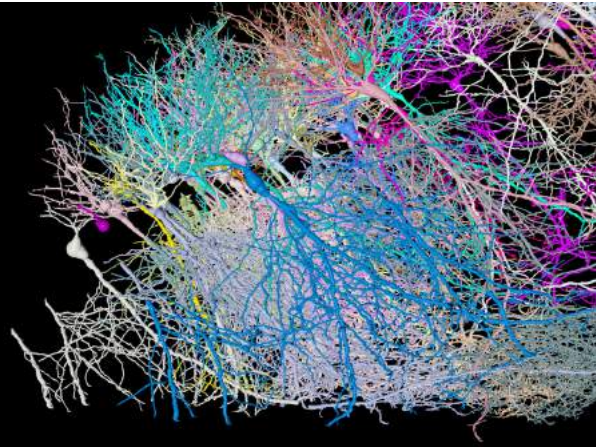


# Zeiss Axio Observer 7 and LSM 980

蔡司顯微鏡進階訓練課程



日期：2024年8月27-28日、9月25-26日

地點：國研大樓

	9:30 - 12:00	13:30 - 17:00
8/27	<p><b>專題演講</b> 國IR-5001</p> <ul style="list-style-type: none"><li>開場介紹</li><li>研究經驗分享：張玉泉 老師、孫羽佑 老師</li><li>光學顯微鏡原理及應用</li></ul>	<p><b>Plenary talk</b> 國IR-5001</p> <ul style="list-style-type: none"><li>光學切片原理及應用</li><li>影像分析入門</li></ul>
8/28	<p><b>Axio Observer 7 上機教用</b> 國IR-4011-1 核心設施實驗室</p> <ul style="list-style-type: none"><li>樣本：固定細胞、組織切片</li><li>操作：Multi-channel, Tile, Z stack, ZEN Connect</li></ul>	<p><b>Inverted LSM 980 上機教用   梯次 1</b> 國IR-0001 奈米科技研發中心</p> <ul style="list-style-type: none"><li>樣本：固定細胞、組織切片</li><li>操作：Multi-channel, Z stack, Tile</li></ul>
9/25	<p><b>Inverted LSM 980 上機教用   梯次 2</b> 國IR-0001 奈米科技研發中心</p> <ul style="list-style-type: none"><li>樣本：固定細胞、組織切片</li><li>操作：Multi-channel, Z stack, Tile</li></ul>	<p><b>Inverted LSM 980 上機教用   梯次 3</b> 國IR-0001 奈米科技研發中心</p> <ul style="list-style-type: none"><li>樣本：固定細胞、組織切片</li><li>操作：Multi-channel, Z stack, Tile</li></ul>
9/26	<p><b>LSM 980 NLO 上機教用   梯次 1</b> 國IR-0001 奈米科技研發中心</p> <ul style="list-style-type: none"><li>樣本：固定細胞、組織切片</li><li>操作：Multi-channel, Z stack</li></ul>	<p><b>LSM 980 NLO上機教用   梯次 2</b> 國IR-0001 奈米科技研發中心</p> <ul style="list-style-type: none"><li>樣本：固定細胞、組織切片</li><li>操作：Multi-channel, Z stack</li></ul>

ZEN Image Analysis  
Intuitive analysis workflow

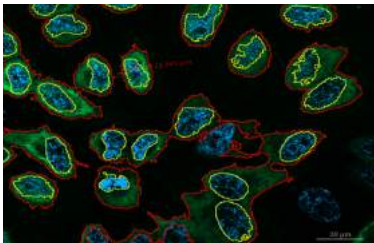
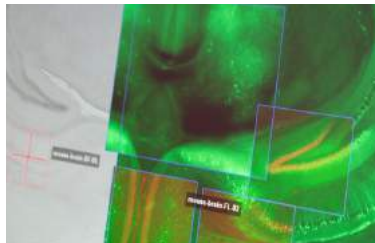
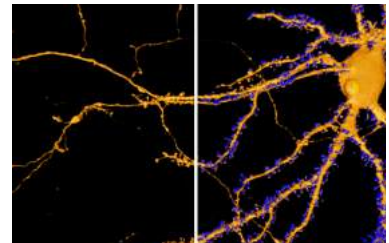


Image overlay & navigation



AI powered analysis  
Deep learning-based segmentation



[Register Here!](#)

本次為種子人員教育訓練課程，須接受實機操作訓練通過後，方可預約上機使用



Seeing beyond

# Basics of Confocal Laser Scanning Microscopy



**ZEISS**

Seeing beyond