

核能研究所貴重儀器相關資訊表

歸屬單位	燃材組	預算代號	07A4701601		
購買日期	108.02.26	財產編號	3013208-0037-0000195		
設備名稱	ELTRA 氧氮氫分析儀				
類別	<input type="checkbox"/> 微結構分析儀具 <input type="checkbox"/> 物理化學特性分析儀具 <input checked="" type="checkbox"/> 化學成分分析儀具 <input type="checkbox"/> 放射性分析儀具 <input type="checkbox"/> 機械性能測試儀具等 <input type="checkbox"/> 其他：				
廠牌名稱	ELTRA ELEMENTAL ANALYZERS				
規格	O 分析量 0.1ppm-2% ; O 分析量 0.1ppm-2% H 分析量 0.01ppm-1000 ppm (1g 試片)				
型號	ELEMENTRAC ONH-p				
設置場所	020 館 57 室				
採購途徑	<input type="checkbox"/> 國內採購 <input checked="" type="checkbox"/> 國外採購 <input type="checkbox"/> 自行設計(並委外)製作 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
購置計畫名稱	107 年度科發基金補助「高放射性實驗室檢測技術精進計畫」				
使用年限	8	每年維護費用估計	30 仟元		
功能說明	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 適用樣品: 無機樣品(Inorganic Samples) - 如金屬, 化合物等</li> <li>● 可分析樣品: 粉末、柱形、線形、顆粒狀樣品均可</li> <li>● 可同時測出樣品的氮(Nitrogen)及氧(Oxygen)或氧(Oxygen)及氫(Hydrogen)的含量</li> <li>● 氧分析使用 IR sensor Detector, 測量範圍: 0.1ppm ~ 2%</li> <li>● 氫分析使用 Thermal Conductivity Detector, 測量範圍: 0.01ppm ~1000ppm</li> <li>● 氮分析使用 Thermal Conductivity Cell, 測量範圍: 0.1ppm ~ 2%</li> </ul>				
保管單位	燃材組	保管人	胥耀華	聯絡電話	6622
操作人員	彭成昌	諮詢人員	胥耀華	聯絡電話	6622
是否為共同使用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 註：所稱共同使用，係指可提供所內非保管單位使用，或可提供對外服務。				
可否提供對外服務	<input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 提供所外單位借用。 <input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 接受所外單位或自然人委託代為測試。 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否 同意所外單位派員或自然人自行操作。 填同意所外單位派員或自然人自行操作時，操作人員資格說明：  <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
開放服務項目	金屬與化合物等無機固體樣品之氧、氮與氫含量分析				

