

國家生技研究園區 生醫轉譯核心共儀設施

高階多維度影像分析平台

使用及管理辦法

民國 108 年 5 月制定規範

壹、儀器設備

本辦法所適用之設備為設於國家生技研究院區 A 棟 407a-c 及 502b 室之儀器。

包含：

1. 倒立型共軛焦顯微鏡 ZEISS LSM880 Airyscan (A407a)
2. 白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡 LEICA SP8-X-STED (A407b)
3. 正立型共軛焦顯微鏡 LEICA SP8-DIVE (A502b)
4. 紅外光超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統 Metamorph STORM (A407c)

貳、申請使用資格與服務項目

國內外學術研究單位、園區進駐研究團隊以及國內外生技醫藥研發或育成產業。

1. 提供螢光標定物之三度立體或超高解析影像
2. 各儀器詳細功能與差異請參考園區共儀設施網頁：

https://nbrp.sinica.edu.tw/core_categories/12

參、預約方式

專案服務者

請直接聯繫專案經理黃建彰博士與王儷霖技術專員。

專人服務與自行操作者

一、初次申請人，請先上網申請「使用者帳號」

網址: <https://forms.gle/XJuHWpSZgEtSUiju5>

二、備妥「使用者注意事項與安全守則」及「使用聲明書」，單位負責人同意後，知會管理人員，以利開立單位帳戶及使用者預約帳號。

三、欲自行使用者，需與管理人員預約上課時間，自行下載「認證表」並通過考核，將給予使用者自行預約使用之權限。請注意:上課及考試時段以專人服務收費。

四、欲專人服務，請聯繫管理人員預約時段。

肆、必備文件

- 一、請先閱讀並簽屬「使用者注意事項與安全守則」及「使用聲明書」，文件備齊後，請知會管理人員，以便後續預約程序。
- 二、具備預約帳號者，欲使用儀器，請下載「使用申請表」並填妥表格，最遲於預約時段前一天繳交給管理人員。
- 三、欲申請儀器操作認證者，請下載「認證表」並填妥相關資料後，與管理人員預約時間。

伍、開放時間

- 一、儀器於 14 天前可開放預約，最遲請於 24 小時前取消，不開放當日預約。
- 二、週一至週五 9:00AM 至 5:00PM。其他時間暫不開放。

可預約時段如下：

開放當日與未來十四日內之 9:00AM 至 5:00PM，例如：每週一可預約時段為當日至下下週之星期一。

陸、收費標準

- 一、每小時計費，單位為新台幣，未滿 1 小時以 1 小時計。
- 二、使用完畢後之生醫廢棄物(包括使用完的廢液) 請自行帶走。
- 三、國外廠商以專案服務計費。

代號	儀器名稱	學研單位	進駐廠商	非進駐廠商
I1.1	倒立型共軛焦顯微鏡 -共軛焦系統 Carl Zeiss LSM880 AiryScan	945	1365	1890
I1.2	倒立型共軛焦顯微鏡 -共軛焦系統 專人服務 Carl Zeiss LSM880 AiryScan	1470	1890	2415
I2.1	倒立型共軛焦顯微鏡-活細胞系統/高解析系統 Carl Zeiss LSM880 AiryScan/ Living Cell	1365	1785	2730
I2.2	倒立型共軛焦顯微鏡-活細胞系統/高解析系統 專人服務 Carl Zeiss LSM880 AiryScan/ Living Cell	1890	2310	3255
I3.1	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡 -共軛焦系統 Stimulated Emission Depletion Microscope/ SP8 Confocal	1050	1470	2100
I3.2	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡 -共軛焦系統 專人服務 Stimulated Emission Depletion Microscope/ SP8 Confocal	1575	1840	2625
I4.1	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-使用 STED 功能 Stimulated Emission Depletion Microscope	2625	2940	3675

I4.2	白光雷射倒立型共軛焦顯微鏡-使用 STED 功能 專人服務 Stimulated Emission Depletion Microscope	3150	3465	4200
I5.1	正立型共軛焦顯微鏡 -共軛焦系統 Deep In Vivo Explorer (DIVE)/ SP8 Confocal	945	1365	1890
I5.2	正立型共軛焦顯微鏡 -共軛焦系統 專人服務 Deep In Vivo Explorer (DIVE)/ SP8 Confocal	1470	2100	2415
I6.1	正立型共軛焦顯微鏡-多光子系統 Deep In Vivo Explorer (DIVE)/Mulitphoton	1995	2415	3045
I6.2	正立型共軛焦顯微鏡-多光子系統 專人服務 Deep In Vivo Explorer (DIVE)/Mulitphoton	2520	2940	3570
I7.1	紅外光超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統 Metamorph Infrared Real-Time STORM	1050	1470	2100
I7.2	紅外光超高解析單分子即時定位顯微影像分析系統 專人服務 Metamorph Infrared Real-Time STORM	1575	1995	2625
S3	耗材試劑 (依耗材試劑使用量收費)			

柒、付費方式

專案服務者

請直接聯繫專案經理黃建彰博士與王儷霖技術專員。

專人服務與自行操作者

線上完成預約時段，並收到管理人員回覆後，請於預約時段前，先到 A531 門口跟核心共儀人員簽收「儀器使用費用單」之三聯單，使用者留存一聯，由管理人員開儀器門禁。儀器使用費用單，將依照使用者預約時數及相關耗材進行收費。

正式繳費單將於每月 20 號，連同「儀器使用費用單」將一併 E-Mail 給貴公司單位主管，請依通知書之規定繳費與完成相關作業。請於正式繳費單開立 30 天內完成繳費。請特別注意，發票的開立將於收到回傳匯款單據後兩個月內開立。

承辦人: 簡皎芸 博士

TEL: (02) 7750-5554

E-mail: happyepi@gate.sinica.edu.tw

地址: 11529 台北市南港區研究院路一段 130 巷 99 號

國家生技研究園區 A 棟 A531 室

捌、罰則

- 一、欲更改或取消預約時段：須於 24 小時前上網更改或取消已預約時段。未取消者，仍須支付該時段 50%之費用。
- 二、有下列情事記違規一次：
 - 未通過該儀器認證逕行使用儀器。
 - 預約者與使用者不符。
 - 違反使用注意事項之任一項。
- 三、違規累計達 3 次，須重新申請上課及考核。
- 四、請於繳費單正式開立 30 天內繳費，否則將予以停權。

玖、管理人員

專案經理 黃建彰 博士

TEL: (02) 7750-5500 轉 1542 或 專線 (02) 7750-5554

E-mail: cchuang0418@gate.sinica.edu.tw

技術專員 王儷霖

TEL: (02) 7750-5500 轉 1542 或 專線 (02) 7750-5554

E-mail: lilywang@gate.sinica.edu.tw