

國立嘉義大學智慧食農教研中心質譜分析服務收費標準

113年1月9日112學年度第4次行政會議通過

- 一、國立嘉義大學（以下簡稱本校）為符合校內外對質譜分析的需求，增進質譜儀設備使用效益，依「國立嘉義大學產學合作經費收支處理要點」，特訂定「國立嘉義大學智慧食農教研中心-質譜分析服務收費標準」（以下簡稱本標準）。
- 二、質譜分析服務設備如下：
 - （一）氣相層析質譜儀(5977B，Agilent)。
 - （二）液相層析串聯質譜儀(API4000，Sciex)。
 - （三）液相層析串聯質譜儀(4000QTRAP，Sciex)。
- 三、上述儀器設備提供本校及校外單位送樣檢測，由儀器設備管理人負責操作、維護及管理責任。
- 四、質譜分析應用廣泛，為有效使用並充份達到申請者需求，以提升研究之發展，送樣規定如下：
 - （一）為維護機器穩定性與良好數據品質，樣品檢測將由本中心管理人員負責，不開放申請人自行上機操作。
 - （二）欲申請送測者，請先詳閱「質譜分析服務申請表」（如附表）。
 - （三）數據結果由本校智慧食農教研中心存放於雲端（申請人得自行下載），並保存實驗結果二個月，超過期限即刪除。
- 五、本標準經行政會議通過，陳請校長核定後實施。

國立嘉義大學智慧食農教研中心

質譜分析服務申請表

本案編號：_____ 收件日期：_____ 收件者：_____

(以上由智慧食農教研中心填寫，本表填妥後請 email 至本中心信箱：itfa.technicalservice@mail.ncyu.edu.tw)

申請者基本資料

申請人/ 實驗室主持人		申請日期	
單位名稱		申請人/ 實驗室主持人簽章	
聯絡人		連絡電話	
e-mail		傳真電話	
聯絡地址			
收據抬頭/統一編號			

服務項目	儀器	數量 (件)	單價(元)/ 校內	單價(元)/ 校外	備註
特定小分子 絕對定量分析	LC-MS/MS		5000 元	8000 元	1. 須提供標準品。 2. 最多可同時分析五個分析物。若超過五個分析物，每增加一個分析物加收 250 元。 3. 數據包含五點檢量線、一件樣品與樣品基質效應評估一次。若使用相同檢量線，每多一件樣品加收 1000 元。
		分析物數目：_____			
	GC-MS		5000 元	8000 元	
		分析物數目：_____			
特定小分子 定性/相對定 量分析	LC-MS/MS		1000 元	2000 元	1. 須提供標準品。 2. 最多可同時分析五個分析物。若超過五個分析物，每增加一個分析物加收 250 元。
		分析物數目：_____			
	GC-MS		1000 元	2000 元	

	LC-UV		500 元	1000 元	方法總分析時間須為 30 分鐘以內。若超過 30 分鐘，每 10 分鐘加收 30 元。 預計分析時間：_____
直接進樣分析 (infusion)	ESI-MS/MS		500 元	1000 元	
	APCI-MS/MS		500 元	1000 元	
非標的小分子 定性定量分析	LC-MS/MS		4200 元	4800 元	1. 若需三重複分析，數量請乘以 3。 2. LC-MS/MS：因數據處理方式複雜，僅提供前十強化合物之結果。若有其他需求，可經專案評估後另議價格。
	GC-MS		2000 元	4000 元	
	合計			元	(由智慧食農教研中心計算，請申請人確認後請於下方欄位簽名/蓋章)

備註

- ※ 本單位儀器由技術人員操作，不開放自行操作。
- ※ 因管柱及層析條件具專業技術性，須事先討論樣品性質，必要時申請者須提供管柱，以利後續分析。
- ※ 若單次委託樣品超過 20 個（須於 60 天內送樣），或有特殊分析需求，可經專案評估後價格另議。廠商若有長期及大宗委託分析項目，可另行與本校簽定建教合作計劃。
- ※ 送檢樣品按申請順序處理，原則上在收到樣品後 20 個工作天內完成分析。申請人如有特殊需要，可提出申請速件處理，惟需加收檢驗費用，以收費標準乘 1.5 計價。
- ※ 送檢之樣品如遇特殊情形（如：限於設備或非短期內所能完成，或其他特殊原因），經說明後得予以拒絕。
- ※ 數據結果將存放於雲端，請於通知後至雲端自行下載，本中心將保存實驗結果二個月，之後即刪除。數據結果僅供參考用，並只對送檢樣品負責，不得做為訴訟上之證明或出版物之廣告等商業宣傳推銷之用。本中心相關檢驗人員亦無出席各種說明會或公開證明之義務。

申請人	智慧食農教研中心
(請確認金額後簽名/蓋章)	(繳費完成後核章)
日期：	日期： 繳費收據號碼：

繳費方式

以即期支票(抬頭請書寫全銜“國立嘉義大學”)、現金或匯款繳付。匯款銀行:中國信託商業銀行嘉義分行,銀行代碼:822,匯款戶名:國立嘉義大學402專戶(匯款戶名之「402」數字請用「全型字」),匯款帳號:082350003063。

1. 以現金繳費者:合計金額經智農中心計算後,請申請人確認金額後於申請人欄位蓋章/簽名,再持本單據影本至總務處出納組繳費,繳費完成後請將收據拍照回傳至本中心信箱(itfa.technicalservice@mail.ncyu.edu.tw)。
2. 以匯款繳費者:合計金額經智農中心計算後,請申請人確認金額後於申請人欄位蓋章/簽名。匯款後請提供申請表與匯款資料至本中心信箱,匯款資料包含匯款日期、帳號末五碼、金額,以及收據領取方式,如親自領取、郵寄等。
3. 本校校內老師若要以計畫繳付,請告知本中心人員,後續將協助處理相關事宜。

樣品送件方式

親自送件(週一至週五 09:00~12:00、13:30~16:30)或以郵寄方式寄送樣品,並請 email 通知本中心(itfa.technicalservice@mail.ncyu.edu.tw)。地址:600 嘉義市東區學府路 300 號 國立嘉義大學智慧食農中心 綜合教學大樓 2 樓 A32-222。

樣品詳細資料

樣品名稱	樣品所屬物種
樣品狀態	<input type="checkbox"/> 固態粉末樣品 建議回溶溶劑: _____ 是否含鹽類? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, 鹽類名稱與濃度: _____
	<input type="checkbox"/> 液態樣品 溶劑: _____ 是否含鹽類? <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes, 鹽類名稱與濃度: _____
樣品儲存	本實驗室一律以 -20 °C 儲存,如需其他儲存方式請註明 <input type="checkbox"/> 4 °C <input type="checkbox"/> 室溫 <input type="checkbox"/> 其他
備註	(請詳述有助於分析之資料,例如層析分離條件與管柱、相關數據)

※本實驗室不接受具放射性及毒性樣品。

※請盡可能降低鹽類含量,尤其不可含有磷酸鹽和清潔劑,若有 DMSO 請註明。