

國立臺灣師範大學地球科學系

波長散射 X 射線螢光光譜 (WD-XRF) 儀實驗室管理辦法

1. 本實驗室內所有儀器、其周邊設備及人員管理，由本系謝奈特 (J. G. Shellnutt) 教授負責。
2. 欲使用 WD-XRF 之研究人員，請填寫使用預約表單，E-mail 至管理人信箱，並致電提醒申請預約使用，管理人會根據預約情況安排使用時間。
3. 申請人請於使用當天攜帶已簽名之預約表單至實驗室，若申請人為學生或研究助理，預約單上需有指導教授簽名同意。
4. 實驗排程原則上以申請順序為排序準則，如有急件或特殊需求，請與實驗室負責人連絡說明。
5. WD-XRF 為具有輻射之儀器，因此不提供使用訓練，所有分析皆由操作員代為操作，如有特殊需求，請於申請時提出討論。
6. 進行 WD-XRF 分析前，須對樣品進行前處理，處理過程會影響分析準確度，請於預約分析時，同時安排至本實驗室進行樣品前處理的預約。
7. 進入本實驗室請務必遵守以下規定：
 - i. 本實驗室禁止飲食，飲水除外。
 - ii. 未得管理人許可前，請勿任意自行操作實驗機台
 - iii. 重熔機、XRF 為具危險性儀器，請勿任意觸碰。
 - iv. 若因不當使用造成儀器毀損，本實驗室得要求使用人或其指導教授負責維修或賠償。

實驗室負責人：謝奈特教授

實驗室管理人：林誼真

預約 E-mail：yichenlin@ntnu.edu.tw

預約電話：02-7734-6384 (林誼真)

APPLICANT		POSITION	
COMPANY			
TELEPHONE	()	MOBILE PHONE	
E - mail			
ADDRESS			
SAMPLE TYPE	SAMPLE DESCRIPTION	QUANTITY	REMARK
SIGNATURE		日期	____年____月____日
ADVISOR SIGNATURE (申請人為學生或助 理時需填)		日期	____年____月____日