



長庚大學

研究服務平台電子化預約系統

使用教學





The screenshot shows the website interface for the research service platform. At the top left is the Chang Gung University logo and name. Below it is the title '研究服務平台電子化預約'. On the right side, there is a hamburger menu icon. The main content area is divided into four columns. The first column contains four red-bordered boxes with the following text: '健康老化醫學研究中心', '貴重及共同儀器中心', '分子醫學研究中心', and '顯微鏡中心'. Below these boxes are the links 'English' and '登入 / 註冊'. The second column has a dropdown menu '貴重及共同儀器中心' which is expanded to show '流式細胞儀室' and '高通量分析室'. The third column has a dropdown menu '分子醫學研究中心' which is expanded to show '生物資訊分析平台', '蛋白質體技術分析平台', '基因體定序技術平台', '代謝體質譜分析', '基因體qPCR/microRNA技術平台', and '病理核心實驗室服務平台'. The fourth column has a dropdown menu '顯微鏡中心' which is expanded to show '穿透式電子顯微鏡', '雷射共軛焦顯微鏡', '掃描式電子顯微鏡', '其他儀器設備', and '各式切片機'. A yellow box highlights the text '[分子醫學研究中心] 內容連結至其單位網頁。'. Another yellow box at the bottom contains the text '* [健康老化醫學研究中心]與[分子醫學研究中心]不提供線上預約 如欲使用此中心之服務平台，請洽其中心管理人員。'. At the bottom of the page, there is a footer with the university logo, name, and the URL 'https://insreservation.cgu.edu.tw', along with a circular logo on the right.

健康老化醫學研究中心

貴重及共同儀器中心

分子醫學研究中心

顯微鏡中心

English

登入 / 註冊

貴重及共同儀器中心

流式細胞儀室

高通量分析室

分子醫學研究中心

生物資訊分析平台

蛋白質體技術分析平台

基因體定序技術平台

代謝體質譜分析

基因體qPCR/microRNA技術平台

病理核心實驗室服務平台

顯微鏡中心

穿透式電子顯微鏡

雷射共軛焦顯微鏡

掃描式電子顯微鏡

其他儀器設備

各式切片機

[分子醫學研究中心]
內容連結至其單位網頁。

* [健康老化醫學研究中心]與[分子醫學研究中心]不提供線上預約
如欲使用此中心之服務平台，請洽其中心管理人員。





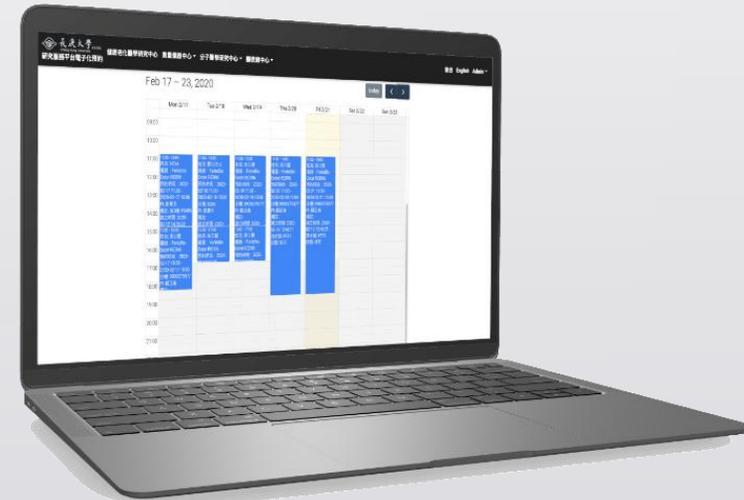
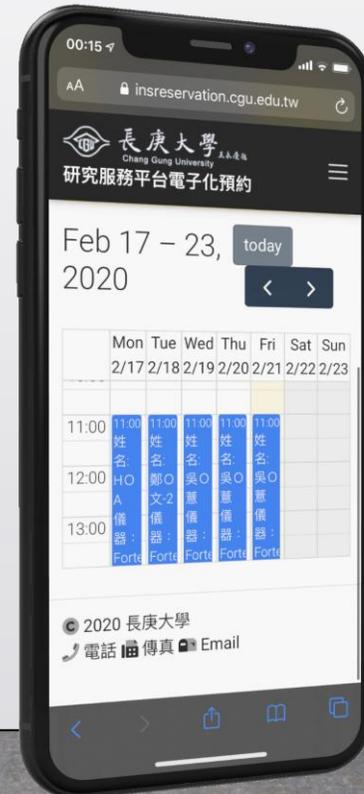
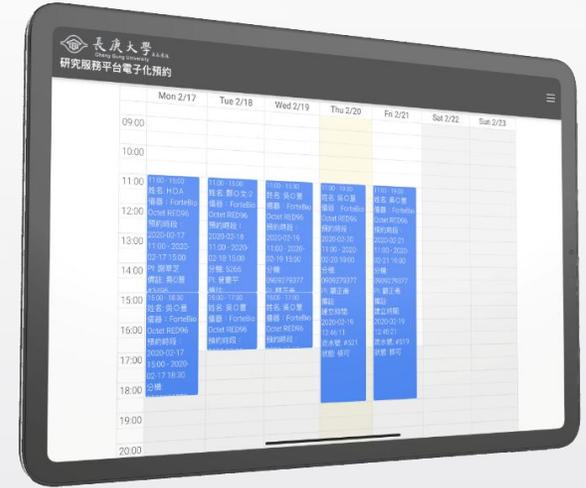
大綱

