

核能研究所重大研發設備相關資訊表

歸屬單位	化工組	預算代號	92A19104		
購買日期	93/09/30	財產編號	3100708-0156-0000001		
設備名稱	冷場掃描式電子顯微鏡				
類別	<input checked="" type="checkbox"/> 微結構分析儀具 <input type="checkbox"/> 物理化學特性分析儀具 <input 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	HITACHI				
規格	冷場陰極式				
型號	S-4800				
設置場所	036A 館 116 室				
採購途徑	<input checked="" type="checkbox"/> 國內採購 <input 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	濕性廢料高減容固化系統建立				
使用年限	10 年	每年維護費用估計	300 仟元		
功能說明	1. 針對各種材料表面微結構觀察。 2. 藉由 SEM 本身之量測功能，可提供精準之尺寸量測，如膜厚等。 3. EDS 可提供樣品表面之微區定性或半定量之成份元素分析，與特定區域之 Point、Line Scan、Mapping 分析。				
保管單位	化工組	保管人	謝賢德	聯絡電話	03-4711400 轉 5817
操作人員	謝賢德	諮詢人員	沈錦昌	聯絡電話	03-4711400 轉 5804
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 checked="" 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 checked="" 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：所外單位借用資格為執行本所計畫或合作案之所外單位人員，經設備保管單位訓練合格後始可借用及操作。 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
開放服務項目	1. 電子顯微鏡 2. EDS 元素分析				

