

# 台大環工所精密儀器中心儀器使用申請表

## NTU GIEE Instrument Center (R503 504) Use Application

姓名： NAME _____ 學號/工作證號： Student ID no. _____	系所： Department _____
<b>實驗場所安全衛生教育證書 Safety Education Training Certification</b> <input type="checkbox"/> A 證書號碼(no of Certification): _____ <input type="checkbox"/> B 證書號碼(no of Certification) _____	
<b>使用儀器 Instrument(s) intended to use in R503:</b> <input type="checkbox"/> ICP-OES 感應耦合電漿發射光譜儀 (公用儀器 Public) <input type="checkbox"/> Particle Size Analyzers 雷射粒徑分析儀 (公用儀器 Public) <input type="checkbox"/> BET 多站比表面積及孔徑量測系統 (公用儀器 Public) <input type="checkbox"/> IC 離子層析儀 (駱尚廉老師 Prof. Shang-Lien Lo) <input type="checkbox"/> VA Computrace 伏安極譜儀 (林逸彬老師 Prof. Yi-Pin Lin) <input type="checkbox"/> ICP-MS 感應耦合電漿質譜儀 (林逸彬老師 Prof. Yi-Pin Lin) <input type="checkbox"/> Raman Spectrometer 拉曼光譜儀(林逸彬老師 Prof. Yi-Pin Lin)	
<b>使用儀器 Instrument(s) intended to use in R504:</b> <input type="checkbox"/> HPLC 液相層析儀 (林逸彬老師 Prof. Yi-Pin Lin) <input type="checkbox"/> LC-QTORF 高解析液相層析飛行管質譜儀 (林郁真老師 Prof. Angela Yu-Chen Lin) <input type="checkbox"/> LCMSMS 液相層析串聯式質譜儀 (林郁真老師 Prof. Angela Yu-Chen Lin) <input type="checkbox"/> GCMS /GCFID (于昌平老師 Prof. Chang-Ping Yu)	
<input type="checkbox"/> 已詳讀公用儀器開放使用管理規則，並同意依該規則使用儀器 I have carefully read the terms of use for the operation of public instruments and agree to abide by the terms of use for these instruments	

指導教授簽名：  
Signature of applicant's advisor

儀器教授簽名：  
Signature of Instrument Custodian

申請日期： 年 月 日  
Date of Application (Year/Month/Day)

# 台大環工所公用儀器開放使用管理規則

## NTU GIEE Public Instrument Management Rules

### 一、 使用申請

- (一) 申請使用人須先詳讀本管理規範。
- (二) 申請須填寫「台大環工所公用儀器借用申請表」，經指導教授及該儀器負責教授同意後使用。

### 二、 操作及相關規定及罰則

- (一) 使用前須詳讀儀器原理、操作手冊及注意事項。
- (二) 實驗前請檢查儀器狀況及清點組件；使用後確實填寫實驗記錄簿。有任何異常情形均需詳實記錄，未記錄者查獲後停權 1 個月。
- (三) 依規範小心操作儀器。有疑問立即停止操作，即刻詢問儀器管理者或工程師，不妄自猜測，以免誤動作影響儀器之功能與壽命。
- (四) 使用後須將儀器四周及桌面清理乾淨，恢復原狀，並須遵守安全衛生相關規定，共同維持環境整潔及公共安全。嚴禁將個人之樣品及實驗器具，甚至飲食包裝垃圾等留置實驗室以維護實驗室之清潔，否則停權 1 個月。
- (五) 使用者務必刷卡登記進入時間，不冒用他人識別證，不借予他人識別證，查獲停權 1 個月。
- (六) 實驗室內禁止食物、飲料及抽煙，查獲停權 1 個月。
- (七) 須將各種有毒害之樣品與試劑標示清楚，並在特定區域內使用，不得隨意污染或放置，查獲停權 1 個月。

### 三、 自備耗材及費用分攤

- (一) 使用者須視儀器準備相關的耗材及物品。
- (二) 因個人疏忽而導致儀器損害者，轉知所屬實驗室教授，機器修復正常之後停權 1 個月，並需要重新考核後才可繼續使用，維修費用由所屬實驗室負擔。

### 四、 公用儀器預約方式

- (一) ICPOES 採網路預約，BET 請聯繫儀器管理者江技士。
- (二) ICPOES 以 1 星期 2 個時段（每一個時段 4 小時）為原則，如因故無法使用，請於 1 天前取消。
- (三) 請勿代簽時間或使用”人頭”進行長時間霸佔儀器，如冒用經查獲被冒用者及冒用者停權 1 個月。