- 系統特色
- 使用流程
- 使用者預約總覽
- 主持人檢閱實驗室成員預約總覽



系統特色

- 電子化預約，可留存下載以往預約資訊
- 電腦、平板、手機皆可
- 檢閱資訊、預約研究服務
- 行事曆方式





使用流程

1. 註冊

- 填寫使用者個人資訊
- 填寫所屬主持人資訊
- 使用者本人E-mail驗證
- 所屬主持人E-mail驗證

2. 預約

3. 等候儀器管理者審核

4. 使用服務/儀器





註冊-網站入口：insreservation.cgu.edu.tw

The screenshot shows the website's navigation structure. At the top is the Chang Gung University logo and navigation links. The '行政服務' (Administrative Services) menu item is highlighted with a red box. Below it, two sub-menus are shown: '研究發展處' (Research Development Office) and '研究發展處-貴重及共同儀器中心' (Research Development Office - Valuable and Shared Instrumentation Center). Both are highlighted with blue boxes. Arrows point from these sub-menus to their respective content areas. In the '研究發展處' area, the '三校策略聯盟專區' (Three University Strategy Alliance Special Area) is highlighted with a blue box, and a red box highlights the '長庚大學研究服務平台電子化預約系統' (Chang Gung University Research Service Platform Electronic Reservation System). In the '研究發展處-貴重及共同儀器中心' area, the '各類專區' (Various Special Areas) section is highlighted with a blue box, and a red box highlights the '電子化預約系統' (Electronic Reservation System) under the '研究服務平台電...' (Research Service Platform Electronic...) category.





註冊

歡迎使用

歡迎使用長庚大學儀器預約系統，請參照以下流程申請帳號才能預約儀器。

*** 點選註冊，開始申請帳號。**

使用流程

1 申請帳號

預約儀器需要有經

E-mail，系統會自

1. 按此申請您的帳

2. 請到此頁面檢驗

[驗證狀態](#)

