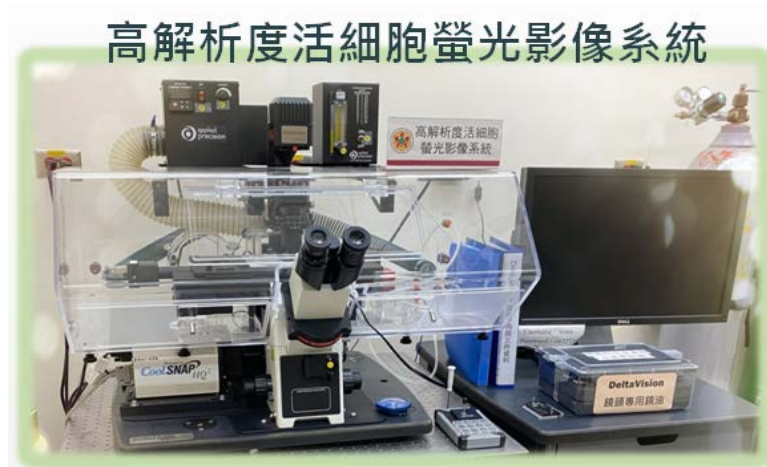


## 【認證課程】112 年 12/15 (五) 舉辦高解析度活細胞螢光影像系統儀器使用認證課程

### 採線上課程說明

儀器特色：



**配備** 40~100倍物鏡、多波段螢光濾片組、包覆型細胞培養箱

**技術** Deconvolution 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

**優點** 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

**運用** 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 15 日 11:00-12:00 儀器介紹原理講解 (Google meeting, 視訊通話連結：<https://meet.google.com/ddz-hbdm-fex>, 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](mailto:changlianyun@gmail.com))

認證者請於 112 年 12 月 15 日前完成報名