

(低掠角及穿透式)小角度X光散射技術 研習課程

2023年08月09日

國立中興大學應用科技大樓地下一樓 階梯教室I

9:00-
9:10

• 報到

9:10-
10:00

• 小角度X光散射簡介

10:10
11:00

• 模型分析 (形狀因子、結構因子)

11:10
12:00

• 範例 (塊材及溶液)

12:00
13:10

• 午餐時間

13:10
14:00

• 低掠角小角度X光散射原理

14:10
15:00

• 折射效應與反射效應

15:10
16:00

• 範例 (in-situ及angle-resolved解析)



IP reader



Main control station

5 kinds of stages



Transmission mode

主辦單位 中華民國高分子學會

講師 孫亞賢 教授 (國立成功大學化工系)
朱哲毅 副教授 (國立中興大學化工系)

即日起上網報名

- 報名方式：請逕入網址或掃描QR Code填寫報名表單，人數限定80人。

報名網址：<https://reurl.cc/b9YRm6> 報名QR Code 興大交通導引 QR Code

- 報名截止：2023. 07. 31

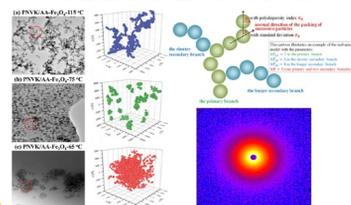
- 聯絡人員：

王映絮 04-22858772 / kkj282775@gmail.com

楊嘉昀 04-22858772 / sd32147@gmail.com

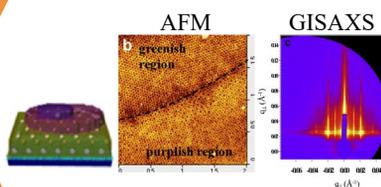


Probing organic/inorganic hybrids
with hierarchical structures



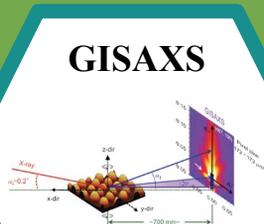
TEM SAXS
Soft Matter 2021, 17, 3055-3067

Probing destabilized P(S-b-EO)
thin films



Polymer 2012, 53, 4827-4833

GISAXS



SAXS