3. 請您的計畫主持

登入

E-mail

|

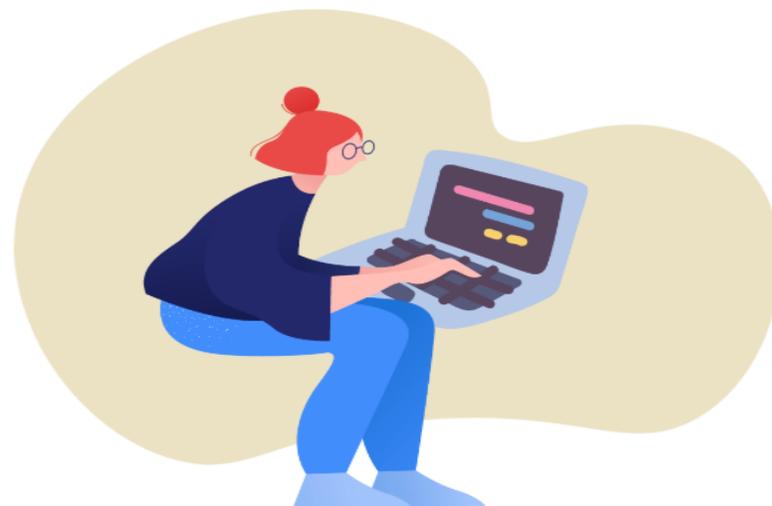
密碼

LOG IN

註冊

[忘記密碼](#)

[沒有收到驗證信](#)





1. E-mail
2. 使用者姓名
3. 聯絡分機
4. 密碼
5. 學校/單位
6. 系所/部門
7. 主持人E-mail
8. 主持人姓名

註冊

E-mail

姓名 聯絡電話

密碼 密碼確認

(最短6個字母)

學校/單位 系所/部門

主持人E-mail

請填寫主持人學校/單位的主要email

主持人姓名



Success!

確認信件已送至您的 Email 信箱，請點擊信件內連結以啟動您的帳號。

OK

* 請確實填寫主持人資訊，如未照實填寫，將取消所有資格。

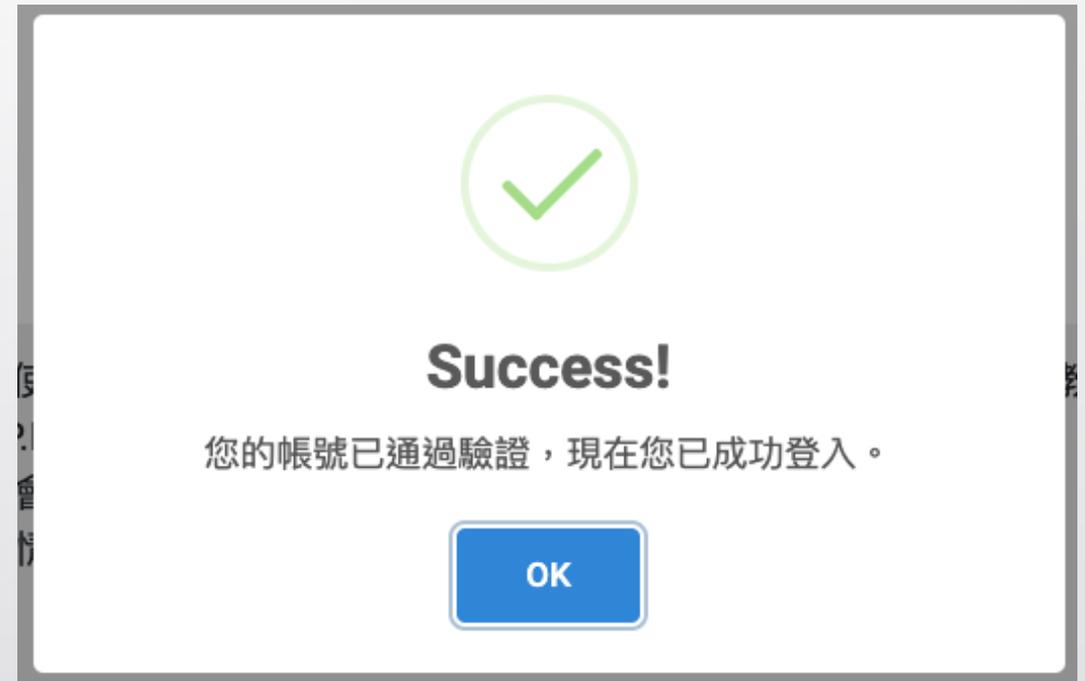
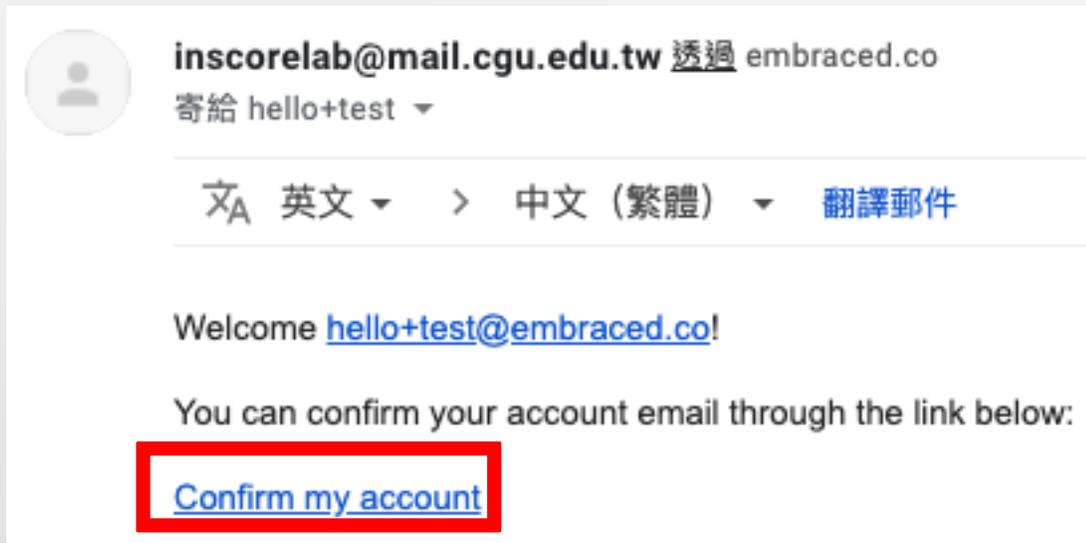
* 同實驗室使用者，請填寫相同主持人E-mail。

