

台灣科大化工系精密儀器及常用設備收費標準及借用期限一覽-1050817

序號	名稱(model)	廠牌	放置地點	負責老師	負責技士	最高期限(天)	本系收費(A)	校內外系(B)	校外(C)	收費上限(本系)	備考
9	DMA(2980)	TA	E2-302	陳耀騰	蘇文怡	1	500元/天	1000元/天	2500元/天	10000元/學年	Dynamic Mechanical Analysis
11	DSC(2010)	TA	E2-302	廖德章	張美杏	3	1000元/天	2000元/天	5000元/天	20000元/學年	Differential Scanning Calorimetry
16	FTIR(FTS-3500)	Bio-Rad	E2-302	黃延吉	張美杏	1	1000元/天	2000元/天	5000元/天	10000元/學年	Infrared Spectroscopy
18	GC(14B)	SHIMADZU	E2-302	曾堯宣	張美杏	3	100元/天	200元/天	500元/天	10000元/學年	故障
22	HPLC (P 100)	TSP	E2-302	何郡軒	蘇文怡	7	300元/天	600元/天	1500元/天	10000元/學年	Liquid Chromatography
29	Spectrofluorophotometer (RF-5301PC)	SHIMADZU	E2-100	廖德章	蘇文怡	1	200元/天	400元/天	1000元/天	10000元/學年	故障
31	Sputter 2	于太組合	T2-105	王孟菊	柯建安	2	100元/天	200元/天	1000元/天	10000元/學年	真空濺鍍系統
39	PECVD電漿化學蒸鍍系統	Helix和立聯合	E2-105	洪儒生	柯建安	3	500元/天	1000元/天	2000元/天	10000元/學年	
45	高速離心機 (Avanti J-25)	Beckman	E2-101	陳秀美	張美杏	3	25元/半天	50元/半天	125元/半天	10000元/學年	生物分子工程研究室
45a	高速離心機 (Avanti J-26S XP)	Beckman	E2-101	陳秀美	張美杏	3	25元/半天	50元/半天	125元/半天	10000元/學年	生物分子工程研究室
46	超高速離心機(Optimal L-90K)	Beckman	E2-101	陳秀美	張美杏	4	100元/單次	200元/單次	500元/單次	10000元/學年	生物分子工程研究室
47	流式細胞儀 (FACS Calibur)	BD	E2-101	曾文祺	蘇文怡	7	150元/小時	500元/小時	1500元/小時	10000元/學年	故障
51	紫外線/可見光分光光譜儀 (V-550)	JASCO	E2-101	李振綱	張美杏	0.5	100元/天	200元/天	500元/天	10000元/學年	生物分子工程研究室
52	倒立螢光顯微鏡附照相裝置 (PM20)	OLYMPUS	E2-101	何明樺	張美杏	0.5	100元/半天	200元/半天	500元/半天	10000元/學年	生物分子工程研究室
54	細胞培養室		E2-101	何明樺	張美杏	180	5000元/半學年	1000元/月	2500元/月	10000元/學年	生物分子工程研究室
57	雷射共軛焦顯微鏡	Olympus	E2-101	曾文祺	張美杏	3	150元/小時	1000元/小時	2000元/小時	10000元/學年	生物分子工程研究室
58	生物分子交互作用分析系統(SPR)	AUTOLAB	E2-101	李振綱	蘇文怡	3	500元/天	1000元/天	2000元/天	10000元/學年	生物分子工程研究室
59	生物晶片掃描儀(GSD-501)	QUIAGEN	E2-101	陳秀美	蘇文怡	1	20元/樣品	40元/樣品	60元/樣品	10000元/學年	使用Hilight reader
60	紫外光/可見光分光光度計	Varian	E2-302	曾文祺	張美杏	0.5	100元/天	200元/天	500元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
62	恒電位儀(BES)	PAR	E2-302	黃炳照	蘇文怡	1	500元/天	1000元/天	2500元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
63	熱重/熱示差分析儀 (Diamond TG/DTA)	Perkin Elmer	E2-100	黃炳照	蘇文怡	3	200元/樣品	400元/樣品	800元/樣品	10000元/學年	
64	熱示差掃描卡量計 (Jade DSC)	Perkin Elmer	E2-101	黃炳照	蘇文怡	1	1000元/天	2000元/天	5000元/天	20000元/學年	
65	示差掃描熱分析儀(Q20 DSC)	TA	E2-821	黃延吉	蘇文怡	1	1000元/天	2000元/天	5000元/天	20000元/學年	
66	感應耦合電漿原子發射光譜儀 (2000-2)	JY	E2-100	王孟菊	張美杏	1	300元/小時	500元/小時	700元/小時	20000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
67	耐衝擊試驗機	Dynisco	E2-302	黃延吉	張美杏	1	200元/天	400元/天	1000元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
68/68a	萬能材料試驗機	Testometric	E2-302	黃延吉	張美杏	1	200元/天	400元/天	1000元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用

69	FTIR(iS10)	Nicolet	E2-821	黃延吉	張美杏	1	1000元/天	2000元/天	5000元/天	10000元/學年	Infrared Spectroscopy
70	GC(9800)	中國層析	E2-302	廖德章	張美杏	3	100元/天	200元/天	500元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
71	IC(ICS-1000)	Dionex	E2-302	陳崇賢	張美杏	3	300元/天	600元/天	1500元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
72	雷射界面電位分析儀暨粒徑分析儀(ZetaPlus)	Brookhaven	E2-100	劉志成	蘇文怡	3	500元/天	1000元/天	2500元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
73	原子力顯微鏡(AFM)	Bruker	E1-145	陳建光/戴夔	胡吳俊/蘇文怡	1	100元/小時	200元/小時	1250元/小時(學界)	20000元/學年	100元/小時為自行操作收費(但探針自備)
74	橢圓偏光儀	Woollam	T2-106-1	洪儒生	蘇文怡	1	200元/半小時	300元/半小時	400元/半小時(學界)	20000元/學年	200元/半小時為自行操作收費(另收基本費200元)
75/75a	凝膠滲透層析儀(Aqueous and Organic phase)	Waters	E2-100	陳崇賢	張美杏	7	500元/天	1000元/天	2500元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
76	Titration Meter(888 Titrando)	Metrohm	E2-302	何郡軒	張美杏	1	200元/天	400元/天	1000元/天	10000元/學年	亦供大學部化技III、IV實習使用
77	Raman光譜儀	D2G	T2-106-1	陳良益	張美杏	1	200元/小時	400元/小時	1000元/小時	20000元/學年	
78	BET表面積測定儀	BEL	E2-302	林昇佃	蘇文怡	2	500元/天	1000元/天	2000元/天	10000元/學年	

◎編號41之ESCA系統，91/08購買，不列入本系貴儀。該儀器已列為本校貴儀中心之貴儀。詳網站<http://web.ntust.edu.tw/~HUANGYJ/pic.htm>

◎編號73之AFM系統，為材料系與本系共管儀器，放置於材料系E1-145。收費標準(採現金收費)及規定，詳「AFM儀器設備管理辦法」及
<http://mse.ntust.edu.tw/ezfiles/29/1029/img/792/826899969.pdf>

◎編號74之橢圓偏光儀，為本系與本校材料系共管儀器，放置於本系T2-106-1。收費標準(一律現金收費)及使用規定，詳「橢圓偏光儀
管理與操作訓練辦法」。