

生命科學院

智慧醫藥研發-質譜儀應用於 藥物代謝暨食品安全工作坊

課程代碼：03

1 上課日期：9月5日至9月6日

2 上課目標：

(1)讓本校同學瞭解質譜儀多面向之應用—以藥物代謝/動力學與食品安全為例。

(2)讓本校同學明瞭目前台灣的食品安全現況。

(3)讓同學操作實務課程，食品安全分析的樣品前處理。

(4)職涯演講：德商騰德姆斯在食品安全鑑定所扮演的角色。

3 參加對象：

全校對於藥物代謝、食品安全檢驗有興趣之同學均可報名參加。

高雄醫學大學 高教深耕計畫

智慧醫藥研發-質譜儀應用於 藥物代謝暨食品安全工作坊

課程規劃日程表

9/5

上課時間	講 題	主講人	授課地點
8:30~9:00 簽到			
9:00-10:00	台灣的食安現況	洪誠孝 副總經理	N218
10:00-11:00	德商騰德姆斯在食 品安全檢驗所扮演 的角色	魏彰志 總經理	
11:00-12:00	分離原理/實務： 樣品濃縮	梁世欣老師	
13:00-14:00	樣品前處理說明	黃政弘 實驗室經理	
14:00-18:00	實務課程： 樣品前處理— TFDA公告之硝基 噁喃前處理方法	校內講師 協助帶組	N1113生 技實驗室
18:00~ 簽退			



高雄醫學大學 高教深耕計畫

智慧醫藥研發-質譜儀應用於 藥物代謝暨食品安全工作坊

課程規劃日程表

9/6

上課時間	講題	主講人	授課地點
8:30~9:00 簽到			
9:00-10:00	質譜儀的應用	廖怡舜	IR401
10:00-11:30	串聯式質譜儀的原理與應用	支持暨市場開發專員	
11:30-12:00	實務：樣品上機	校內講師 協助帶組	國研8樓 質譜室
13:00-14:00	心得分享/ 質譜方法設定說明	校內講師	IR401
14:00-15:00	TFDA的品質管理	黃政弘 實驗室經理	
15:00-17:00	實務課程： 資料處理與積分/ 檢量線繪製	校內講師 協助帶組	
17:00-18:00	成果報告與講評	校內講師 協助帶組	
18:00~ 簽退(領取研習證書)			