

# 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 STEM)

名稱 Instrument name	場發射掃描/穿透式電子顯微鏡 (Field Emission scanning/ transmission electron microscope, FE STEM)		
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	陳詩芸 Shih-Yun Chen		
負責技術員 Related Technician	吳盈瑩 Ying-Ying Wu		
購置年月 Date of Purchase	2018.07~2019.03		
購置金額： Price	\$49,500,000		
儀器狀況 Instrument Status	正常 Usable		
時段收費： 校內 Intramural、 校外 Extramural	自行操作 \$12,000 Operated by the users his / her own	元/時段 NT/Hr	
	委託操作 \$15,000 Operated by the qualified operators	元/時段 NT/Hr	

時段制：每日分為 2 時段  
2 periods Per day  
9:00~12:00、14:00~1700  
每一時段以 3 小時計，未滿者亦以一時段計費，自行操作超時費用為 4,000 元/1 小時；委託操作超時費用為 5,000 元/1 小時。

服務項目 Service Items	CCD image \$200	元/張 NT/photo	
	EDS \$200	元/點 NT/position	
	Line scan \$4,000	元/線 NT/line	
	Mapping \$4,000	元/面 NT/area	
	Additional sample \$2,000	元/片 NT/sample	
申請單 Application Form	<a href="#">使用儀器設備申請表(User Request Form)</a>		
2019-07-19			