



# 共儀聯合說明會

## Overview of CFC service



- 信義共儀 - 李啟鳴副主任
- 雙和共儀 - 鄭彩梅主任

# 大綱

- 信義共儀中心簡介,儀器與負責同仁介紹
- 雙和共儀中心簡介,儀器與負責同仁介紹
- 服務申請流程
  - 帳號建立
  - 線上申請
    - ✓ 自行操作
    - ✓ 技術人員服務
- 預約系統介紹
- 繳費流程
- 致謝範本

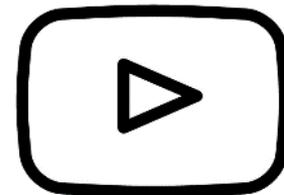
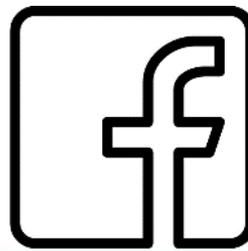
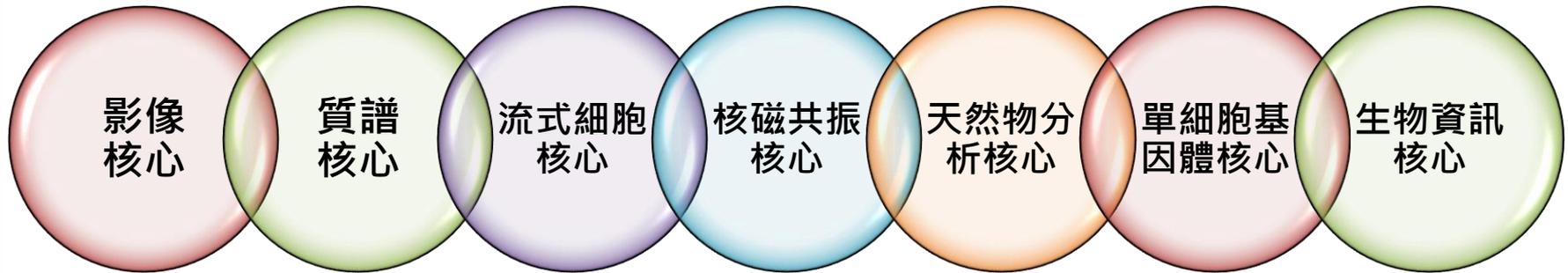


# 信義共儀中心簡介

## 儀器與負責同仁介紹

# 信義共同儀器中心 簡介

- 民國83年8月成立共同儀器中心。於民國94年8月併入研究發展處。
- 負責高階貴重儀器之建置、管理與技術支援。  
(操作教學訓練、原理應用交流、樣品製備支援、實驗設計討論、技術上機服務等。)
- 目的在於協助北醫師生提升研究能量與論文品質。



# 信義共同儀器中心 位置

臺北醫學大學校區及附屬醫院平面分佈圖  
Campus Map



教研大樓三樓  
教研地下一樓



# 信義共同儀器中心 網頁



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

[回首頁](#) [學術庫](#) [網站導覽](#) [English](#)

防疫專區

[新生](#) [學生](#) [教職員](#) [家長](#) [校友](#)

Google Search ...

[認識北醫](#) · [學術單位](#) · [行政單位](#) · [研究中心](#) · [附屬醫院](#) · [招生訊息](#) · [電子報](#) · [我要捐款](#)

[各處](#) · [圖書館](#) · [各中心](#)

## 2023天下USR大學公民調查 北醫榮獲全國私立一般大學組第1名

2023年「天下USR大學公民調查」最新榜單出爐，北醫自2021年之後，連續三年獲得全國私立一般大學組第1名，在大學治理、社會參與、教學承諾與環境永續等四大面向綜合評比皆獲得第1，持續打造永續校園。

[Read more](#)

教務處

總務處

資訊處

進修推廣處

人力資源處

環保暨安全衛生處

公共事務處

人體研究處

數據處

學務處

**研究發展處**

國際事務處

秘書處

財務處

體育事務處

事業發展處

法務處

永續發展處

招生訊息

焦點

校園演講

[http://tmurd.tmu.edu.tw/zh\\_tw/CFC0/page52](http://tmurd.tmu.edu.tw/zh_tw/CFC0/page52)

# 共同儀器中心 網頁



研究推動中心    **共同儀器中心**    實驗動物中心    學術倫理專區

研發·焦點 > MORE

TMU Academic Research Ethics Lecture  
**Scientific Misconducts Revisited: Stories and Lessons Learned**  
張典顯 研究員/主任  
2023-03-03

TMU Academic Research Ethics Lecture  
**學術研究寫作的倫理實踐 (Responsible conduct of research (RCR) and research writing)**  
黃芸茵 助理教授  
2023-02-17

國科會  
大專學生  
申請說  
2023-01-05

【演講檔案】111學年度「學術倫理宣導講座」112/03/03(五)-中央研究院基因體研究中心 張典顯研究員/主任-「Scientific Misconducts Revisited: Stories and Lessons Learned」(15:00-17:00 醫學綜合大樓前棟3樓第一會議室)

【演講檔案】111學年度「學術倫理宣導講座」112/02/17(五)-國立清華大學黃芸茵助理教授-「學術研究寫作的倫理實踐(Responsible conduct of research (RCR) and research writing)」(10:00-12:00 視訊演講)

【錄影+簡報】112/01/05(四)助「112年度研究計畫」線上明會(12:00-13:00)



首頁 / 共同儀器中心 / 中心簡介

中心簡介

瀏覽人次: 54640

選單

## 共同儀器中心 Core Facility Center

臺北醫學大學為配合各科系所之教學研究需要，以提升研究層次與教學水準，特於民國八十三年八月成立共同儀器中心，於民國九十四年八月併入研究發展處下，規劃整合更有利的學術研究資源。本中心辦公室位於教學研究大樓三樓，並設有影像核心、質譜核心、核磁共振核心、流式細胞核心、天然物分析核心、生物資訊核心、基礎研究設施、單細胞基因體核心，置放各項貴重儀器及一般設備之儀器，期藉由集中使用與管理發揮本校團隊合作之精神，並達到物盡其用及資源共享的目的。

本中心設有中心主任及技術人員若干人為業務之執行者，藉由受過專業訓練之技術人員來操作高精密貴重儀器，同時開放一般儀器由研究同仁自行操作，開放儀器室一為二十四小時開放，以便利各項需求，使研究進行不受時間限制，為鼓勵本校同仁熟悉運用本中心儀器，特採低收費標準，並且不定期舉辦儀器應用說明會，除訓練各種儀器，設備操作技術外亦提供儀器設備新知及資訊，期借此達到教育訓練之功能與目的。



最新訊息

中心簡介

成員介紹與業務服務

辦法及表格

核心設施

**雙和校區共備中心**

儀器使用及設備申請(包含雲端)

預約系統

預約系統操作手冊

雲端系統(限校內IP或使用VPN)

教育訓練(課程影片與課程報名)

