

聖約翰科技大學100學年度第1學期

精密儀器中心「X光繞射儀教育訓練(XRD)」執行成果報告

X光繞射儀原理及應用介紹



X光繞射儀相關模組介紹



X光繞射儀操作說明



實地應用練習



日期：100年08月02日（星期二）上午9點至中午12點

地點：精密儀器中心

主題：X光繞射儀教育訓練

參加人員：研究所同學

參加人數：12人

活動成果：介紹 X 光繞射原理及應用，讓同學學習與了解檢測方法，如何應用 X 光繞射儀來對試片做成份分析，檢測材料的結晶方向等，使參與的同學更深入了解如何應用 X 光非破壞檢測技術來檢測材料的特性。