

# 上課須知

各位學員：

提醒您參加臺灣質譜學會舉辦「質譜之近期發展與應用」訓練課程，  
並請注意下列事項：

1. 課程時間表、上課地點、交通請參考附件一，**第一天上課地點**為中央研究院學術活動中心 2F 第一會議室（院區地圖編號 20），從中央研究院門口進入在右側走路約 5-8 分鐘，因上課地點距離大門較遠，敬請提早入場，請勿遲到。**第二天在中研院農科大樓 1F 演講廳（院區地圖編號 19）**
2. 中研院內車位不足，不建議開車前往，自行開車者需自付停車費，每小時 20 元。
3. 為響應保護地球節能減碳措施，敬請自行攜帶環保杯及原子筆。
4. 報到簽到組別以姓氏筆劃為序號。簽到後領取講義及當天餐券，隔日之餐券於當天簽到發給）。
5. 為維護會議品質及他人權益，會議進行中請將手機關為震動模式。

附件一

## 第一天課程：質譜技術原理介紹

---

<b>08:30-09:10</b>	<b>報到</b>	
<b>09:10-10:10</b>	質譜技術的定性及定量化學分析原理	何國榮教授 台灣大學化學系
<b>討論與休息 (10:10-10:30)</b>		
<b>10:30-11:30</b>	質譜分析的樣品前處理技術	沈振峰教授 虎尾科技大學生物科技系
<b>午餐 (11:30-13:00)</b>		
<b>13:00-14:00</b>	分析器-高解析 vs. 低解析	陳逸然教授 中央研究院農業生物技術研究中心
<b>討論與休息 (14:00-14:15)</b>		
<b>14:15-15:15</b>	液相層析/質譜法-LC/MS 和 LC/MS/MS	何彥鵬教授 東華大學化學系
<b>討論與休息 (15:15-15:30)</b>		
<b>15:30-16:30</b>	氣相層析/質譜法-GC/MS 和 GC/MS/MS	林維炤教授 嘉南藥理科技大學化粧品科技系
<b>16:30-16:50</b>	<b>頒發修課證明</b>	

---

## 第二天課程：質譜技術之應用

<b>08:30-09:10</b>	<b>報到</b>	
<b>09:10-10:10</b>	食品安全及成份檢測	李茂榮教授 中興大學化學系
	<b>討論與休息 (10:10-10:30)</b>	
<b>10:30-11:30</b>	肉品中殘留賀爾蒙分析	傅明仁教授 東吳大學化學系
	<b>午餐 (11:30-13:00)</b>	
<b>13:00-14:00</b>	殘留農藥檢測	李宏萍博士 農委會藥物毒物試驗所
	<b>討論與休息 (14:00-14:15)</b>	
<b>14:15-15:15</b>	濫用藥物及毒物分析	張耀仁教授 中山醫學大學醫學分子毒理研究所
	<b>討論及休息 (15:15-15:30)</b>	
<b>15:30-16:30</b>	綠色產品檢驗之理論與實務	朱達德博士 台灣檢驗公司
<b>16:30-16:50</b>	<b>頒發修課證明</b>	

位置圖	中央研究院位置 ( <a href="http://www.sinica.edu.tw/location.htm">http://www.sinica.edu.tw/location.htm</a> )
交通資訊	<p><u>公車路線</u>：205、212、270、276、306、620、645(中研院站)</p> <p><u>捷運</u>：請搭捷運板南線至南港站(1號出口)換乘公車 212、270 或藍 25(中研院站)</p> <p><u>火車</u>：至南港站換乘公車 212、270 或藍 25(中研院站)</p>

## 上課位置圖

7/8 第一天在中研院學術活動中心 2F 第一會議室

7/9 第二天在中研院農科大樓 1F 演講廳

### 院區圖



- 1 院區大門
- 2 生物醫學科學研究所
- 3 廢水處理場
- 4 細胞與固體生物學研究所
- 4 生物多樣性研究中心 (博物館/動物標本館)
- 5 分子生物研究所
- 6 生物化學研究所
- 6 生命科學圖書館
- 7 財團法人國家實驗研究院國家實驗動物中心
- 10 總辦事處行政大樓 (家驊館)
- 11 生物多樣性研究中心 (博物館/動物及植物標本館)
- 12 植物暨微生物學研究所
- 12 植物暨微生物學研究所 (溫室)
- 13 數學研究所
- 14 蔡元培館
- 14 調查研究專題中心
- 15 統計科學研究所
- 16 郵局、車庫及員工福利社
- 17 生態池
- 18 基因體研究中心
- 19 農業科技大樓
- 20 學術活動中心 (四分溪書坊、大禮堂、中西餐廳暨咖啡廳)
- 21 中國文哲研究所
- 22 地球科學研究所
- 23 綜合體育館
- 24 人文社會科學館 (人文館)
- 24 人文社會科學聯合圖書館 (人文館1~2樓)
- 24 語言學研究所 (人文館南棟5~7樓)
- 24 社會學研究所 (人文館南棟8~10樓)
- 24 應用科學研究中心 (人文館南棟11樓)
- 24 環境變遷研究中心 (人文館南棟11樓)
- 24 政治學研究所籌備處 (人文館北棟5~6樓)
- 24 臺灣史研究所 (人文館北棟7~8樓)
- 24 法律學研究所籌備處 (人文館北棟9~10樓)
- 25 環境變遷研究中心 (實驗室)
- 26 植物分子育種溫室
- 30 化學研究所
- 30 農業生物科技研究中心
- 31 人文社會科學研究中心
- 32 資訊科學研究所
- 33 物理研究所
- 33 應用科學研究中心 (實驗室)
- 33 吳大猷紀念館
- 33 資訊科技創新研究中心
- 34 胡適紀念館
- 35 近代史研究所
- 36 歐美研究所
- 37 歷史語言研究所
- 37 歷史文物陳列館
- 38 傅斯年圖書館
- 39 經濟研究所
- 40 民族學研究所
- 41 羅南美術館 (近美大樓)
- 42 近史所檔案館
- 43 臺灣考古館
- 50 國際研究生學程宿舍
- 60 國際研究生教學研究大樓 (教研大樓)
- 60 國際研究生學程辦公室及外籍人士服務 (教研大樓2~3樓)
- 60 中央研究院附設幼稚園 (教研大樓1樓)



\*原子與分子科學研究所、天文及天文物理研究所籌備處及部分的生物化學研究所位於國立台灣大學校區。

院址：台北市南港區115研究院路二段128號
電話：02-2782-2120~9
傳真：02-2785-3847
網址：www.sinica.edu.tw