

## 國立台灣大學生農學院共儀中心感應耦合電漿質譜儀使用申請表

申請人	姓名		電話 E-mail		身份	<input type="checkbox"/> 生農學院師生
	單位		實驗室 主持人			<input type="checkbox"/> 校內非生農學院同仁 <input type="checkbox"/> 校外人士
樣本描述	樣本 種類 (勾選)	<input type="checkbox"/> 表面水體或地下水體； <input type="checkbox"/> 土壤溶液； <input type="checkbox"/> 土壤萃取液； <input type="checkbox"/> 土壤分解液； <input type="checkbox"/> 植物體分解液； <input type="checkbox"/> 其他：(請註明)				
	溶媒 種類 (勾選)	<input type="checkbox"/> 水； <input type="checkbox"/> 鹽酸； <input type="checkbox"/> 硝酸； <input type="checkbox"/> 硫酸； <input type="checkbox"/> 王水； <input type="checkbox"/> 氫氟酸； <input type="checkbox"/> 混合酸(含氫氟酸)； <input type="checkbox"/> 混合酸(不含氫氟酸)； <input type="checkbox"/> DCB 萃取液； <input type="checkbox"/> 草酸銨萃取液； <input type="checkbox"/> Mehlich III 萃取液； <input type="checkbox"/> 焦磷酸鈉萃取液； <input type="checkbox"/> 有機溶劑(請註明)； <input type="checkbox"/> 其他：(請註明)				
	樣本 處理 (勾選)	<input type="checkbox"/> 未經離心或過濾； <input type="checkbox"/> 離心取上澄液，未經濾紙過濾； <input type="checkbox"/> 離心並經濾紙過濾； <input type="checkbox"/> 經濾紙過濾； <input type="checkbox"/> 經 Millipore 濾膜過濾； <input type="checkbox"/> 其他：(請註明)				
	鹽類 濃度	(請註明預估之總可溶性鹽類濃度)				
樣本數量		測定元素				
測定日期	(請填寫擬測定日期或希望得測定資料日期)			操作人員	(自行操作者需簽名或蓋章)	
備註	一、校外各單位每次使用本儀器前必須填寫本申請書。二、本申請書必須經儀器負責人或專任操作人員認可始得操作。					
編號：				審核：(審核人簽名或蓋章)		

### 注意事項：

- (一) 本儀器目前僅接受澄清之液體樣品，任何混濁或未經澄清化處理(如離心、過濾等)的樣品將拒絕接受。本儀器暫不接受固體樣品的委託分析服務。
- (二) 申請委託服務時，為了減低操作人員的工作負擔及避免不必要的樣本污染與分析困擾，委託者在送樣分析時，應盡量將樣本置於規定規格(外徑×長度= 16~17 mm × 100~125 mm)之試管或離心管中，並清楚標示樣本編號，操作人員將盡量避免樣本之傾倒與稀釋動作。樣本液量儘量在 5 mL 以上。
- (三) 申請委託服務時，委託者可自行配製欲分析元素之各種濃度範圍的標準溶液，標準溶液之體積以 25 mL 以上為宜。如須代為配製各種濃度範圍的標準溶液，委託者另需負擔標準溶液配製費用。

聯絡人：江珮瑜小姐/(02)3366-4811/ [b96603042@ntu.edu.tw](mailto:b96603042@ntu.edu.tw)

李達源教授/(02)3366-4811/ [dylee@ntu.edu.tw](mailto:dylee@ntu.edu.tw)