其他服務

收費標準

# 信義共儀中心 同仁介紹



1. 副主任: 李啟鳴

[januslee@tmu.edu.tw](mailto:januslee@tmu.edu.tw), Ext. 2632

2. 行政人員: 洪芸熙

[tassa@tmu.edu.tw](mailto:tassa@tmu.edu.tw), Ext. 2630

3. 技術員: 王淑慧

[shwu@tmu.edu.tw](mailto:shwu@tmu.edu.tw), Ext. 2686

4. 技術員: 呂岳霖

[yehlinlu@tmu.edu.tw](mailto:yehlinlu@tmu.edu.tw), Ext. 2684

5. 技術員: 張碧娟

[unknow@tmu.edu.tw](mailto:unknow@tmu.edu.tw), Ext. 2638

6. 技術員: 劉俊志

[jared0930@tmu.edu.tw](mailto:jared0930@tmu.edu.tw), Ext. 2687

7. 技術員: 莊詠甯

[a0194128@tmu.edu.tw](mailto:a0194128@tmu.edu.tw), Ext. 2705

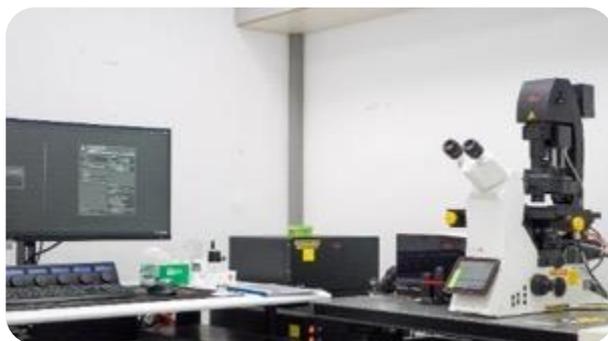
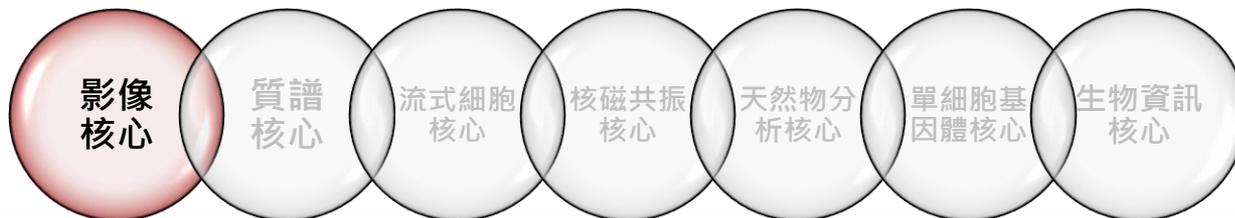


8. 技術員: 陳怡儒 ( 產假 )

[yijuvivian@tmu.edu.tw](mailto:yijuvivian@tmu.edu.tw)

9. 技術員: 誠徵

( 核磁共振及一般儀器管理 )



超解析白光共軛焦即時影像平台 Stellaris 8 Confocal Microscope



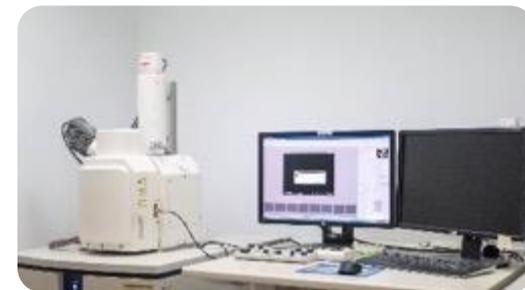
類流式固態組織細胞儀 TissueFAXS Microscope



螢光顯微鏡 Fluorescence Microscope



穿透式電子顯微鏡 TEM HT-7700



掃描式電子顯微鏡 SEM SU3500



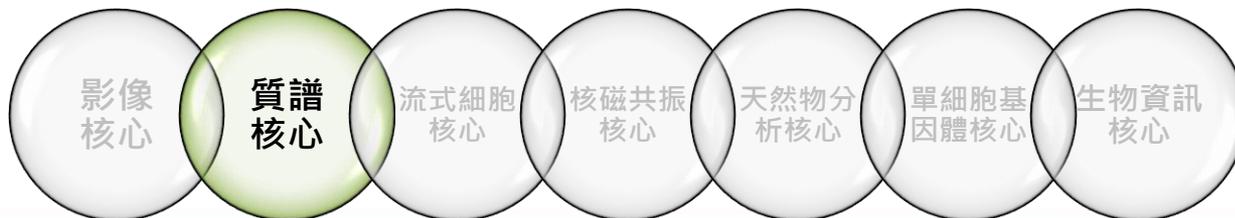
細胞離子影像偵測系統  
Intracellular Ion Image Microscopy



掃描式電子顯微鏡 TEM H-600



冷凍切片機 Leica CM3050S



LC-MS/MS

三段四極桿式質譜儀 Agilent 6470



ICP-MS/MS

感應耦合電漿質譜儀-Agilent 8900



LC-MS/MS

三段四極桿式質譜儀 SCIEX API200



ICP-MS

感應耦合電漿質譜儀 Thermo X-2



LC-MS/MS

Waters 串聯式四極桿質譜儀 TQXS



GC-MSD

氣相層析質譜儀 Agilent 5977



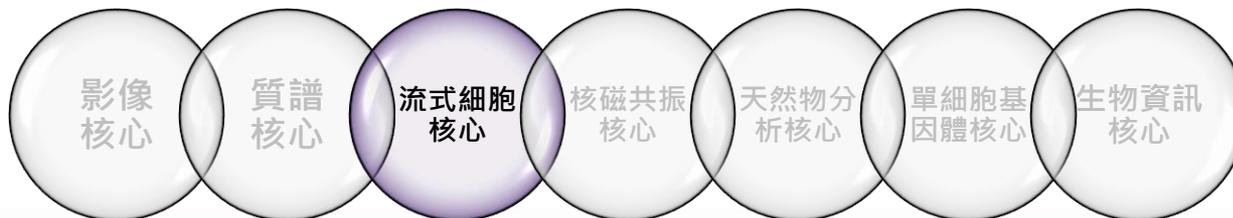
ToF-SIMS

飛行時間式二次離子質譜儀  
Time-of-Flight Secondary Ion Mass Spectrometer



Q-TOF

四極桿飛行時間質譜儀  
Quadrupole Time-of-Flight Mass Spectrometry



流式細胞儀 Sony SA3800



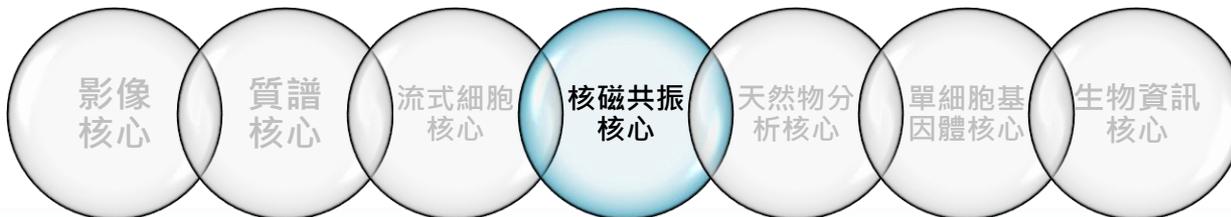
流式細胞儀 Invitrogen Attune™ NxT Acoustic Focusing Cytometer



