化工系表面積及孔徑分析儀使用申請單

					1	No		
申請使用時間實驗條件:樣品名稱	•	, •	日	時 至	年	月	日	時
(注意: 樣品必需可			legas , ∄	兰 樣品怕對	間不接	受量៕	· •)	
			icgas A		(大)(一)(文	义里例)	
1.□比表面積(BET at	,	,•	,					
2.□吸脫附曲線 (Ads	orption / des	orption c	urve)					
自備零件及藥品: Sa 1.願遵守精密儀器及常	-	贈法。	借用人_:			_		
2.儀器如有損壞,願意	意負責修復。	指導	教授: _			_		
3.儀器負責老師意見	:				簽名:			
4.技術員意見:(借用	人此次申請愿 借用人本學年					元。)	元	
						, _ ,		
5.外系或外校申請者記	_{青系王任簽} 名	·						
	化丁多	、表而積 P	331 忽分ホ	f儀使用核准	: 留			
	Li_L+2 :	*化 面/原 <i>/</i> /	<1 ⊓ I≖\1\1\	1 14% 1/2 / 13/1/2/19		No.		
核准使用時間	: 年	月	日	時 至	年	— 月	日	 時
1.請閱讀精密儀器及常	月設備管理	辦法。		借用	月人:			
2.使用前先在儀器保養	養維護記錄簿	上登記。						
3.分析氣體由系採購再	自使用者按	登記使用	時間比例	分擔。				
4. 樣品管(sample hol 以減少脫氣(degassi						品使用	前 務必韓	乞燥,
5.一般所需量測時間:	BET 表面積	5小時;	中孔徑分	分布8小時;	微孔徑分	分布 2-3 元	天。	
6.費用:本系使用者 10,000元者,則該 年開始之兩月內繳 每天 1,500元(超過 小時),校外營利機	學年內不需再 青未繳清前, 一天加收 500	所微交。 不得再借 元/小時)	關於儀器 計用該儀器 ,校外研	器維修基金之 器。本系委測 究單位每件	之繳交, 列樣品每 3,000 元	本系使用 天 1,100	月者得於为 元,校内	7一學 7外系
7.預約期間若超過 24	小時不使用,	應通知技	技術員,以	火增加儀器 傾		並減免使	i用費。	
*本儀器目前負責之	技士為	鄭有四	旋 (E2-1	00)				
*本儀器目前負責之	老師為	胡哲	嘉 (E2-6	<u> 10)</u>				

化工系表面積及孔徑分析儀使用申請單

Application form for Surface Area and Porosimetry Analyzer

I have a second of the second	No.						
Intended period of experiment: (month/date/hr): From:to:to:to:to:to:to:to:	_ Sample material :						
[Note: Sample to be measure must resist <u>150°C</u> for degas process. If your sample cannot withstand 150°C or above, application for measurement will be rejected.]							
Check the data needed: 1. □ Surface specific surface area (BET analysis) 2. □ Adsorption / desorption curve Essentials self-prepared by the user: Sample cells							
 I will follow all the regulations and instructions of the instrument. User's signa I am willing to take the repairing responsibility if the instrument is damaged. Advisor's Signa 							
3. Comments from the professor-in-charge: Signature:							
4. Comments from the instrument technician: (usage fee to be charged:	NT dollar.)						
化工系表面積及孔徑分析儀使用核准單							
Permission Notice for Surface Area and Porosimetry Analyzer							
	No						
Scheduled usage (Month/Date/Year):							
Scheduled usage time:							
 User name: Please carefully read the instrument manuals and the regulations before the usa Be sure to take a record of the usage in the register before operating the instrum Consumption goods, such as paper and pens, will be provided by the department by all the users and charged to each user based on the accumulated usages. Rates for instrumentation usage: Ch.E., NTUST users: 500 NT dollars/day (Unqualified 1,100 NT dollars/day for an academic year: 10,000 NT dollars. NO registration will be allowed if the previous year are not paid off within the first two months of the new academic other NTUST departments: 1,500 NT dollars/day. (Over 500 NT dollars/ hr.) Users from other research institutions: 3,000 NT dollars/day. (Over 650 NT dol Users from other institutions: 5,000 NT dollars/day. (Over 800 NT dollars/ hr.) DO inform the technician within 24 hours of the scheduled time if you want to ca Otherwise you will still be charged. 	nent. It with the fee shared), Maximum charges e charged fees of the year. (2) Users from lars/ hr.)						
Professor-in-charge for BET: <u>胡哲嘉 (E2-610)</u>							
Technician for BET:鄭郁璇 (E2-100)							