

## 如何線上申請 LC-MS/MS 服務

1. 進入蛋白質核心網頁 [http://core.nhri.org.tw/webcore/Labindex!List.action?lab\\_id=pccore](http://core.nhri.org.tw/webcore/Labindex!List.action?lab_id=pccore)
2. 點選”線上預約”



### 蛋白質化學核心設施簡介

為提供研究人員進行蛋白質化學相關的研究，設置以下儀器供研究人員自行上機使用或由核心實驗室專人操作服務。本核心設施負責管理儀器、舉辦教育訓練、及提供諮詢服務。儀器簡介如下：

1. 高階四極柱飛行時間串聯質譜檢測系統 (Liquid Chromatography Tandem Mass Spectrometry) & 分子分析質譜儀系統 (Synapt G2 HDMS)

3. 輸入員編跟密碼

蛋白質核心實驗室線上服務申請系統

#### MEMBER LOGIN

Username	000304
Password	.....
<input type="button" value="login !"/>	

4. 點選第 2 項

核心儀器設施中心 賴姿嘉 (000304) 先生/小姐您好，請選擇 蛋白質核心設施中心 服務項目：

#### 1. 不收費之蛋白質化學核心設施

包括：

- (1). Typhoon Trio Variable mode Imager & DeCyder 2D software
- (2). Cary Eclipse fluorescence spectrophotometer
- (3). Jasco J-815 plus Circular Dichroism spectrophotometer
- (4). LI-COR Odyssey Infrared Imaging System

#### 2. Waters UPLC-Xevo QTof MS / NanoUPLC-Synapt G2

#### 3. Micro-western blot

#### 4. 小量抗體分裝申請

5. 選擇您的實驗室主持人，以及要申請的服務，點選”下一步”

核心儀器設施中心 賴姿嘉 (000304) 先生/小姐您好，  
您的實驗室主持人是  (錯誤的話請重新選取，以便寄發通知)  
蛋白質核心設施中心 NanoUPLC QTof Mass 收費標準如下，請選擇服務項目：

Select	#	項目	收費(元)	備註
<input type="radio"/>	1	Metabolomics - ESI-MS	400	
<input type="radio"/>	2	Metabolomics - ESI-MS/MS	400	
<input type="radio"/>	3	Metabolomics - UPLC-ESI-MS/MS	2000	
<input type="radio"/>	4	Proteomics - NanoUPLC-ESI-MS/MS	2000	
<input type="radio"/>	5	Proteomics - ESI-MS	300	
<input type="radio"/>	6	Proteomics - ESI-MS/MS	300	

說明 1. 請將純化或金液凍乾之樣品連同申請書送達本中心，並將申請之序號註明在申請表之右上角，經服務人員收件後，依收到樣品順序給予服務。請詳實填寫申請表上各項資料欄，若因資料不實，導致意外或儀器受損者，將概不賠償，提出賠償要求或暫停使用人之申請權。

說明 2. 為避免汙染環境恕不接受有毒、有放射性與劇毒物質。

說明 3. 需要 Zip Tip 或 Trypsin 者酌收工本費各150元。

說明 4. 限本院院內及與本院有學術合作交流之產業或學術研究機構，當利用mass從事生物醫學相關研究者。

6. 填寫申請單，填妥樣品基本資料，以及數量，接著確認金額正確，並選擇扣款計畫代號後，即可點選”確認送出”
  
7. 系統會自動跳出”服務單”，請自行列印出，再請實驗室主持人簽名後，連同樣品送至蛋白質核心實驗室(R2-5217)