ANIMAL RESOURCE CENTER

**協辦單位**  國立臺灣大學 精準醫學推動中心、  
 國立臺灣大學食品創新領域夥伴學校

**Registration**

