

# 成大醫學院暨成大醫院

## 核心實驗設施基礎儀器教育訓練暨推廣 議程

時間：115 年 09 月 03 日(四) 上午 09:00 -12:00 (上午場)

地點：國立成功大學醫學院 第三講堂

報名日期：115 年 08 月 10 日至 08 月 30 日  
(請至醫學院核心實驗室網站報名)

| 時間          | 課程內容                                    | 講者            |
|-------------|-----------------------------------------|---------------|
| 09:00-09:10 | 長官致詞                                    |               |
| 09:10-09:20 | 醫學院<br>核心實驗室儀器使用規則                      | 劉珮文 組長        |
| 09:20-09:30 | 臨床醫學研究中心<br>核心實驗室儀器使用規則                 | 張文秋 組長        |
| 09:30-09:45 | 推廣-小動物磁共振造影<br>Small Animal MRI Scanner | 黃聖閔 助理教授      |
| 09:45-10:00 | 推廣- RNAi 核心實驗室                          | 張頌育 技術員       |
| 10:00-10:30 | 認證課程-光譜流式細胞儀                            | 專 員           |
| 10:30-10:40 | 休 息                                     |               |
| 10:40-10:55 | 推廣- 小動物心臟超音波                            | 王鈺萱 技術員       |
| 10:55-11:10 | 推廣-基因體與蛋白質體的數位空間<br>分析平台 GeoMx DSP      | 蕭雅純 技術員<br>專員 |
| 11:10-11:25 | 推廣-質譜流式細胞儀 CyTOF Helios                 | 蔡翊慈 技術員<br>專員 |
| 11:25-11:55 | 認證課程-高速與超高速離心機                          | 專員            |
| 11:55-12:00 | Q&A                                     |               |
| 12:00-13:30 | 休息                                      |               |

# 成大醫學院暨成大醫院

## 核心實驗設施基礎儀器教育訓練暨推廣 議程

時間：115 年 09 月 03 日(四) 上午 13:30-15:50 (下午場)

地點：國立成功大學醫學院 第三講堂

報名日期：115 年 08 月 10 日至 08 月 30 日  
(請至醫學院核心實驗室網站報名)

| 時間          | 課程內容                                       | 講者     |
|-------------|--------------------------------------------|--------|
| 13:30-13:40 | 醫學院<br>核心實驗室儀器使用規則                         | 劉珮文 組長 |
| 13:40-13:50 | 臨床醫學研究中心<br>核心實驗室儀器使用規則                    | 張文秋 組長 |
| 13:50-14:20 | <b>認證課程</b> -正/倒立式螢光顯微鏡                    | 專員     |
| 14:20-14:35 | <b>推廣</b> -生醫光學影像核心平台                      | 王雪君 博士 |
| 14:35-14:45 | 休 息                                        |        |
| 14:45-15:15 | <b>認證課程</b> -快速同步定量偵測系統<br>(Real-Time PCR) | 專員     |
| 15:15-15:45 | <b>認證課程</b> -多功能影像分析系統<br>(FluorChem R)    | 專員     |
| 15:45-15:50 | Q&A                                        |        |
| 15:50       | 結 束                                        |        |

備註：1. 本次議程僅介紹儀器原理，**實機操作認證**，依網站公告時間至**網站報名**。

2. 上午場或下午場參與人員皆**須完成簽到退**，方可取得實機認證資格。

3. 儀器原理介紹及實機認證課程皆已完成者，方可自行上機操作。

# 成大醫學院暨成大醫院

## 核心實驗室基礎儀器教育訓練

### 認證課程報名/上課日期

| 開課日期/時間                                    | 課程名稱                          | 報名時間                            | 人數限制 | 備註                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------|--------------------|
| 115/09/04<br>10:00-17:00                   | 快速同步定量偵測系統<br>(Real-Time PCR) | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 48   | 臨醫中心<br>上課         |
| 115/09/08<br>14:00-17:00                   | 多功能影像分析系統<br>(Fluor Chem R)   | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 30   |                    |
| 115/09/21-23<br>09:30-17:00<br>(依梯次公告時間)   | 光譜流式細胞儀<br>(醫學院與臨醫中心合辦)       | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 36   |                    |
| 115/09/15-17<br>10:00-12:00<br>14:00-15:30 | 正/倒立式螢光顯微鏡<br>(醫學院與臨醫中心合辦)    | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 27   | 上下午課程<br>皆須出席      |
| 115/09/18<br>10:00-11:30<br>13:30-16:30    | 高速及超高速離心機<br>(醫學院與臨醫中心合辦)     | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 30   | 醫學院<br>核心實驗室<br>上課 |
| 115/09/09<br>10:00-12:00                   | 多功能影像分析系統<br>(FluorChem R)    | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 27   |                    |
| 115/09/09<br>14:00-16:00                   | 快速同步定量偵測系統<br>(Real-Time PCR) | 08/10 09:00<br> <br>08/30 24:00 | 27   |                    |

#### ★注意事項：

- 上述實機操作課程需報名且全程參與 115 年 09 月 03 日課程者方可參與。(例如：需報名螢光顯微鏡課程者，則務必全程參與 9/3 當天下午課程，並完成 9/3 下午課程之簽到退。)
- 儀器原理介紹及實機操作皆須參與，才可取得認證資格。
- 請依指定日期至醫學院核心實驗室或臨床醫學研究中心網站報名。  
醫學院核心實驗室：  
<https://corelab.med.ncku.edu.tw/index.php?modify=course>  
臨床醫學研究中心：  
<https://crc.hosp.ncku.edu.tw/index.php?modify=course>

