

生物科技與生醫工程中心 共軛焦顯微鏡使用管理辦法

112.6.27 修正公告

壹、目的

為維持本中心共軛焦顯微鏡(Confocal Microscope)正常運作，並維護使用者權益，訂定此使用辦法。

貳、對象

一、校內人員：包含義守大學及義大醫院之教師及研究人員

(一)自行操作：修滿教育訓練時數及通過上機認證測驗者

1、教育訓練時數(共4小時)。

(1) 講授課程：NIKON A1 倒立式顯微鏡簡介(2小時)。

(2) 上機講解：

I. NIKON A1 倒立式顯微鏡實機操作(1小時)。

II. 分析軟體使用說明及細胞培養箱之實機操作(1小時)。

(3) 固定於每學年初開課，實際開課時間由本中心公布。

2、上機認證

(1) 須修畢教育訓練4小時，方具認證資格。(2) 由中心技術員為學員測驗，認證時間由本中心公布。(3) 認證通過後，發給使用證明及編號，屆時依編號進行預約使用。

(二)委託服務

1、將樣品送至本中心，由中心技術員代為操作。

二、校外人員

(一)委託服務

1、將樣品送至本中心，由中心技術員代為操作。

參、使用規則

一、採預約方式使用

(一) 預約時段請準時上機，以3小時為預約單位；逾時20分鐘者視同當次放棄。

(二) 預約後不使用，請最晚於前一天取消預約，否則將停止該使用者一個月之預約權。

二、開放使用時段為周一~五，08:00-11:00、11:00-14:00及14:00-17:00。

三、請確實於使用登記本上登記使用情況。

四、使用者具該時段儀器維護之責任。若有任何儀器使用上的問題，請向本中心技術員反應，切勿自行嘗試拆卸鏡頭、顯微鏡，或更改軟體設定。

五、使用油鏡時，切勿沾污其他鏡頭。使用後，應以拭鏡紙沾酒精將鏡油擦拭乾淨。

六、使用完畢，務必保持實驗室整潔，並將個人實驗物品及垃圾攜回。

七、檔案存取規則如下：

(一) 請自備DVD光碟存取資料檔案，請勿使用隨身碟存取。

(二) 本中心不復檔案保管責任。

八、未能遵守上述規定者，將予以停權禁用，並告知所屬實驗室管理人。

肆、申請辦法

請於本中心網站儀器預約系統預約(須先取得上機認證並註冊使用帳戶)。

伍、收費標準

詳見本中心之收費標準。

儀器管理人：侯雅珮 07-615-1100 Ext. : 5801 [Email : yapei0110@isu.edu.tw](mailto:yapei0110@isu.edu.tw)