

NTUST Materials Science and Engineering

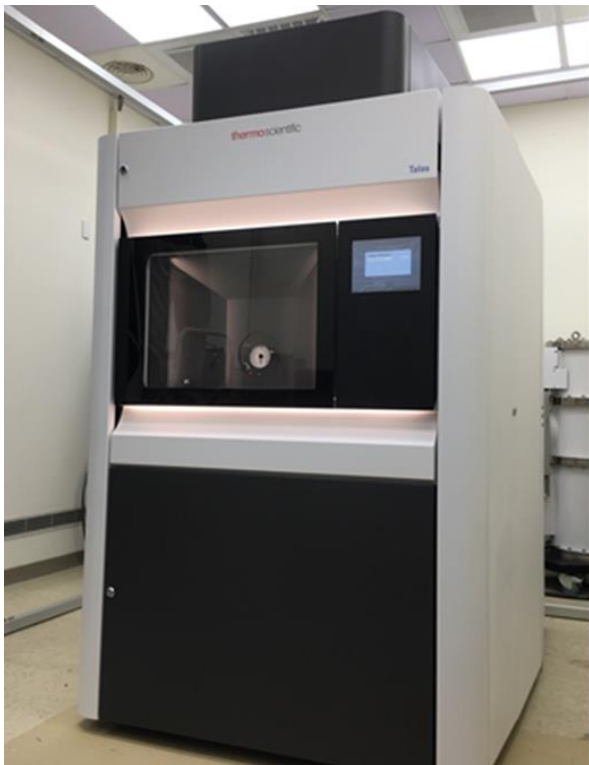
穿透式電子顯微鏡實驗室

聯絡人:吳盈瑩 電話：(02)2737-3141#7413

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

場發射掃描/穿透式電子顯微鏡

(Field Emission scanning/ transmission electron microscope,FE-S/TEM)

名稱 Instrument name	場發射掃描/穿透式電子顯微鏡 (Field Emission scanning/ transmission electron microscope,FE-S/TEM)		
廠牌與型號 Brand and Model	FEI (Thermo Fisher Scientific), Talos F200XG2		
放置地點 Location	E1-142		
負責老師 Related Professor	<u>陳詩芸 Shih-Yun Chen</u>		
負責技術員 Related Technician	<u>吳盈瑩 Ying-Ying Wu</u>		
購置年月 Date of Purchase	2018.07~2019.03		
購置金額： Price	\$51, 227,500		
儀器狀況 Instrument Status	正常 Usable		
時段收費： 校內 Intramural、 校外 Extramural	自行操作 \$1,200 Operated by the users his / her own	元/時段 NT/Hr	時段制：每日分為 3 時段 3 periods Per day 9:00~12:00、13:30~16:30、18:00-21:00； 每一時段以 3 小時計，未滿者亦以一時段 計費，Each period is counted as 3 hours. Usage of less than 3 hours will still be charged as one full period. 自行操作超時費用為 400 元/1 小時 Self-Operation: NT\$400 / hour； 委託操作超時費用為 500 元/1 小時 Assisted Operation (Delegated): NT\$500 /
	委託操作 \$1,500 Operated by the qualified operators	元/時段 NT/Hr	

服務項目 Service Items	CCD image \$20	元/張 NT/photo	hour.
	EDS \$20	元/點 NT/position	
	Line scan \$400	元/線 NT/line	
	Mapping \$400	元/面 NT/area	
	Additional sample \$200	元/片 NT/sample	
預約時段 Booking	國科會基礎研究核心設施預約服務管理系統 https://vir.nstc.gov.tw/Home/Index		
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/406-1058-74768,r1589.php?Lang=zh-tw		
2026/06/06			