

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

場發射穿透式電子顯微鏡

(Field Emission Gun Transmission Electron Microscopy, FEG-TEM)

名稱 Instrument name	場發射穿透式電子顯微鏡 (Field Emission Gun Transmission Electron Microscopy, FEG-TEM)		
廠牌與型號 Brand and Model	FEI Tecnai™ G2 F-20 S-TWIN Field Emission Gun Transmission Electron Microscopy+EDAX Energy Dispersive X-Ray Spectrometer (EDS).		
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	2006.07~2007.03		
購置金額： Price	\$38,000,000		
儀器狀況 Instrument Status	正常 Usable		
校內 Intramural	自行操作 \$1,000 Operated by the users his / her own	元/時段 NT/Hr	時段制：每日分為 4 時段 4 periods Per day 9:00~12:00、14:00~1700 18:30~21:30、21:30~24:00
	委託操作 \$1,200 Operated by the qualified operators	元/時段 NT/Hr	
校外 Extramural	學術 \$10,000 Academic Unit	元/時段 NT/Hr	

服務項目 Service Items	CCD image \$10	元/張 NT/photo	
	EDS \$20	元/點 NT/position	
	Line scan \$200	元/線 NT/line	
	Mapping \$200	元/面 NT/area	
	Additional sample \$200	元/片 NT/sample	
申請單 Application Form	使用儀器設備申請表(User Request Form)		
2016-02-22			