註冊



使用者本人E-mail驗證

* 至註冊之Email帳號收取驗證信。



* 如果連結無法點擊，請複製到瀏覽器開啟。



使用者本人E-mail驗證-檢查驗證狀態

1 申請帳號

預約儀器需要有經過審核的使用者帳號，申請一般使用者帳號填寫資料時必須填寫您指導教授 (P.I.) 的所屬單位提供的正式 E-mail，系統會自動替您的 P.I. 註冊帳號。

1. 按此申請您的帳號，系統會寄信給您驗證您的電子郵件信箱。
2. 請到此頁面檢驗您的驗證情況，並發送主持人驗證信（寄信間隔3小時）

驗證狀態

3. 請您的計畫主持人到電子郵件信箱收

在初次建立主持人帳號過程中，主持人會收到三封信：
(以 user & PI 作為使用者跟主持人代稱)

- 1) 如果 PI 沒帳號，系統會自動幫 PI 開帳號通知信。
- 2) 系統給 PI 的驗證信，按了才能開通 PI 權限。
- 3) user 請求 PI 驗證的信。

待同 PI 第 2 位 user 申請帳號時，PI 僅會收到第三種[user 請求 PI 驗證的信]。





主持人E-mail驗證

🏠 > 👤 使用者 > 個人資料



使用者

Hello 

hello+test@embraced.co

驗證狀態

1. 通過雙重驗證時間	✓ 2020-02-21 13:52
2. 通過PI驗證時間	✗

[寄送PI驗證信](#)

✗ 未通過E-mail or 主持人認證

*** 寄送主持人驗證信。**



Success!

