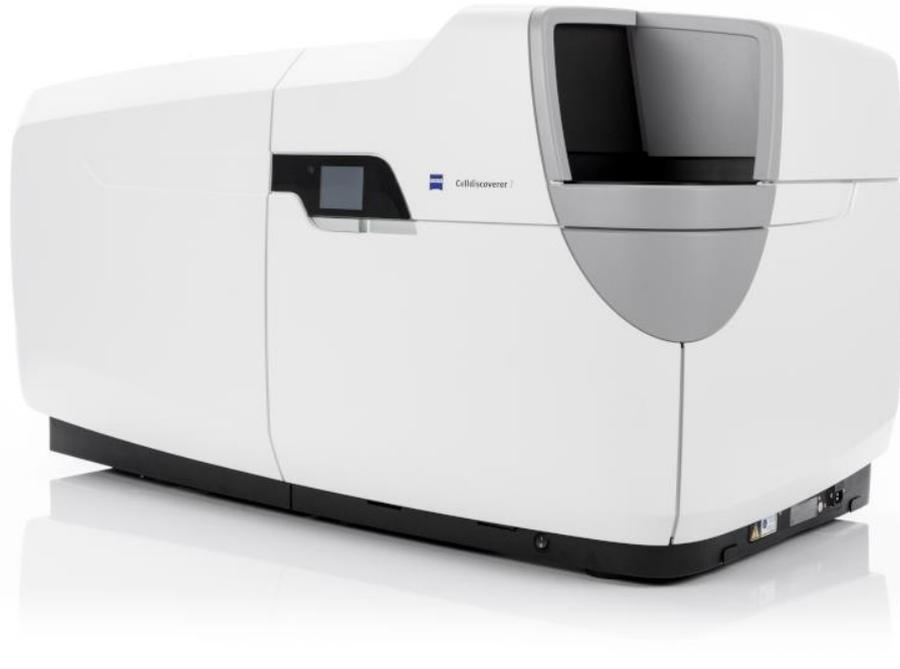


**【認證課程】111年6/6(一)舉辦自動化活細胞影像系統暨多功能光學檢測儀 Cell discoverer 儀器認證課程**

**本次原理課程採線上說明**

儀器名稱：自動化活細胞影像系統暨多功能光學檢測儀 Cell discoverer



**儀器配備：**

5X、20X、50X倍物鏡、多波段螢光燈源、高解析度單色相機。

**技術：**

全自動化活細胞顯微成像平台

**優點：**

- 內建細胞維生裝置，穩定溫度、濕度、二氧化碳濃度，維持細胞健康狀態。
- 系統自動校正樣本底盤，塑膠或玻璃底盤皆有對應物鏡使用。
- 50倍水鏡，數值孔徑為1.2，含自動補水系統，即使多孔盤長時間拍攝也能達到高倍率(最高100倍)、高解析度影像。
- 穩定追焦系統，長時間拍攝及大面積拼圖不失焦。

**運用：**

具有活細胞顯微影像觀察，可同時多點、多通道螢光拍攝、長時間拍攝、2D 與 Z 軸影像。

**上課時間：**2022年06月06日(一) - 06月08日(三)

06月06日 10:00~11:00 儀器介紹原理講解 (Google meeting，會議代碼會再寄給報名者)

06月06日 - 06月08日 指導上機操作及認證考試。

**上課地點：**

上機操作教學示範：2022年06月06日(一) 門診大樓6樓06046室

※需完成儀器介紹原理講解，及參與上機操作方能參加認證考試

報名方式：

成功大學生醫光學影像核心平台線上報名 <https://bioimage.med.ncku.edu.tw/index.php?modify=course>

報名費500元/人，限碩士班以上學生或碩士級以上研究助理人員參加

(認證課程前須先至門診大樓六樓生醫光學影像核心平台6046室繳費，方可認證，請自備零錢)

※詳情請洽生醫光學影像核心平台網頁(<http://bioimage.med.ncku.edu.tw/>)

※錄取者將於05月23日以E-mail通知須繳交之文件，請務必確認個人資料是否正確

生醫光學影像核心平台技術員 郭佩芳 (#4931；E-mail：[bioimagecorefacility@gmail.com](mailto:bioimagecorefacility@gmail.com))