

核能研究所重大研發設備相關資訊表

歸屬單位	核安中心	預算代號	01A701201		
購買日期	102/10/23	財產編號	3100708-0215-0000002		
設備名稱	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 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	JEOL				
規格	三合一熱場發射掃描式電子顯微鏡				
型號	JSM-7100F				
設置場所	020A				
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	固態氧化物燃料電池發電系統技術發展(4/4)				
使用年限	6年	每年維護費用估計	300 仟元		
功能說明	微結構分析與化學成分分析。				
保管單位	燃材組	保管人	呂文豐	聯絡電話	(03)471-1400 轉 6708
操作人員	呂文豐	諮詢人員	黃俊源	聯絡電話	(03)471-1400 轉 6615
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，或兼可提供對外服務。				
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 type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 否 接受所外單位或自然人委託代為測試。 <input checked="" 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：需操作過 JEOL 掃描式電子顯微鏡 100 小時以上，且通過儀器管理者考核才可自行操作。另需操作其附屬分析儀器 EBSD 與 WDX 需預約操作時段接受操作訓練(訓練收費與自行操作收費相同)，並通過本儀器管理者考核才可自行操作。原則上只允許分析金屬類試片，如為金屬粉末需要進行相關處理，以免污染腔體真空度，在實驗操作前須向儀器管理者告知所要分析之材料為何。 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
開放服務項目	三合一熱場發射掃描式電子顯微鏡微結構分析與化學成分分析。				

