

中央研究院植物暨微生物研究所
小分子代謝質譜儀核心實驗室儀器使用申請表
Metabolomics Core Lab Equipment's Application Form

申請者基本資料

申請日期: _____

申請人: User Name		植微所主持人簽章: IPMB PI Signature	
單位/學校/系別: Institution		實驗室主持人簽章: User PI Signature	
實驗室: Lab No.		核可使用期限: Approved period	將依期限內進行收費 無填寫~不限制期限
線上預約系統帳號: Reservation Account	<input type="checkbox"/>	連絡電話: User/Lab Phone	
e-mail:			
收費: Charges	<input type="checkbox"/> 2021.10.1 起自行操作將進行收費，依預約時段進行收費 確認後請 打勾 。		
使用方式: Useage	<input type="checkbox"/> 自行操作(經教育訓練通過後才能自行操作) <input type="checkbox"/> 由操作人員上機 (僅限 LC-MS)		
申請使用儀器: Equipments	<input type="checkbox"/> LC-MS: 第一次申請填寫線上預約系統(Google search "ASMCF") <input type="checkbox"/> GCMSD-5975: <input type="checkbox"/> Liquid <input type="checkbox"/> Headspace <input type="checkbox"/> SPME <input type="checkbox"/> GCMSD-5977: <input type="checkbox"/> Liquid <input type="checkbox"/> UPLC: Waters UPLC Classic System – <input type="checkbox"/> PDA <input type="checkbox"/> ELSD <input type="checkbox"/> FLR <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> HPLC: Agilent 1260 Infinity II <input type="checkbox"/> DAD <input type="checkbox"/> FLD <input type="checkbox"/> FC <input type="checkbox"/> AKTA-1: GE ATKA Purify 10 <input type="checkbox"/> AKTA-2: GE ATKA PURE 25M <input type="checkbox"/> HPAEC: DIONEX ICS-5000 <input type="checkbox"/> PAD <input type="checkbox"/> Ion Suppressor <input type="checkbox"/> Fraction Collector <input type="checkbox"/> Training Instrument and Sofewave_____。		

注意事項:

1. 如已在收費方式上勾選，將依“核可期限“內按照線上預約系統上天數進行收費。
2. 所外人員僅限透過本所 PI 申請(簽名)，每次上機前須重新申請或在核可期限內使用。
3. 所有樣品都要經過離心或過濾後才能上機。
4. 溶劑或溶液均需用 0.22 μm 的膜過濾用潔淨的玻璃容器盛放，並標示實驗室名稱。
5. 純水需使用當天製備超純水(18.2MΩ)，須每日更換。
6. 上機過程中請注意樣品是否因低溫或進入管柱後沉澱，請隨時注意儀器壓力變化。
7. 請使用適合機台之樣品瓶，並留意是否揮發(尤其是 GC 樣品)。
8. 請留意各項溶劑體積是否足夠及廢液瓶體積，才能避免損害儀器。
9. 本核心實驗室所有儀器皆不開放使用含放射性物質之樣品。
10. 每台儀器桌面皆有注意事項，請先了解儀器正確之操作方法再上機。
11. 請將儀器清潔後將儀器置換成保存溶液後關機。(註:部分儀器 24 小時不關機)
12. 預約後如欲取消，請在三天前至線上預約系統取消，無取消仍以原預約時段收費。
13. 管理人員吳玉菁，電話 02-27871020，農科大樓 A227 室。

中央研究院植物暨微生物研究所

小分子代謝質譜儀核心實驗室自行操作收費表

Metabolomics Core Lab Equipment's Charging Scheme Form

Item 項目	Equipment Model 儀器型號	COST (NT\$)/ Unit 每單位價格
GC-MSD	Agilent GC MSD 5975C	1,000/Day
	Agilent GC MSD 5977B	1,000/Day
UPLC	Waters UPLC Classic System	1,000/Day
HPLC	Agilent 1260 infinity ii	600/Day
FPLC	ÄKTA Purifier 10	600/Day
	ÄKTA Pure 25	600/Day
HPAEC	Dionex ICS-5000	400/Day

注意事項:

1. 請自行到植微所線上預約系統勾選上機時段，將依預約時段進行收費。
2. 每日分成兩個時段，可累計收費天數，不足1天仍以1天計費。
3. 如需取消或異動，請自行至線上預約系統修改。
4. 預約未到者或延遲使用(上機時數減少)，仍以原預約時段收費。
(例如:使用者預約3.5天，使用1.5天，會以4天計費)
5. 每年4月、7月及10月結案，收費表PI簽名完成後，進行收費。
6. 使用者請自備樣品瓶、溶劑及管柱(部分儀器有公用管柱可使用，不需額外收費)。
7. 數據分析不需預約，也不會收費(僅需確認電腦是否有人使用)。
8. 同一實驗室至多連續預約兩星期。
9. 經認證之操作者可於設施開放時間使用，含國定例假日。
10. 預約過多時，管理者得視情況協調使用者之上機時間，以維護各使用者權益。