

國立臺灣大學生農學院共儀中心感應耦合電漿原子發射光譜儀使用申請表

| | | | |
|------|--|--|--|
| 申請人 | 姓名 | 電話 | 身份 |
| | 單位 | E-mail | |
| | | 實驗室主持人 | <input type="checkbox"/> 生農學院師生 <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 10 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 40 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

李達源教授/(02)3366-4811/ dylee@ntu.edu.tw