



Phone
0912442076



Email
zahragh0489@gmail.com



Address
台中市南區興大路145號化工暨材料大樓

高解析X-RAY繞射儀使用教學

2023/01/16

- X光繞射儀(D8 ADVANCE)操作功能以及數據分析軟體說明：

時間	內容	地點
10: 00 ~ 12: 00 Dr. Yang Ya-Ching	<ul style="list-style-type: none">• 粉末繞射分析：<ol style="list-style-type: none">1. 粉末繞射簡介，儀器與軟體功能 (EVA, TOPAS) 介紹2. 如何準備粉末與塊材樣品及收集數據 注意事項3. 粉末塊材樣品應用實例	中興大學 化材大樓 ME204
13: 00 ~ 15: 00 Dr. Lin Wayne	<ul style="list-style-type: none">• 薄膜繞射分析：<ol style="list-style-type: none">1. 低掠角X光繞射分析 (GID)2. 薄膜X光反射率分析 (XRR)3. 高解析度X光繞射分析 (HRXRD)	中興大學 化材大樓 ME204
15: 00 ~ 15: 30	Q&A	中興大學 化材大樓 ME204

- 主辦單位：國立中興大學 材料科學與工程系
- 協辦單位：台灣布魯克生命科學股份有限公司
- 上課日期：112年02月09日
- 上課對象：碩博研究生、專題生、有興趣者
(40人)



報名連結