流式細胞儀 FACSCalibur



流式細胞分選儀 FACS AriaIII



300 MHz核磁共振儀 Bruker 300 MHz NMR Spectrometer



500 MHz核磁共振儀 Bruker 500 MHz NMR Spectrometer



600 MHz核磁共振儀 Agilent 600 MHz NMR Spectrometer

影像  
核心

質譜  
核心

流式細胞  
核心

核磁共振  
核心

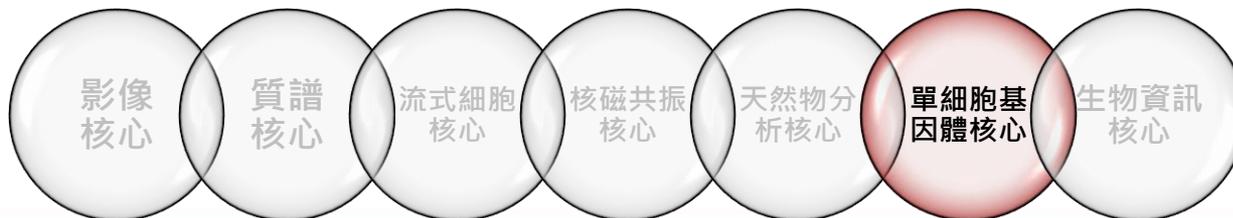
天然物分  
析核心

單細胞基  
因體核心

生物資訊  
核心



自動化純化天然物分析儀 Sepbox 2D-2000



鐳射捕獲顯微切割系統  
MMI CellCut and CellEctor



螢光高通量單細胞自動分注系統  
Cytena F. Sight



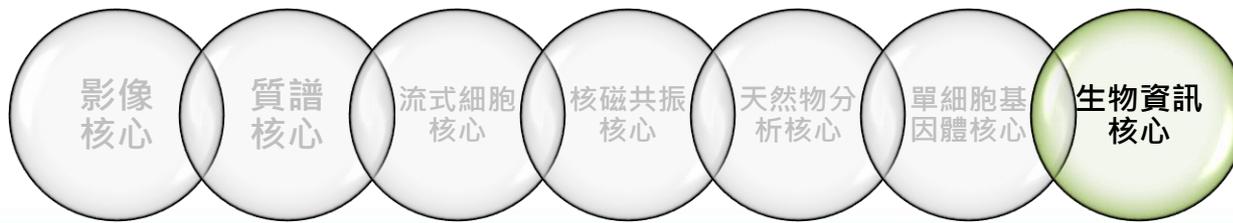
自動化微流體分子  
標記基因庫建構系統  
Chromium Controller



溫控型活細胞組織均質機 Tissue Dissociators



轉錄後修飾矩陣分析系統 PamStation



## 基因體學分析 Genomics

- SNP analysis and profiling
- Genome-wide association study (GWAS)
- De-novo genome annotation
- Epigenetics analysis
- Metagenomics analysis
- Pharmacogenomics analysis

## 蛋白質體學分析 Proteomics

- Protein structure and post-translational modification
- De-novo protein sequencing analysis
- Protein-DNA/RNA/protein interaction
- Metabolomics analysis

## 系統生物學分析 Systems Biology

- Pathway reconstruction (from experimental data)
- Pathway network analysis
- Pathway perturbation analysis (under SNPs/drugs/environmental factors)

聯絡方式:

請email至core manager專用信箱: [bioinfo@tmu.edu.tw](mailto:bioinfo@tmu.edu.tw) , 將有專人盡速回覆

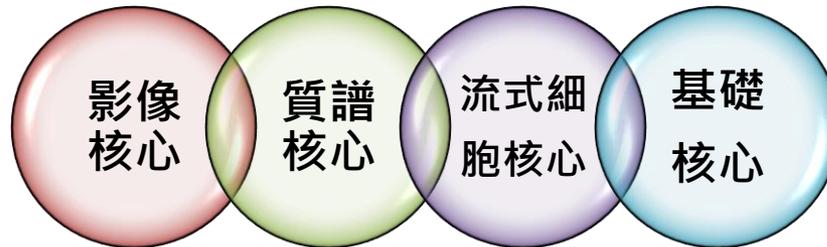


# 雙和共儀中心簡介

## 儀器與負責同仁介紹

# 雙和共同儀器中心 簡介

- 2023年3月啟用雙和共同儀器中心隸屬雙和醫院研究部。
- 負責高階貴重儀器之建置、管理與技術支援。  
(操作教學訓練、原理應用交流、樣品製備支援、實驗設計討論、技術上機服務等。)
- 目的在於協助北醫師生提升研究能量與論文品質。



LINE

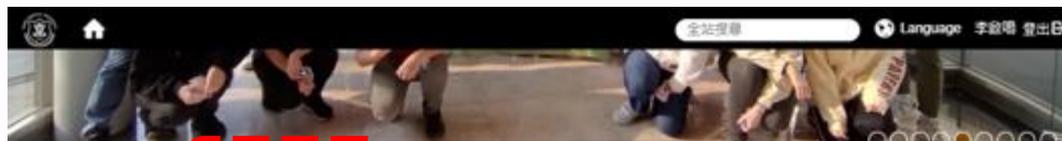


預約系統

# 雙和共同儀器中心 位置



# 共同儀器中心 網頁



研究推動中心   **共同儀器中心**   實驗動物中心   學術倫理專區

研發·焦點 > MORE

TMU Academic Research Ethics Lecture  
**Scientific Misconducts Revisited: Stories and Lessons Learned**  
張典顯 研究員/主任  
2023-03-03

TMU Academic Research Ethics Lecture  
**學術研究寫作的倫理實踐 (Responsible conduct of research (RCR) and research writing)**  
黃芸茵 助理教授  
2023-02-17

國科會  
大專學生  
申請說  
2023-01-05

**【演講檔案】111學年度「學術倫理宣導講座」112/03/03(五)-中央研究院基因體研究中心 張典顯研究員/主任-「Scientific Misconducts Revisited: Stories and Lessons Learned」(15:00-17:00 醫學綜合大樓前棟3樓第一會議室)**

**【演講檔案】111學年度「學術倫理宣導講座」112/02/17(五)-國立清華大學黃芸茵助理教授-「學術研究寫作的倫理實踐(Responsible conduct of research (RCR) and research writing)」(10:00-12:00 視訊演講)**

**【錄影+簡報】112/01/05(四)助「112年度研究計畫」線上明會(12:00-13:00)**

臺北醫學大學 研究發展處  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY Office of Research and Development

首頁 / 共同儀器中心 / 中心簡介

中心簡介 瀏覽人次: 54640 選單

## 共同儀器中心 Core Facility Center

臺北醫學大學為配合各科系所之教學研究需要，以提升研究層次與教學水準，特於民國八十三年八月成立共同儀器中心，於民國九十四年八月併入研究發展處下，規劃整合更有利的學術研究資源。本中心辦公室位於教學研究大樓三樓，並設有影像核心、質譜核心、核磁共振核心、流式細胞核心、天然物分析核心、生物資訊核心、基礎研究設施、單細胞基因體核心，置放各項貴重儀器及一般設備之儀器，期藉由集中使用與管理發揮本校團隊合作之精神，並達到物盡其用及資源共享的目的。

本中心設有中心主任及技術人員若干人為業務之執行者，藉由受過專業訓練之技術人員來操作高精密貴重儀器，同時開放一般儀器由研究同仁自行操作，開放儀器室一為二十四小時開放，以便利各項需求，使研究進行不受時間限制，為鼓勵本校同仁熟悉運用本中心儀器，特採低收費標準，並且不定期舉辦儀器應用說明會，除訓練各種儀器，設備操作技術外亦提供儀器設備新知及資訊，期望此達到教育訓練之功能與目的。







最新訊息

中心簡介

成員介紹與業務服務

辦法及表格

核心設施

**雙和校區共備中心**

儀器使用及設備申請(包含雲端)

預約系統

預約系統操作手冊

雲端系統(限校內IP或使用VPN)

教育訓練(課程影片與課程報名)

其他服務

收費標準

# 目前設置院內網頁中(方便雙和院內同仁查詢)



衛生福利部雙和醫院(委託臺北醫學大學興建經營)  
Taipei Medical University - Shuang Ho Hospital, Ministry of Health and Welfare

