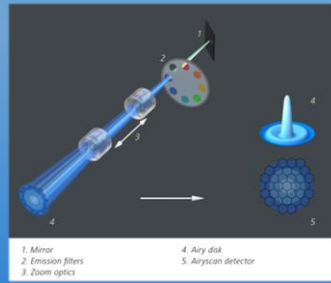


- ★ 全電動倒立式顯微鏡
- ★ 高解析度APO物鏡：  
5X, 10X, 20X, 40X(oil), 40X(water), 63X(oil), 100X(oil)
- ★ 電動XY平台：  
可進行樣品大面積拼圖、多位置應用

- ★ 活細胞培養系統：  
具溫度、濕度與CO<sub>2</sub>控制模組
- ★ 遠紅光自動對焦模組

- ★ 高感度 3-channel 感測器：  
PMT x2, GaAsp detector x1
- ★ 超高解析度 32 Channel Airy Scan：  
Resolution of 140 nm (xy) / 400 nm (z)  
at 488 nm excitation on the SR mode.
- ★ T-PMT 穿透光專用感測器：  
可拍攝 BF 明視野或 DIC 干涉相位差影像



- ★ AxioCam 503 MONO：  
高解析度、高靈敏度黑白CCD，  
可供活細胞長時間攝影

- ★ 雷射：  
405, 440, 458, 488, 514, 543,  
594, 633nm
- ★ 實驗應用：  
Colocalization, 3D imaging,  
Photo bleaching, FRAP, FRET,  
Linear unmixing, etc.



**ZEISS LSM 880 with Airy scan**

日期	時間	講者	地點
1/20 (三)	09:00-12:00	游凱翔先生 台灣儀器行 股份有限公司	研究大樓四樓 儀器中心 <i>imaging core</i>
	13:30-16:30		
1/21 (四)	09:00-12:00		
	13:30-16:30		

### 《實機操作報名資格》

1. 報名者限定：**曾使用或認證儀器中心螢光顯微鏡或共軛焦顯微鏡者**，  
管理員將逐一審核報名者資格，未通過者將電話通知。
2. 無論梯次，若為相同指導教授或計畫主持人，各實驗室報名人數**上限3名**。

《報名方式》網路報名，請至儀器資源中心「課程報名系統」網頁登入報名。

《經辦單位》儀器資源中心

《協辦單位》台灣儀器行股份有限公司

如有疑問請洽儀器資源中心技士：陳珮君（分機5980）或呂詠玉（分機6185）



課程報名系統