

## 【認證課程】111年12/9(五) 舉辦高解析度活細胞螢光影像系統儀器使用認證課程

### 採線上課程說明

儀器特色：



<b>配備</b>	40~100倍物鏡、多波段螢光濾片組、包覆型細胞培養箱
<b>技術</b>	<u>Deconvolution</u> 影像還原演算法，去除因光繞射造成的影像模糊問題，有效提高影像品質
<b>優點</b>	拍攝速度快，精準捕捉細胞分子動態變化 減少光毒性，適合拍攝微弱螢光亮度的樣本 高精準度載物台，多點定位追蹤活細胞動向
<b>運用</b>	適合拍攝各種細胞(例如:細菌、酵母)、胞器(例如:粒線體)或組織切片(例如:表皮內神經纖維)

上課時間：

12月9日 13:30-14:00 儀器介紹原理講解 (Google meeting, [meet.google.com/iyg-qukb-xjd](https://meet.google.com/iyg-qukb-xjd), 有報名者才會寄出課程說明講義，超過時間上線者不開放聽課)

認證日期: 與技術員預約，地點在門診大樓 6 樓 6039 室光學影像核心實驗室

認證方式: 一對一指導個人上機操作及認證考試，每人 2 小時，前 1 小時指導，後 1 小時認證考試

報名方式：

生醫光學影像核心平台線上報名 <http://bioimage.med.ncku.edu.tw/>

報名費 500 元/人 (認證才須付費)

顧問研究員: 沈孟儒 老師 技術員: 張廉筠 小姐 (#3115 ; E-mail : changlianyun@gmail.com)

認證者請於 111 年 12 月 1 日前完成報名