已寄出驗證信，請主持人收信驗證。

[OK](#)

✗ 未通過E-mail or 主持人認證





主持人E-mail驗證

主持人會收到：

Hi 測試PI,

Hello has requested PI verification in the CGU Researvation System. To verify you are the PI to Hello, please click the URL below. https://insreservation.cgu.edu.tw/users/confirm_pi_verify/7CC6aHaL4cJzxpIDOhmZZA

* 請點擊此連結以驗證該實驗室人員身分。

If you do not know Hello or Hello is not a member of your lab. Please ignore this e-mail.

* 如果連結無法點擊，請複製到瀏覽器開啟。

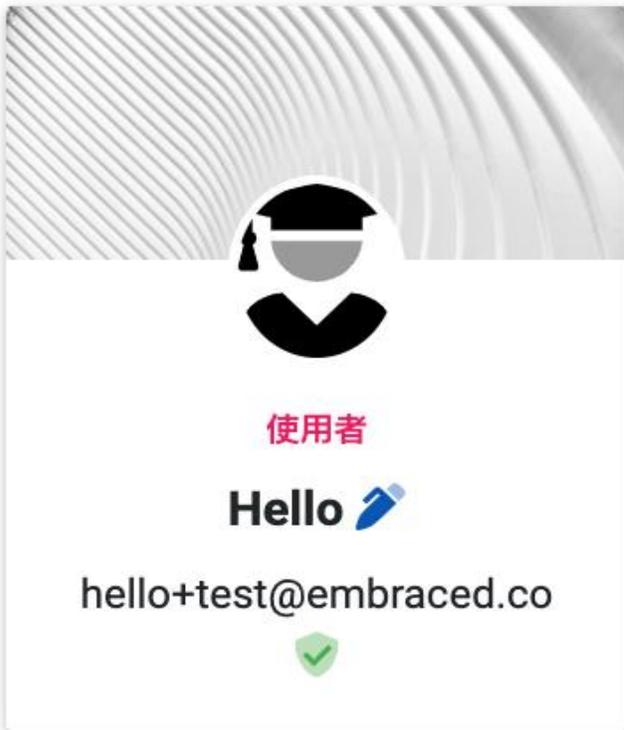
主持人驗證後，使用者會收到：

Hi Hello, Your PI verification result: 2020-02-21 13:58:24 +0800



通過雙重認證

家 > 使用者 > 個人資料



使用者
Hello 
hello+test@embraced.co


驗證狀態

- 1. 通過雙重驗證時間  2020-02-21 13:52
- 2. 通過PI驗證時間  2020-02-21 13:58

 已經通過E-mail & 主持人雙重認證

* 通過雙重認證即可開始預約。

預約

健康老化醫學研究中心 貴重及共同儀器中心 ▾ 分子醫學研究中心 ▾ 顯微鏡中心 ▾

快速

流式細胞儀室

高通量分析室

* 選擇欲預約之儀器。

預約 儀器設備

🏠 > 貴重及共同儀器中心 > 高通量分析室 > 預約

預約



ForteBio Octet RED96

特色

預約時段



BioTek LionHeart FX

特色

預約時段

- 1 特色
- 2 注意事項
- 3 收費辦法
- 4 致謝格式
- 5 儀器位置
- 6 預約

* 查閱儀器相關資訊。

高通量分析室 > BioTek LionHeart FX >

1 特色

自動拍照系統可拍攝細胞螢光、明視野、高對比明視野與彩色明視野等影像，進行繪圖、疊圖或去背景等圖像處理，最後分析獲得定性或定量資料。

儀器特色：

- 自動化顯微鏡系統，可拍攝螢光、明視野、彩色明視野。
- 物鏡配備：2.5X、4X、10X、20X、40X等5個。
- 光源：高功率LED，有DAPI filter cube、GFP filter cube、Texas Red filter cube、CV5 filter cube等4種。

3

名稱	描述	收費	附註
自行上機-長庚體系	長庚體系	50	元/小時
委託上機-長庚體系	長庚體系	200	元/小時
委託上機-國產聯盟	國產聯盟會員	750	元/小時
委託上機-非長庚體系	非長庚體系	1000	元/小時

