

核能研究所重大研發設備相關資訊表

歸屬單位	燃材組	預算代號	94-71-04-01		
購買日期	094/08/17	財產編號	3100901-0152-94-0000003		
設備名稱	SOFC-MEA 元件測試系統				
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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他：SOFC 燃料電池效能測試平台				
廠牌名稱	肯昇				
規格	Sample dimension (直徑=20mm) Temp=1000°C				
型號	Probostat/Solartron 1260/1287				
設置場所	036C 館				
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	AEE0301 SOFC 奈米級粉料及其效能研究(5/6)				
使用年限	8	每年維護費用估計	50 仟元		
功能說明	1.進行 SOFC 燃料電池之效能測試，包含開路電位量測、功率測試、長時間穩定性測試等。				
保管單位	燃材組	保管人	林泰男	聯絡電話	6834
操作人員	高維欣	諮詢人員	高維欣	聯絡電話	6826
是否為共同使用	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 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：需有相關操作經驗證明並經所內保管單位負責人審核。 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(請說明)：(1)需有在其他測試機台操作測試經驗者；(2)樣品大小需符合測試規格，並提供樣品相關資訊，且測試所需之相關耗材需自行提供。				
開放服務項目	I-V-P 效能量測				

