



# 質譜基礎攻略： 原理解析與應用

中央研究院 基因體中心一樓演講廳 3/14 THU · 3/15 FRI  
高雄醫學大學 勵學大樓視聽中心 3/21 THU · 3/22 FRI  
國立中興大學 生命科學大樓一樓 3/28 THU · 3/29 FRI

## Day 1

| Time        | Course                  | Lecturer |
|-------------|-------------------------|----------|
| 08：40~09：10 | 報到                      |          |
| 09：10~10：10 | 質譜概論與數據分析               | 何彥鵬 教授   |
| 10：20~11：20 | 大氣游離法 I                 | 廖寶琦 教授   |
| 11：30~12：30 | 游離法 II                  | 曾美郡 教授   |
| 12：30~13：30 | Lunch Time              |          |
| 13：30~14：30 | 質量分析器 I (Quadrupole)    | 賴建成 教授   |
| 14：40~15：40 | 質量分析器 II (TOF、QTOF)     | 陳朝榮 教授   |
| 15：40~16：00 | Tea Break               |          |
| 16：00~17：00 | 質量分析器 III (IT、Orbitrap) | 陳逸然 教授   |

## Day 2

| Time        | Course      | Lecturer |
|-------------|-------------|----------|
| 08：40~09：10 | 報到          |          |
| 09：10~10：10 | 小分子藥物動力學分析  | 杜佳穆 經理   |
| 10：20~11：20 | 無機質譜分析與應用   | 施宗廷 教授   |
| 11：30~12：30 | 質譜蛋白體學基礎與應用 | 陳怡婷 教授   |
| 12：30~13：30 | Lunch Time  |          |
| 13：30~14：30 | 複雜樣品之質譜定量分析 | 何國榮 教授   |
| 14：40~15：40 | 蛋白質藥物分析     | 黃聖聿 博士   |
| 15：40~16：00 | Tea Break   |          |
| 16：00~17：00 | 多重農藥分析      | 沈振峯 教授   |

## Registration

報名方式：網路報名，請至官網報名 (<http://act.tsms.org.tw>)

一般會員 一日課程費用：2,000元 (課程報名費1,000元及113年會費1,000元)  
二日課程費用：3,000元 (課程報名費2,000元及113年會費1,000元)

報名費：學生會員 一日課程費用：1,400元 (課程報名費1,000元及113年會費400元)  
二日課程費用：2,400元 (課程報名費2,000元及113年會費400元)

非會員 一日課程費用：2,000元  
二日課程費用：3,000元

主辦單位：台灣質譜學會

協辦單位：中央研究院基因體中心、中興大學生命科學院、高雄醫學大學健康科學院醫學檢驗生物技術學系