2 注意事項

長庚體系內人員可委託上機或自行上機，長庚體系外人員一律委託上機。

委託上機：
請洽設備管理人員。

自行上機使用資格取得方式：

- 自行上機者須完成教育訓練，並通過考核(包含實際操作)，且在使用前完成預約程序方可自行上機。
- 連續六個月未使用者，請重新申請操作考核，通過後始能使用此儀器。

預約辦法：

- 開放時間星期一至五上午8:30-下午5:00，他"自行上機熟練"者(長期使用)可利用下班時間或儀器管理員休息時使用儀器。
- 若無法依約定的時間上機，請在預約時段24小時前取消預約，若未取消紀錄累積2次，則取消下個月之預約權限。
- 請以個人帳號自行預約，禁止以他人帳號預約，亦不得幫他人預約。
- 若使用者因延誤上機而超過其所預約的時段，請務必確認是否有其他使用者接續預約的使用，並連絡告知，可請管理人員協助通知，若沒有處理，影響到後續使用者之使用，後續使用者或管理人員有權中止使用，將通知PI並記錄一次。

操作規定：

- 實驗前請檢查儀器狀況，實驗後請清理儀器。
- 嚴格遵守使用要點，並確實填寫實驗紀錄表。
- 實驗中若遇突發狀況，請通知儀器管理員，禁止私自打開實驗室之抽屜。
- 每月初清除上個月的影像分析檔案，請自行備份個人的檔案。
- 因個人疏忽導致儀器損壞者，紀錄一次，重新考核後才可繼續使用，維修若需更換零件，零件費用由所屬實驗室負擔。

4 致謝格式

本中心設備以服務為宗旨，使用者於成果發表時，並不要求將服務提供者列為共同作者，但請務必在文章中致謝本中心，以幫助我們能夠持續地為大家提供更優質的服務。

建議致謝詞
Acknowledgements
We are grateful for the technical support provided by the Instrumentation Center, Chang Gung University, Tao-Yuan, Taiwan

若您的論文已發表，請您將PDF檔e-mail給本實驗室管理員(iris@mail.cgu.edu.tw)，謝謝!

5 儀器位置

長庚大學第一醫學大樓9樓A區高通量分析室(R: 0906)
 管理人員：謝翠芝 小姐
 連絡分機：5191
 email：iris@mail.cgu.edu.tw

* 點選[預約]選擇預約時段。

6

目前開放可預約時間：2020-03-02 09:00 ~ 2020-03-15 23:59

快速切換：請選擇儀器； 重新顯示事項 顯示預約限制

Mar 2 - 8, 2020 today < >

	Mon 3/2	Tue 3/3	Wed 3/4	Thu 3/5	Fri 3/6	Sat 3/7	Sun 3/8
08:30-09:30	姓名: 宋貴華 儀器: BioTek						
09:00			09:30-11:00 姓名: 羅莉芳 儀器: BioTek LionHeart FX	09:30-11:00 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek LionHeart FX			
10:00			11:00-12:00 姓名: 龍佩吟 儀器: BioTek	11:00-12:00 姓名: 龍佩吟 儀器: BioTek			
11:00			12:00-13:00 姓名: 陳怡君 儀器: BioTek				
12:00				12:30-15:00 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek LionHeart FX			
13:00		13:00-14:00 姓名: 林承翰 儀器: BioTek	13:00-16:00 姓名: 李桂芬 儀器: BioTek				

儀器開放預約時間

目前開放可預約時間：2020-03-02 09:00 ~ 2020-03-15 23:59

* 開放預約時間：每週一開放14天內的預約。

快速切換：

- 請選擇儀器 -

- 請選擇儀器 -

ForteBio Octet RED96

BioTek LionHeart FX

GE INCell Analyzer 1000

PerkinElmer EnSpire ALPHA 2300

GE Investigator

BioTek Gen 5



重新顯示行事曆



顯示預約限制

* 快速切換

同服務平台所屬儀器。

today



Feb 24

Mon

Tue

Thu 2/27

Fri 2/28

Sat 2/29

Sun 3/1

09:00

10:00

11:00

11:00 - 19:00

姓名: 吳○慧

儀器: ForteBio

12:00

Octet RED96

預約時段: 2020-

02-24 11:00 -

2020-02-24 19:00

備註:

11:00 - 16:00

姓名: 吳○慧

儀器: ForteBio

Octet RED96

預約時段: 2020-

02-25 11:00 -

2020-02-25 16:00

備註:

12:00 - 14:00

姓名: 陳○利

儀器: ForteBio

Octet RED96

預約時段: 2020-

02-27 16:00



儀器預約限制

特色 注意事項 收費辦法 致謝格式 儀器位置 預約

家 > 貴重及共同儀器中心 > 高通量分析室 > ForteBio Octet RED96 > 預約時段

目前開放可預約時間：2020-02-17 09:00 ~ 2020-03-01 23:59

快速切換： - 請選擇儀器 -

重新顯示行事曆

顯示預約限制

* 預約限制僅限上班時段。

即週一至週五08:30-17:00



預約限制

每人每週最多預約次數: 3
每位主持人每週預約總時數上限 (小時): 9

OK

* 儀器預約限制的條件，由各管理人員依據所屬委員會訂定。



選擇預約時段與服務項目-送出預約申請



目前選擇時間
Thu Feb 27 2020 09:00:00 ~ Thu
Feb 27 2020 11:00:00

備註事項

- 請選擇服務項目 -

送出 Go 取消 Cancel



預約成功

OK

* 超過預約限制的預約申請。



Oops

預約次數已經超過儀器上限
reservations is over quota of the instrument

每人每週最多預約次數 (3): 3
or 每位主持人每週預約總時數上限 (小時) (9): 9.5

OK

預約修改與審核通知

* 開放在預約時間內，可修改自己的預約時段。

- 通過
自行
上機
- 通過
委託
上機
- 待
審
- 維
護

Mar 2 - 8, 2020

	Mon 3/2	Tue 3/3	Wed 3/4	Thu 3/5	Fri 3/6
09:00	08:30 - 09:30 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek	08:30 - 09:30 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek	08:30 - 09:30 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek	08:30 - 11:00 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek LionHeart FX	08:30 - 09:30 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek
10:00			09:30 - 11:00 姓名: 羅郁方 儀器: BioTek LionHeart FX	預約時段: 2020-03-05 08:30 - 2020-03-05 11:00	
11:00		11:00 - 13:00	11:00 - 12:00 姓名: 施佩吟 儀器: BioTek	11:00 - 12:00 姓名: 施佩吟 儀器: BioTek	11:00 - 13:00 姓名: HCA 儀器: BioTek LionHeart FX
12:00			12:00 - 13:00 姓名: 陳怡君 儀器: BioTek	12:30 - 15:00 姓名: 宋貴華 儀器: BioTek LionHeart FX	預約時段: 2020-03-05 14:00 - 2020-03-05 15:00
13:00		13:00 - 14:00 姓名: 林承翰 儀器: BioTek	13:00 - 16:00 姓名: 李佳蓉 儀器: BioTek LionHeart FX	預約時段: 2020-03-05 12:30 - 2020-03-05 15:00	14:00 - 16:00 姓名: 林承翰 儀器: BioTek
14:00		14:00 - 16:00 姓名: 劉祐豪 儀器: BioTek LionHeart FX	預約時段: 2020-03-04 13:00 - 2020-03-04 16:00 收費: 委託上機-長	15:00 - 16:00 姓名: 陳怡君 儀器: BioTek	預約時段: 2020-03-05 14:00 - 2020-03-05 15:00
15:00					
16:00					
17:00					

* 當天無法預約/取消
如欲更改當天預約情形，
請洽儀器管理人員。

詳細資訊 & 取消預約:

姓名: HOlo
儀器: BioTek LionHeart FX
預約時段: 2020-02-27 09:00 - 2020-02-27 11:00
備註: test
建立時間: 2020-02-21 14:59:02
流水號: #557
狀態: 待審