◆ 臨床試驗中心    雙和醫言堂    English    首頁

關於雙和~    醫療團隊    醫療中心    教學研究~    護理機構~    就醫指南~    雙和新知~    社區服務~    人才招募~

家 / 醫療中心

研究部

關於我們  
團隊介紹  
服務特色

關於我們

## 研究發展推動組織架構



研究部

關於我們

團隊介紹

服務特色

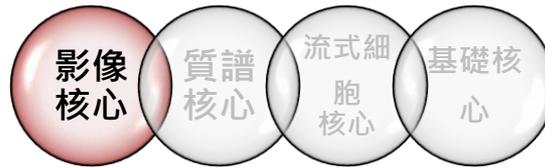


# 雙和共儀中心 同仁介紹



- ◆ 主任  
鄭彩梅 醫師  
專長: 轉譯醫學  
[11044@s.tmu.edu.tw](mailto:11044@s.tmu.edu.tw)
- ◆ 技術長  
蘇博玄 博士  
專長: 生物標記開發  
[15196@s.tmu.edu.tw](mailto:15196@s.tmu.edu.tw)
- ◆ 技術員  
鄭毓仕  
業務: 基礎、質譜、影像相關儀器及帳務相關事務  
[23233@s.tmu.edu.tw](mailto:23233@s.tmu.edu.tw)
- ◆ 技術員  
林珮均  
業務: 基礎、流式細胞儀相關儀器及一般行政事務  
[23490@s.tmu.edu.tw](mailto:23490@s.tmu.edu.tw)





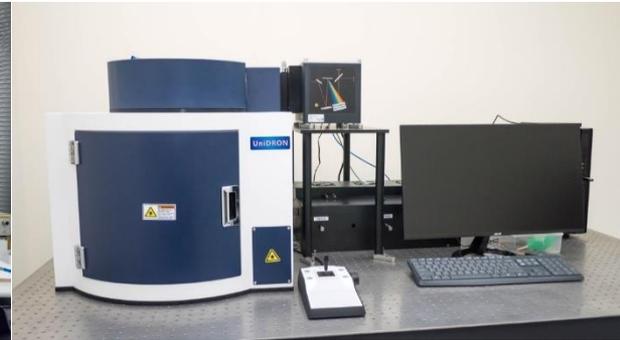
高階螢光顯微鏡

**Fluorescence Microscopy**



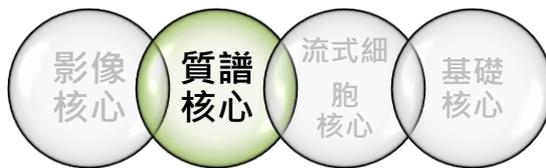
雷射共軛焦顯微鏡

**Laser Scanning Confocal  
Microscopy**



顯微共軛焦拉曼光譜系統

**Confocal Micro Raman  
Spectroscopy**



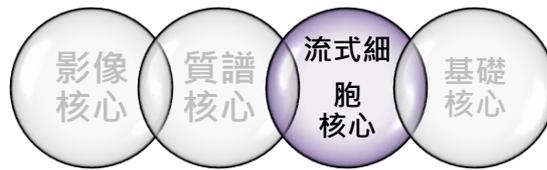
感應耦合電漿質譜儀

**Agilent 7900**



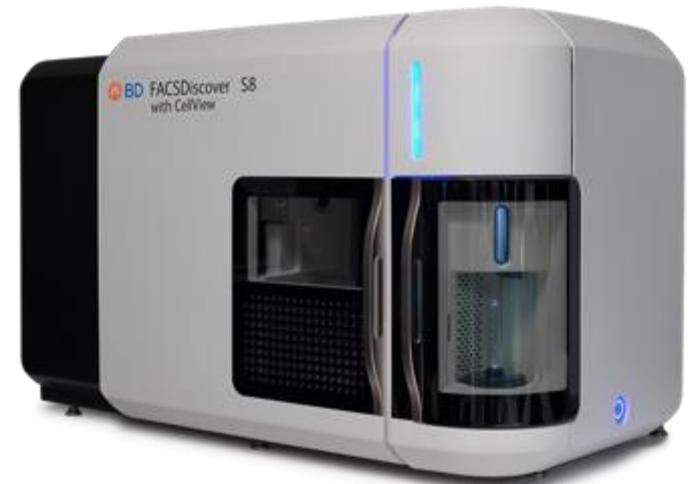
四極桿飛行時間質譜儀

**Quadrupole Time-of-Flight Mass Spectrometry**



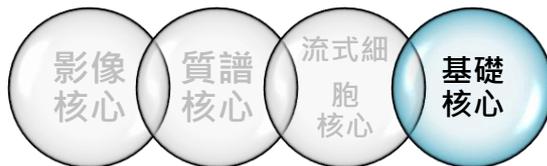
流式細胞儀

**Flow Cytometry (FACSCantoII)**



全光譜即時影像流式細胞分選儀

**Cell Sorter BD FACSDiscover™ S8**



生物能量測定儀  
Seahorse XFe24  
Extracellular Flux Analyzer



落地型超高速離心機  
Optima XE-90  
Ultracentrifuge



智慧型高級流變儀  
Rheometer



奈米粒徑電位分佈分析儀  
Dynamic Light Scattering (DLS)



高解析奈米粒子追蹤分析系統  
Nanoparticle Tracking Analysis System (NTA)

