

NTUST Materials Science and Engineering

X 光 繞 射 儀 實 驗 室

聯絡人:吳盈瑩 電話：(02)2737-3141#7413

E-Mail : ying22.wu@mail.ntust.edu.tw

第二代 D2 PHASER XE-T X 光繞射儀

(D2 PHASER XE-T X-ray Powder Diffractometer,D2 XE-T XRD)

名稱 Instrument name	第二代 D2 PHASER XE-T 粉末 X 光繞射儀 (D2 PHASER XE-T X-ray Powder Diffractometer,D2 XE-T XRD)		
廠牌與型號 Brand and Model	Bruker D2 PHASER XE-T XRD		
放置地點 Location	E1-237		
負責老師 Related Professor	<u>周賢鎧 Shyan-Kay Jou</u>		
負責技術員 Related Technician	<u>吳盈瑩 Ying-Ying Wu</u>		
購置年月 Date of Purchase	2018.12		
購置金額： Price	\$2,400,000		
儀器狀況 Instrument Status	正常 Usable		
校內 Intramural	自行操作 \$150 Operated by the users his / her own	元/小時 NT/Hr	時段制：每日分為 7 時段 7 periods Per day 09:00~11:00、11:00~12:00 12:00~14:00 14:00~16:00、16:00~17:00 17:00~18:00、18:00~20:00 每一時段以 1 小時計，未滿者亦以一時段計費，Each period is counted as 1 hours. Usage of less than 3 hours will still be charged as one full period.
	委託操作 \$360 Operated by the qualified operators	元/小時 NT/Hr	
校外 Extramural	學術 \$720 Academic Unit	元/小時 NT/Hr	
	產業 \$2,400 Industry	元/小時 NT/Hr	
申請單 Application Form	<u>臺科大第一代與第二代 D2 PHASER XRD 委託操作預約與繳費說明及申請表</u> <u>NTUST D2 PHASER (1st & 2nd Gen) XRD Sample Analysis Request Form</u>		

預約時段 Booking	【校內貴儀】國立臺灣科技大學 儀器管理系統 https://sppicreserve.ntust.edu.tw/
儀器詳細介紹 可參閱此網站 For detailed instrument specifications, please refer to the following website.	https://sppic.ntust.edu.tw/p/406-1058-101799,r1600.php?Lang=zh-tw
2026-06-06	