取消預約 放棄修改

Hello 您好,
您的預約申請案已核准 #571 (BioTek LionHeart FX)

1. 開始時間 - 結束時間: 2020-02-27 10:00 - 2020-02-27 11:30
2. 儀器: BioTek LionHeart FX
3. 備註:
4. 收費方案: 自行上機-長庚體系

Hi Hello,
Your reservation to BioTek LionHeart FX has been approved. (No. #571)

1. Start - End: 2020-02-27 10:00 - 2020-02-27 11:30
2. Instrument: BioTek LionHeart FX
3. Note:
4. Service: 自行上機-長庚體系

* 經過審核的預約申請，使用者與主持人皆會收到E-mail通知。

委託管理人員上機

1

BioTek LionHeart FX

特色
預約時段

目前選擇時間
Fri Mar 06 2020 10:00:00 ~ Fri Mar 06 2020 12:00:00

備註事項

- 請選擇服務項目 -

- 請選擇服務項目 -

自行上機-長庚體系

委託上機-長庚體系

委託上機-國產聯盟

委託上機-非長庚體系

2

* 查閱並預約管理人員可接受委託的時段。

委託技術人員上機或陪同

特色
預約時段

目前開放可預約時間：2020-03-02 09:00 ~ 2020-03-02 12:00

快速切換： - 請選擇儀器 -

此為管理者協同上機：同步顯示管理者所管理儀器的

today < >

	FACSArialu (375 nm laser)流式細胞分選儀	FACSArialu (405 nm laser)流式細胞分選儀	Thermo Attune NxT流式細胞分析儀	BD FACSCalibur流式細胞分析儀	BD LSR II流式細胞分析儀
09:00					
10:00					
11:00				10:30 - 12:00 姓名: 呂○芬(測試) 儀器: BD FACSCalibur流式細胞分析儀	
12:00					
13:00	13:00 - 16:00 姓名: 游○榮 儀器: FACSArialu (375 nm laser)流式細胞分選儀				
14:00					



使用者預約總覽

Hello ▾

- 個人資料
- 預約總覽**
- 設定
- 登出

🏠 > 👤 使用者 > 預約總覽

關鍵字搜尋 🔍

使用者	儀器	預約時間	總計時間 (小時)	服務	收費辦法	審核狀態
Hello	BioTek LionHeart FX BioTek LionHeart FX	2020-02-27 10:00 ~ 2020-02-27 11:30	1.5	自行上機-長庚體系 Use by userself	50 元/小時	待審
Hello	BioTek LionHeart FX BioTek LionHeart FX	2020-02-29 10:30 ~ 2020-02-29 12:30	2.0	自行上機-長庚體系 Use by userself	50 元/小時	待審
			Total 2			

* 點擊可回到儀器預約畫面。



主持人檢閱實驗室成員預約總覽

測試PI ▾

- 個人資料
- 預約總覽
- 設定
- 登出

所有學生/助理

[所有學生/助理預約總覽](#)

姓名	學校/單位	系所/部門
測試PI	CGU	4
測試使用者	CGU	CGU
Hello	CGU	貴儀中心

Home > 使用者 > 預約總覽

Download statistics

Within **1 MONTH** 3 MONTHS 6 MONTHS 1 YEAR

關鍵字搜尋

使用者	儀器	預約時間	總計時間 (小時)	服務	收費辦法	審核狀態
Hello	BioTek LionHeart FX BioTek LionHeart FX	2020-02-27 10:00 ~ 2020-02-27 11:30	1.5	自行上機-長庚體系 Use by userself	50 元/小時	核可
Hello	BioTek LionHeart FX BioTek LionHeart FX	2020-02-29 10:30 ~ 2020-02-29 12:30	2.0	自行上機-長庚體系 Use by userself	50 元/小時	核可

Total 2

主持人可下載Excel報表
* 如有多帳號則需分別登入下載。