# 服務申請流程



# 帳號建立

學生

老師

校外帳號

登入

- 選擇指導老師
- 基本資料維護

登入

- 基本資料維護

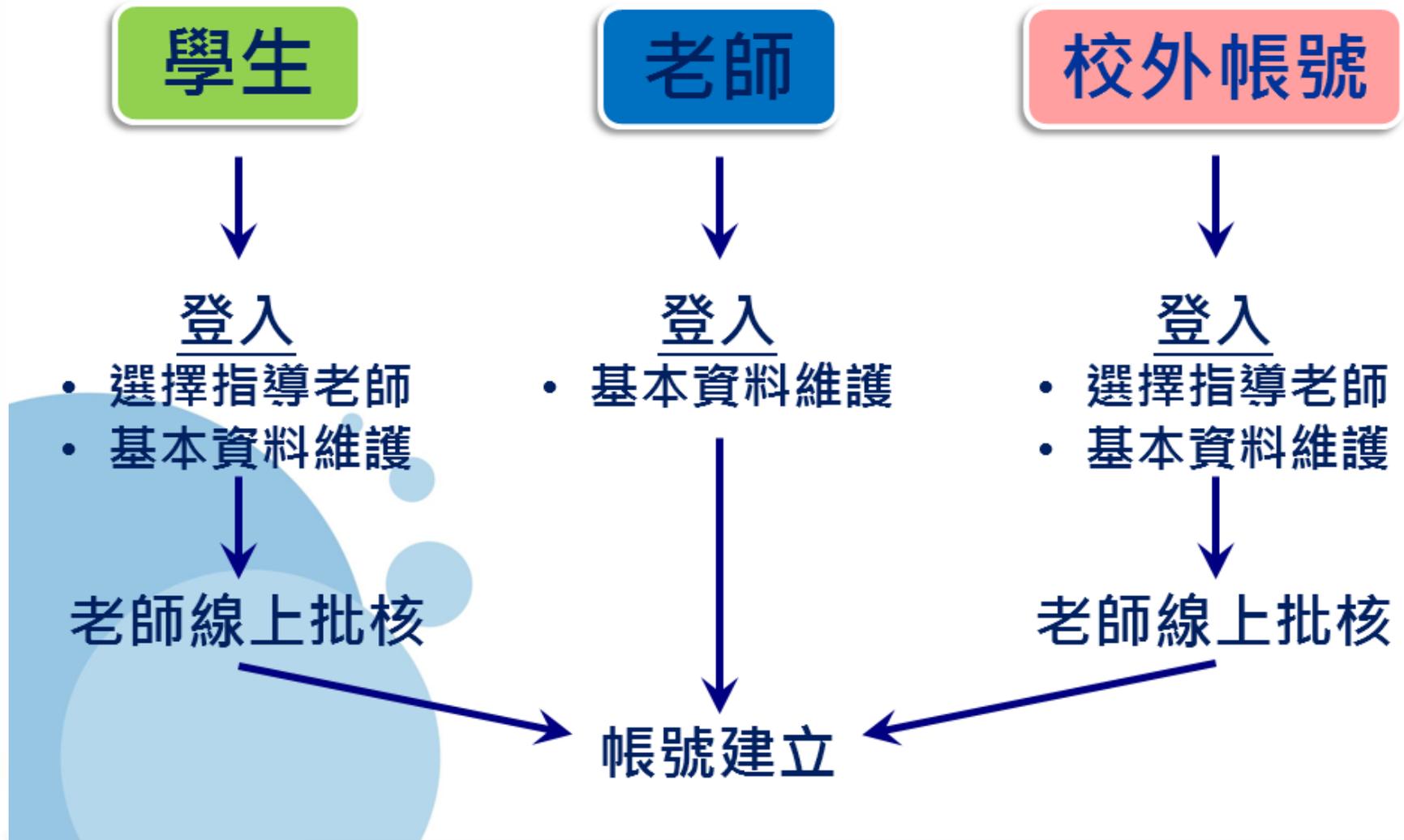
登入

- 選擇指導老師
- 基本資料維護

老師線上批核

老師線上批核

帳號建立



# 線上申請

## 自行操作

1. 請登入 [儀器預約系統](#)，於權限列表中勾選欲認證的儀器，並於列表最下方送出申請

2. 指導教授線上簽核

3. 下載列印 [貴重儀器使用認證表](#) >

4. 依序完成認證(參加訓練課程或線上教學、模擬上機、筆試、實機操作)

- ◆請務必依照認證表上流程依序完成。
- ◆累積操作請致電至共儀中心，管理者以使用者帳號代為預約，並備註陪機者。
- ◆完成認證表後請繳交至共儀中心。

5. 管理員上傳認證表，審核通過

6. 認證通過使用者可自行登入預約系統，至線上預約/申請/儀器借用選項預約儀器

## 技術人員服務

1. 請登入 [儀器預約系統](#)，於線上預約/申請/技術人員服務選項中，選擇儀器並填妥申請單送出

2. 指導教授線上簽核

3. 技術員將安排上機時間，並連絡相關實驗事項

4. 技術員進行實驗，結案

5. 申請者可在登入預約系統後，至主頁/預約記錄/技術人員服務選單中，查詢申請進度

# 自行操作權限

學生

老師

申請儀器權限

申請儀器權限

儀器  
認證程序

老師線上批核

認證流程 (認證表)

認證流程 (認證表)

管理者批核 (上傳認證表)

可自行預約

線上完成

# 儀器認證表



- 至共儀網頁下載貴重儀器認證表



- 填寫基本資料



- 參加完整儀器訓練課程(或線上課程)



- 筆試(部分儀器須通過筆試)



- 累積 1~5 次儀器操作次數



- 通過儀器實機操作考試



# 申請權限時，請先填寫此紀錄表！

流式細胞儀-3 認證紀錄表

## 填上您的基本資料!

申請者資料：

使用者姓名：	李 X X	申請日期：	99.10.10
單位：	X X 研究所	連絡電話：	分機 or 手機
電子信箱：	ic@tmu.edu.tw	指導老師簽章：	林 X X

完成請依序

申請認證程序：

- 參加完整之訓練課程。
- 通過上機筆試。
- 累積 1-3 次的操作記錄。
- 通過上機實際操作考試。
- 即可繳交權限申請書申請操作權限。

申請認證者，應遵守以下

請自備sample累積操作次數。

- 申請資格：參加完整之
- 本認證程序需於參加
- 需完成筆試，成績 90
- 3 次的操作次數累積，
- 操作次數累積以及上
- 儀器操作完畢，需由督導人員
- 不具有操作權限，且在設

- 若由已有權限的使用者陪同上機，則由該使用者預約並於督導者簽名。
- 若由共儀人員陪同上機，則由該使用者預約並於督導者簽名。

練習課程當天可交由共儀中心簽名!

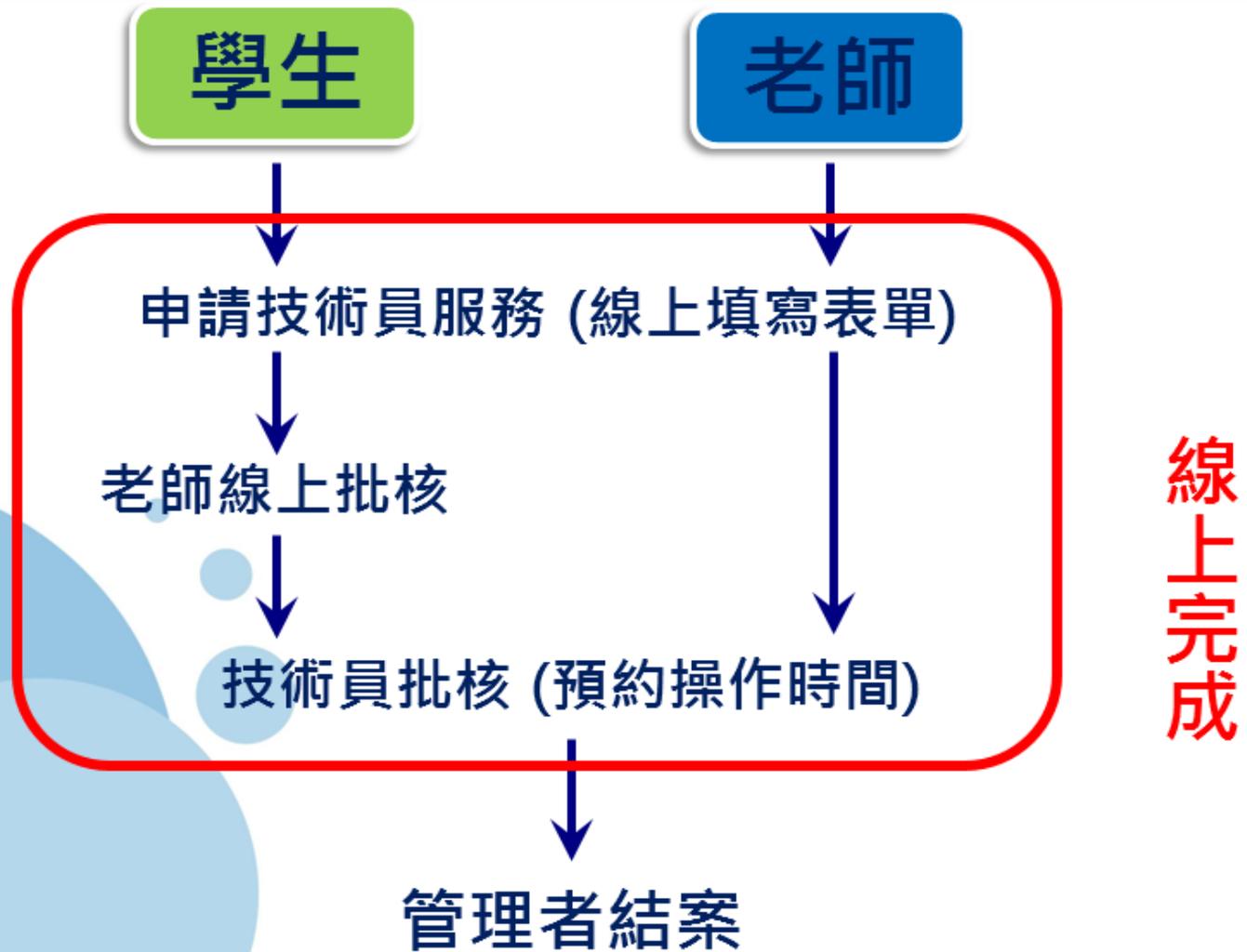
跟共儀申請考試完畢並通過，由共儀填上日期並簽名!

