

LC-MS Method Development and Validation

2016/4/14 (四) 08:30~17:00

國立中興大學 理學大樓 1A03 演講廳

分析人員檢測樣品如同鑑識小組辦案，利用科技技術逐一抽絲剝繭找到關鍵證據。如何在有限時間內達高效率、高可信度，考驗著檢驗人員對於基礎原理的瞭解程度，唯有通盤瞭解，才能將科技技術效能發揮極致，達到事半功倍。液相層析質譜技術已是多方領域中不可或缺之分析利器，甚至無法取代之位，故瞭解其技術相關基礎原理變得格外重要。為此特邀國際知名藥物分析專家美國食品藥物管理局研究員(U.S. Food and Drug Administration, U.S. FDA) 現任中興大學化學系客座教授王功明博士，開設為期一天液相層析質譜技術之相關課程，包含 Practical LC-MS method development 與 Introduction to GLP regulations and bioanalytical method validation by LC-MS，內容囊括基礎原理至應用，並在課堂上分享 FDA 目前的分析趨勢與經驗。此課程無需任何報名費用，機會千載難逢，歡迎各界有興趣者踴躍與會，共襄盛舉。

報名方式：一律線上報名，此課程不需任何報名費用，恕不供應講義電子檔、午餐及茶點。與會者若有需要，將提供代訂便當及印製講義服務，代訂便當及預購講義事宜請詳見報名網站。

報名日期：即日起至 4/5 止

報名網址：<http://goo.gl/CfG2G6>

立即前往報名：



聯絡方式： liwenshin@dragon.nchu.edu.tw

04-22840411 ext 474, 505

李茂榮老師實驗室 李妍嫻小姐

主辦單位：國立中興大學化學系

協辦單位：台灣質譜學會

台灣層析暨分離科技學會

課程內容

SECTION

TOPICS

1

HPLC Basics

2

HPLC Principles

3

HPLC Resolution and Column Selection

4

Method Development

5

MS Fundamental Part 1

6

MS Fundamental Part 2

7

Guidance for industry

8

Method Validation

9

The Validation Essentials

10

Sample Analysis