

# 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



三校策略聯盟技術服務平台預約

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 ▾

English [登入 / 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

預約儀器需要有網

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](#)



- . E-mail
- . 使用者姓名
- . 聯絡分機
- . 密碼
- . 學校/單位
- . 系所/部門
- . 主持人E-mail
- . 主持人姓名

## 註冊

Email

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

註冊



### 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。

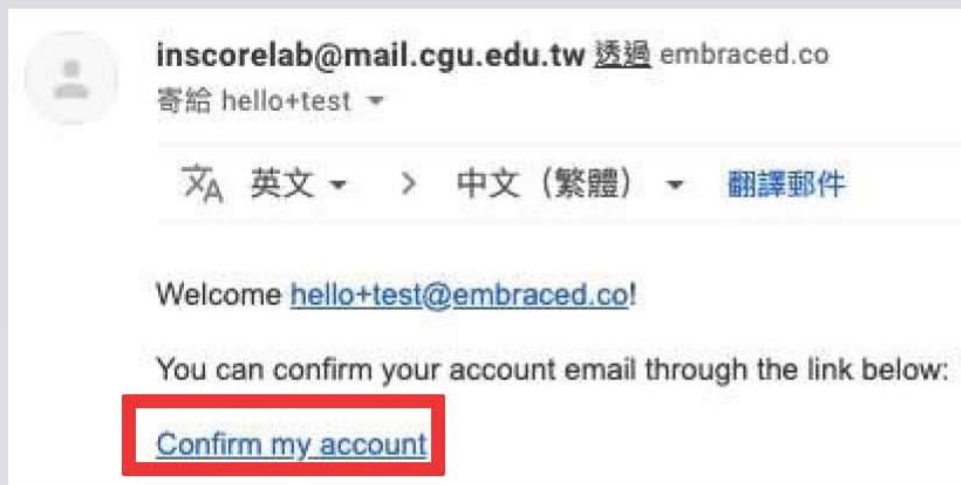
OK

\* 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。

# 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。

# 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/7CC6aHaL4cJzxplDOhmZZA](https://insreservation.cgu.edu.tw/users/confirm_pi_verify/7CC6aHaL4cJzxplDOhmZZA)

\* 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.

主持人驗證後，使用者會收到：

\* 如果連結無法點擊，請複製到瀏覽器開啟。

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

# 通過雙重認證

🏠 > 👤 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            | ✓ 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

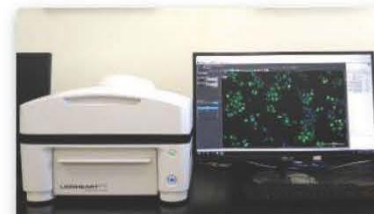
預約



ForteBio Octet RED96

特色

預約時段



BioTek LionHeart FX

特色

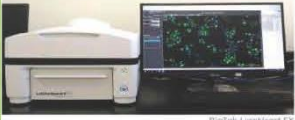
預約時段

- 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



自動化拍攝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，進行匯集、疊圖或去背景等圖像處理，最後分析獲得影像或定量資料。

**儀器特色：**

- 自動化驅動系統，可拍攝螢光、明視野、彩色明視野。
- 拍攝配置：2.5X、4X、10X、20X、40X與50倍。
- 光源：高功率LED、有API filter cube、GFP filter cube、Texas Red filter cube、CYS filter cube等4種。

### 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5:30。當“自行上機預約”當(長期使用)可利用下班時間或儀器管理員休假時使用儀器。
- 若無法利用預約時間上機，請在預約時段24小時前取消預約。若未取消則扣除累積2次，則取消下週月之預約權利。
- 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。
- 若使用者因無法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，則會到後續使用者使用，後續使用者或管理人員有權中止使用。將通知單送給後續使用者。

**操作規定：**

- 實驗前請檢查儀器狀況，實驗後請清潔儀器。
- 嚴格遵守使用原則，並確實填寫實驗紀錄表。
- 實驗中若遇儀器故障，請通知儀器管理員，禁止私自自行開實驗室的故障。
- 每月定期拍攝上週月的影像分析檔案，請自行備份個人的檔案。
- 因個人疏忽而導致儀器損壞者，紀錄表一次，並暫停使用才可繼續使用。儀器故障更換零件，零件費用由使用者負擔。

### 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 |

### 4 致謝格式

本中心設備以服務為宗旨，使用儀器成果發表時，並不要求將設備提供查閱為共同作者，但請務必在文章中謝謝本中心，以幫助我們能夠持續地為大家提供優質的服務。

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

當您的論文已發表，請寄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：選擇儀器：

Mar 2 - 8, 2020  < >

|             | 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<br>儀器: BioTek |                                      |                                                   |                                                   |         |         |         |
| 09:00       |                       |                                      | 09:30-11:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek LionHeart FX | 09:30-11:00<br>姓名: 宋貴華<br>儀器: BioTek LionHeart FX |         |         |         |
| 10:00       |                       |                                      | 11:00-12:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek              | 11:00-12:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek              |         |         |         |
| 11:00       |                       |                                      | 12:00-13:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek              | 12:00-13:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek              |         |         |         |
| 12:00       |                       |                                      | 13:00-16:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek              | 13:00-16:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek              |         |         |         |
| 13:00       |                       | 13:00-14:00<br>姓名: 蔡斯方<br>儀器: BioTek |                                                   | 13:00-16:00<br>姓名: 蔡斯方<br>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。

Feb 24

today



|       | Mon 2/24                                                                                                    | Tue 2/25                                                                                                    | Thu 2/27                                                                                                    | Fri 2/28 | Sat 2/29 | Sun 3/1 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|---------|
| 09:00 |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                             |          |          |         |
| 10:00 |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                             |          |          |         |
| 11:00 | 11:00 - 19:00<br>姓名: 吳〇慧<br>儀器: ForteBio<br>Octet RED96<br>預約時段: 2020-02-24 11:00 - 2020-02-24 19:00<br>備註: | 11:00 - 16:00<br>姓名: 吳〇慧<br>儀器: ForteBio<br>Octet RED96<br>預約時段: 2020-02-25 11:00 - 2020-02-25 16:00<br>備註: |                                                                                                             |          |          |         |
| 12:00 |                                                                                                             |                                                                                                             | 12:00 - 14:00<br>姓名: 陳〇利<br>儀器: ForteBio<br>Octet RED96<br>預約時段: 2020-02-27 12:00 - 2020-02-27 14:00<br>備註: |          |          |         |
| 13:00 |                                                                                                             |                                                                                                             |                                                                                                             |          |          |         |

# 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

[🏠](#) > [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



\* 超過預約限制的預約申請。