認證項目	日期/時間	督導者簽名
儀器訓練課程	99.10.25	李啟鳴
儀器筆試	99.10.30	李啟鳴
儀器操作次數累積	99.11.01	鄧繼嬌
	99.11.03	鄧繼嬌
	99.11.05	鄧繼嬌
上機實際操作考試	99.11.10	李啟鳴

共儀中心審核日期/簽名：\_\_\_\_\_

使用者請以本人帳號提前與共儀預約上機考試時間！  
考試通過後由共儀簽名，並與權限申請書一併交由共儀，  
共儀將盡快幫您開啟權限!!

# 技術人員服務 (信義共儀中心)





# 預約系統

<https://rd2sys.tmu.edu.tw/icweb/>

## 儀器預約

\*欲使用共儀儀器，可於10天前上預約系統預約

\*使用儀器時請攜帶證件更換通行卡片，並利用預約系統進行簽到簽退



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

儀器借用系統

切換系統語言

Language : English / 中文

查詢儀器借用狀況

查詢

### 注意事項

- 請使用北醫E-Mail帳號登入。
- 如無北醫帳號者或已離校者請【申請外部帳號】。
- 系統操作及申請流程請參考。【系統操作手冊】
- 管理單位洽詢方式  
研發處共同儀器中心：ic1@tmu.edu.tw  
TEL：02-27361661 ext.2630,2632,2638,2684  
  
研發處實驗動物中心：bigwu@tmu.edu.tw  
TEL：02-27361661 ext.7256  
  
雙和校區共同儀器中心：23233@s.tmu.edu.tw  
TEL：02-6620-2589 ext.15526

### 使用者登入

帳號

@tmu.edu.tw

密碼

帳號類型

【TMU】帳號

外部帳號

登入

### 公告訊息

- 2023/8/11 [儀器借用]-類流式固態組織細胞儀維修暫停服務公告
- 2023/7/24 [儀器借用]-「高解析奈米粒子追蹤分析系統 (NTA)」檔案刪除通知
- 2022/9/19 [儀器借用]-生物能量測定儀(Seahorse XF24)停止開放借用公告



# 預約系統



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

儀器借用系統

使用者 學生測試帳號(cfcstudent) 管理單位： / 個人資料  
出】【回首頁】【操作手冊】 2023/09/05 09:19:07

主 頁 | 儀 器 | 線上預約

[ 公告 ]

[ 預約記錄 ]

置：回首頁 > 預約記錄

預約案件

儀器借用

技術人員服務

簽到/簽退

儀器借用流程

【使用者】提出申請  
線上預約→(申請)(儀器借用)

無儀器權限者請先至儀器  
-[權限列表] 完成認證

【指導老師】簽核  
若老師設定該自行操作  
儀器為每筆皆需簽核才  
需簽核，否則此關省略

預約完成  
請依照預約時間  
到退

**公告：共儀中心最新消息**  
**預約記錄：儀器預約狀態，**  
**使用簽到/簽退**

預約案件

日期範圍： 2023/09/05 ~

單號/取消	預約儀器	預約時間	申請人備註	申請人	付款人	狀態
-------	------	------	-------	-----	-----	----

查無資料

查詢儀器使用狀況

儀器所屬單位：

儀器名稱：

⚠ 當日之【儀器借用】申請單不可線上取消，如欲取消該申請單請連絡共同儀器中心。

⚠ 列表包含10日內之預約紀錄，查詢其他申請資料請至[線上預約]->[查詢]。如欲撤案或查看詳細內容請點選申請單號。

# 預約系統


**臺北醫學大學** 儀器借用系統  
 TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

使用者 學生測試帳號 (cfstudent) 管理單位： / 個人資料  
 出】【回首頁】【操作手冊】 2023/09/05 09:35:23

| 主 頁 | 儀 器 | 線上預約 |

## 申請儀器權限

[查詢] 限列表  
 [權限列表]

共備儀器權限申請流程  
 無該儀器預約權限使用者提出申請 → 【指導老師】簽核 → 下載認證表依照儀器認證表內容指示完成認證程序各儀器認證表請 [按我下載](#) → 【共同儀器中心】核准 → 儀器權限申請完成

聯合人體生物資料庫權限申請流程  
 無該儀器預約權限使用者提出申請 → 【指導老師】簽核 → 下載認證表依照儀器認證表內容指示完成認證程序各儀器認證表請 [按我下載](#) → 【聯合人體生物資料庫】核准 → 儀器權限申請完成

**說明**  
 ※ 申請操作：勾選欲申請之儀器（可多選），按下【送出申請】即可。  
 ※ 點選權限狀態可觀看申請流程詳細資料。  
 ※ ：無需申請權限即可借用。

儀器使用權限審核 >> 申請 / 查詢

【全部】儀器  
  【無權限/申請中】儀器  
  【有權限】儀器

儀器名稱關鍵字：

權限狀態	儀器名稱	計費方式		技術人員操作	放置地點	儀器介紹	操作手冊
		自行操作	校外收費				
<input type="checkbox"/>	生物能量測定儀3 (XFe24) Seahorse XFe24 Extracellular Flux Analyzer_Shuangho	100元 / 4 小時/次	300元 / 4 小時/次	費用	生醫科技大樓5樓 Biomedical Technology Building 5F	<a href="#">儀器資料</a>	<a href="#">下載</a>
<input type="checkbox"/>	全光譜即時影像流式細胞分選儀 Cell Sorter - BD FACSDiscover S8	元 / 小時/次	元 / 小時/次	費用	生醫科技大樓5樓 Biomedical Technology Building 5F	-	-
<input type="checkbox"/>	奈米粒徑分佈電位分析儀 DKSH & Malvern Zetasizer Nano ZSP	300元 / 1 小時	900元 / 1 小時	費用	生醫科技大樓5樓 Biomedical Technology Building 5F	<a href="#">儀器資料</a>	-
<input type="checkbox"/>	流式細胞儀-3 Flow Cytometry Analyzer-BD FACSCanto II	300元 / 1 小時	900元 / 1 小時	費用	生醫科技大樓5樓 Biomedical Technology Building 5F	<a href="#">儀器資料</a>	<a href="#">下載</a>

# 預約系統

 **臺北醫學大學** TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY **儀器借用系統**

使用者 學生測試帳號(cfcstudent) 管理單位： / 個人資料 [【出】](#) [【回首頁】](#) [【操作手冊】](#) 2023/09/05 09:14:00

