



NEWTON 7.0 FT-500

活體小動物影像系統
冷光。螢光。3D光學掃描



影片介紹



非侵入式3D光譜活體影像系統 應用分享 & 實機操作

2023/10/26 [四]

AM 10:00~12:00 演講：水滄校區卓越大樓2樓 史丹佛會議室

PM 14:00~16:30 上機：水滄校區實驗動物中心7F&9F

(北屯區經貿路一段350號生醫產學研發大樓)

主講人：Vilber原廠產品經理 Alexis
弘屹科技 產品專員 Aria

請進內部系統報名參加，講座與實機操作請分別報名。

主辦單位：弘屹科技有限公司 協辦單位：水滄校區實驗動物中心

活體影像優勢

- 同一動物長時間影像追蹤，不需犧牲動物。
- 提高數據可信度，避免個體差異影響實驗。

活體影像應用

- 腫瘤與癌症研究
- 感染疾病機轉與治療研究
- 基因體學研究
- 奈米標靶藥物研究

3D光學掃描

- 無需使用放射性物質
- 體積&大小絕對量化分析
- 訊號深度探測
- 動物器官套圖分析