| 主 頁 | 儀 器 | 線上預約 |

**申請**：預約儀器  
**查詢**：歷史使用紀錄  
**停權**：原因、時間

預約案件

儀器借用 技術人員服務

儀器借用流程

【使用者】提出申請  
線上預約→[申請](儀器借用)  
無儀器權限者請先至儀器  
→[權限列表] 完成認證

【指導老師】簽核  
若老師設定該自行操作  
儀器為每筆皆需簽核才  
需簽核，否則此關省略

預約完成!  
請依照預約時間使用儀  
器並於共儀中心進行簽  
到退

【共同儀器中心】計費  
以簽到退使用時間進行計費簽  
到退異常者以預約時間計費

案件結案  
線上預約→[查詢]可查  
詢使用紀錄及費用

預約案件

日期範圍： 2023/09/05 ~

單號/取消	預約儀器	預約時間	申請人備註	申請人	付款人	狀態
查無資料						

查詢儀器使用狀況

儀器所屬單位：

儀器名稱：

# 預約系統

臺北醫學大學 儀器借用系統

使用者 學生測試帳號(cfcstu) 出) 【回首頁】 【操作手冊】

## 自行上機

線上預約 >> **儀器借用** | 技術人員服務

所在位置: 申請

【申請】  
【查詢】  
【停權查詢】

○【全部】儀器 ○【具使用權限】儀器 名稱關鍵字: 查詢

儀器所屬單位: 請選擇

查詢: ALL

選擇儀器	儀器名稱	當日預約	計費方式		技術人員操作	放置地點
			自行操作	校外收費		
<input type="radio"/>	Chenomx 分析軟體 Chenomx software		Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	NMR分析軟體(Mnova軟體) Mnova	<input checked="" type="checkbox"/>	Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	VnmrJ - 600 MHz NMR(雲端線上分析)-請改用NMR分析軟體 VnmrJ - 600 MHz NMR	不開放預約	Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	自動化純化天然物分析儀器 諮詢申請-貴儀計畫 Sepbox 2D-2000 consultation		Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	CRISPR Core- CRISPR抑制/活化基因轉錄 CRISPRi or CRISPRa		20000元 / 1小時/次	50000元 / 1小時/次	費用	後棟5F K0570 Back side of United Medical Building 5th floor (K0570)
<input type="radio"/>	CRISPR Core- CRISPR基因編輯諮詢 Consultation of CRISPR technology		Free	Free	費用	後棟5F K0570 Back side of United Medical Building 5th floor (K0570)
<input type="radio"/>	CRISPR Core- sgRNA活性測試 Confirmation of sgRNA efficiency		3000元 / 1小時/次	7500元 / 1小時/次	費用	後棟5F K0570 Back side of United Medical Building 5th floor (K0570)
<input type="radio"/>	CRISPR Core- sgRNA構築服務 sgRNA Construction		元 / 分	元 / 分	費用	後棟5F K0570 Back side of United Medical Building 5th floor (K0570)

## 技術人員服務

(代測、樣品製備、諮詢等)

帳號(cfcstudent) 管理單位: / 個人  
【操作手冊】 2023/09/05 09:38:26

線上預約 >> 申請

**技術人員服務**

線上預約(申請)技術人員服務

【儀器維修】 維修

【技術人員】預約設定  
預約時間由技術人員調整  
等候  
系統將自動以E-MAIL通知

預約完成!  
技術人員將依預約時間進行儀器操作

【共同儀器中心】計畫  
依預約使用儀器計畫

案件結束  
線上預約(查詢)可查詢  
使用紀錄及費用

技術人員服務申請清單

選擇	項目	開放預約
<input type="radio"/>	環流式電壓給電組裝	是
<input type="radio"/>	HistoQuest, TissueQuest影像分析諮詢申請	是
<input type="radio"/>	代製SEM樣品	是
<input type="radio"/>	代製TEM樣品	是
<input type="radio"/>	電腦樣品代製諮詢申請	是
<input type="radio"/>	Progenesis Qi軟體/ Progenesis Qip軟體	是
<input type="radio"/>	感應耦合電漿質譜儀-1(Thermo X Series II)-一般計畫	是
<input type="radio"/>	三級四極桿式質譜儀-1(API2000)	是
<input type="radio"/>	三級四極桿式質譜儀-2(Agilent 6470 LC-MS/MS)	是
<input type="radio"/>	串聯式質譜儀(Waters TO-XS)	是
<input type="radio"/>	飛行時間二次離子質譜儀	是
<input type="radio"/>	飛行時間式二次離子質譜儀諮詢申請	是
<input type="radio"/>	雷射解析質譜儀 GC-MS	是
<input type="radio"/>	感應耦合電漿質譜儀-3 Agilent 8900 ICP-MS/MS	是
<input type="radio"/>	500 MHz NMR 樣品代製	是
<input type="radio"/>	500 MHz磁場共振儀-一般計畫與校外廠商	是
<input type="radio"/>	600 MHz磁場共振儀-一般計畫與校外廠商	是
<input type="radio"/>	NMR 特殊樣本管借用 - shigem tube 及 precision tube	是
<input type="radio"/>	流式細胞分選儀	是
<input type="radio"/>	500 MHz核磁共振儀, 專用計畫	是



# 預約系統(雙和共儀中心)



臺北醫學大學  
TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY

## 儀器借用系統

使用者 學生測試帳號(cfcstu  
出) 【回首頁】 【操作手冊】

自行上機

主 頁 | 儀 器 | 線上預約

所在位置: 申請

線上預約 >> 申請

儀器借用      技術人員服務

【全部】儀器     【具使用權限】儀器

名稱關鍵字:  查詢

儀器所屬單位:

查詢:  -

選擇 儀器	儀器名稱	當日 預約	計費方式		技術人員操作	放置地點
			自行操作	收費		
<input type="radio"/>	Chenomx 分析軟體 Chenomx software		Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	NMR分析軟體(Mnova軟體) Mnova	<input checked="" type="checkbox"/>	Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	VnmrJ - 600 MHz NMR(雲端 線上分析)-請改用NMR分析 軟體 VnmrJ - 600 MHz NMR	不開 放預 約	Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	自動化純化天然物分析儀器 詢申請-費儀計畫 Sepbox 2D-2000 consultation		Free	Free	費用	共同儀器中心 Core Facility Center
<input type="radio"/>	CRISPR Core- CRISPR抑 制/活化基因轉錄 CRISPRi or CRISPRa		20000元 / 1 小時/次	50000元 / 1 小時/次	費用	後棟5F K0570 Back side of United Medical Building 5th floor (K0570)
<input type="radio"/>	CRISPR Core- CRISPR基因 編輯諮詢		Free	Free	費用	後棟5F K0570 Back side of United Medical Building 5th

請選擇

查詢:

請選擇

**共同儀器中心**

六種儀器組裝與操作技巧實驗室

雙和共同儀器中心

醫學實驗動物中心

實驗動物中心

聯合人體生物資料庫

抗體及融合瘤核心服務實驗室

斑馬魚模式核心服務實驗室

生醫資訊影像核心實驗室

神經科學核心實驗室

CRISPR核心實驗室

免疫監測核心實驗室



# 預約系統

| 主 頁 | 儀 器 | 線上預約 |

線上預約 >> 申請

儀器借用

技術人員服務

## 【ToF-SIMS分析系統(遠端)ToF-SIMS analysis system (remote)】儀器借用申請單

申請者：學生測試帳號 ( cfcstudent)      申請日期：2023/9/5  
 E-mail：tmucfc@gmail.com      聯絡電話：2631  
 學校 / 機構：臺北醫學大學      系所 / 單位：共儀中心  
 付款人/指導老師：教師測試帳號 U04040      用途：實驗

ToF-SIMS分析系統(遠端)ToF-SIMS analysis system (remote) >> 檢視可預約時間 (隱藏/顯示) <<  
 (此儀器『可當日』自行預約)  
 僅可登記十日內之預約 預約時段如下表

### ToF-SIMS分析系統(遠端)ToF-SIMS analysis system (remote) 預約狀況一覽表

「無」該時段不開放預約      「○」可預約      「×」該時段已被預約  
 符號說明：「▶」該時段前半小時已被預約      「◀」該時段後半小時已被預約      「★」該時段為例假日或儀器維修不開放預約

預約日期 \ 時段	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
2023/9/5(二)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/6(三)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/7(四)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/8(五)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/9(六)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/10(日)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/11(一)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/12(二)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/13(三)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/14(四)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2023/9/15(五)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

預約日期與預約時間

起始日期：2023/9/5 (二)      起始時間：00時 00分  
 終止日期：2023/9/5 (二)      終止時間：00時 00分

備註：

上一步

送出申請

送出申請

# 預約系統

## 儀器使用記得簽到簽退

主 頁 | 儀 器 | 線上預約

所在位置：主頁 > 預約紀錄

預約案件

[儀器借用](#)      [技術人員服務](#)      [簽到/簽退](#)

日期範圍： 2014/02/07 ~

查詢

! 當日之【儀器借用】申請單不可線上取消，如欲取消該申請單請連絡共同儀器中心。  
 ! 列表包含10日內之預約紀錄，查詢其他申請資料請至[線上預約]->[查詢]，如欲撤案或查看詳細內容請點選申請單號。

申請單號	預約儀器	起始日期	起始時間	終止日期	終止時間	申請人	單位/系所	付款人	狀態
201402-00027	低溫微量超高速離心機 CS150GXL	2014/2/7	00:00	2014/2/7	01:00	許淳翔	醫學系	李慶國	自行操作預約成功!待簽到..
201402-00028	低溫微量超高速離心機 CS150GXL	2014/2/8	00:00	2014/2/8	01:00	許淳翔	醫學系	李慶國	自行操作預約成功!待簽到..
	低溫微量超高速離心機								自行操作預約成功!

主 頁 | 儀 器 | 線上預約

所在位置：主頁 > 預約紀錄 > 簽到 / 簽退

簽到/簽退 - 僅提供當日『自行操作預約』簽到退

申請單號	項目	操作者	預約起始時間 ~ 預約起迄時間	簽到/簽退
201402-00027	低溫微量超高速離心機 CS150GXL	許淳翔	2014/2/7 00:00 ~ 2014/2/7 01:00	簽到

**簽到簽退** →



# 繳費流程

計費週期為每月21日~次月20日

以指導老師為單位開立繳費單

TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY 臺北醫學大學 儀器借用系統

使用者 教師測試帳號(cfteacher) 管理單位： / 個人資料  
出】【回首頁】【操作手冊】 2023/09/05 09:25:41

| 主 頁 ▾ | 待簽核(0) 更新 ▾ | 儀 器 ▾ | 線上預約 ▾ | 查詢/列印繳費單(0) |

所在位置：查詢列印-繳費單

待繳費單據

單號	付款人	單位	日期	費用	狀態
-目前無待繳費用-					

繳費單

| 主 頁 ▾ | 待簽核 ▾ | 儀 器 ▾ | 線上預約 ▾ |

所在位置：待簽核 > [查詢列印-繳費單]

繳費單 - 查詢

統計 103 ▾ 年 01 ▾ 月 ~ 103 ▾ 年 07 ▾ 月 查詢

單筆資料

繳費單號	付款人	單位	日期	費用	狀態
10302001		科	2014/2/5	40400	未付費
10302002		科	2014/2/5	485700	未付費

繳費單號



# 繳費流程

臺北醫學大學

研發處

共同儀器中心繳費單

繳費單號：10302002

單位：

聯絡電話：

姓名：

建立日期：2014/2/5

項目	內容	費用(元)
儀器使用耗材費	基因定序核心設施	485700
儀器使用耗材費	動物研究設施	0
儀器使用耗材費	基礎研究設施	0
儀器使用耗材費	電子顯微鏡設施	0
儀器使用耗材費	影像核心	0
儀器使用耗材費	質譜核心	0
儀器使用耗材費	核磁共振設施	0
儀器使用耗材費	生物資訊核心設施	0
儀器使用耗材費	其他服務	0
儀器使用耗材費	分子細胞生物核心	0
合計		485700

付款方式及注意事項：

現金繳費：請至總務處出納組繳納，並持繳款藍色收據及繳費單至共儀中心核銷。

校內報帳：儀器使用費不需請購，直接請款，統編為03724606-6，完成報帳後，請將<會一>連同繳費單送至共儀中心。

儀器使用費請於三個月內繳納。

核銷明細：

日期： 填寫人：

預算編號：

會計編號：

收據號碼：

經手人：李啟鳴

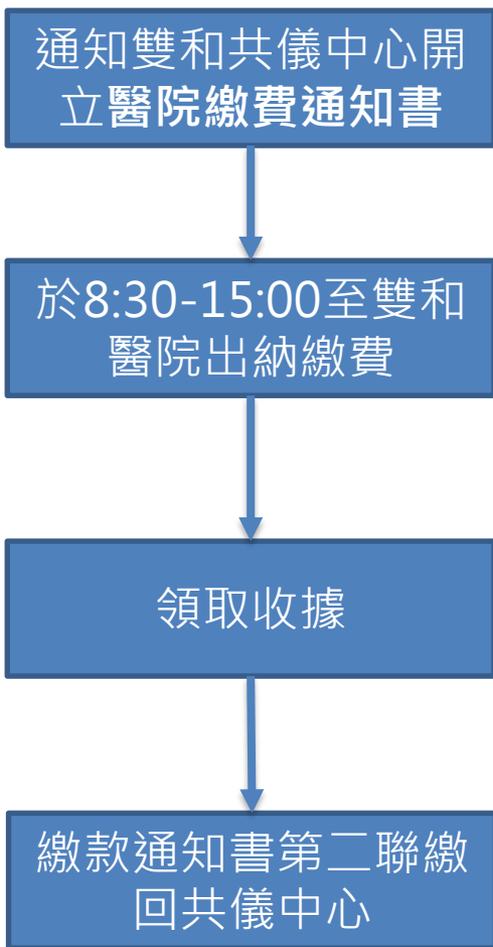
明細

登入請款系統

列印繳費單

列印繳費單  
列印明細

# 雙和現金繳費流程



衛生福利部雙和醫院  
繳款通知書

民國 年 月 日

統一編號	繳款單位
繳款月份	繳款項目
承辦單位	(繳款單號: _____)
承辦人員	
應繳金額: 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元 整	
<b>重要注意事項:</b> 1. 如欲繳納現金或支票請攜帶本通知書至本院行政大樓自樓出納組繳納; 請於每日 8:30-15:00 前繳納, 方能取得繳費收據 (支票需兌現後再行開立收據)。 2. 完成繳費後, 請將第二聯交回雙和校區動物/共儀中心, 以充備繳款程序。	
出納組經收人蓋章	

第一聯繳款收執聯

衛生福利部雙和醫院  
繳款通知書

民國 年 月 日

統一編號	繳款單位
繳款月份	繳款項目
年 月	(繳款單號: _____)
應繳金額: 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元 整	
承辦單位	單位代號
承辦人員	承辦單位主管
聯絡分機	
出納組經收人蓋章	

第二聯承辦單位留存

衛生福利部雙和醫院  
繳款通知書

民國 年 月 日

統一編號	繳款單位
繳款月份	繳款項目
年 月	(繳款單號: _____)
應繳金額: 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元 整	
承辦單位	單位代號
承辦人員	承辦單位主管
聯絡分機	
出納組經收人蓋章	
出納組主管	

第三聯出納會計聯



# 貴重儀器英文名稱列表與致謝範本

[首頁](#) / [共同儀器中心](#) / [貴重儀器英文名稱列表,致謝範本](#)

## 貴重儀器英文名稱列表,致謝範本

瀏覽人次: 247

我們非常高興共儀中心的儀器能夠協助您實驗上的進行，

若有成功發表，希望能請各位研究學者、專家在發表相關成果時致謝共同儀器中心，

並請於最下方表單填寫後送出，給我們一些鼓勵！

以下敘述僅供參考：

1. [The authors acknowledge the technical support provided by TMU Core Facility](#)
2. [We would like to acknowledge Mr./Ms./Dr. for his/her/their excellent technical support at TMU Core Facility](#)

文獻中貴重儀器陳述方式請參考以下核心設施搜尋。

**Instrument list for paper statement** (括號內為廠牌名稱，視需要加述)

## 請選擇核心設施

影像核心

查詢

請選擇核心分類並點擊查詢（括號內為廠牌名稱，視需要加述）

### 最新訊息

[中心簡介](#)

[成員介紹與業務服務](#)

[辦法及表格](#)

[核心設施](#)

[雙和校區共儀中心](#)

[儀器使用及認證申請\(包含雲端\)](#)

[預約系統](#)

[預約系統操作手冊](#)

[雲端系統\(限校內IP或使用VPN\)](#)

[教育訓練\(課程影片與課程報名\)](#)

[其他服務](#)

[收費標準](#)

[校外儀器資源共享](#)

[疑難排解](#)

[貴重儀器英文名稱列表  
致謝範本](#)