

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	95/12/20	財產編號	3101103-0279-0000001		
設備名稱	X 射線光電子能譜儀				
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	PHYSICAL ELECTRONICS				
規格	X-ray 光源：掃瞄式單光器(Scanning Monochromated )Al anode。 能量分析儀：180°Spherical Capacitor Analyzer Hot/Cold Stage：-120°C ~+250°C。 真空度：<math>5 \times 10^{-10}</math> torr				
型號	PHI Quantera SXM				
設置場所	036A 館 112 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	5 年	每年維護費用估計	700 仟元		
功能說明	可進行表面元素分析，偵測材料表面或縱深方面的元素組成及分佈，並瞭解個別成分元素原子之鍵結。				
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	XPS 全能譜圖、單元素能譜圖、元素影像掃瞄、元素縱深分佈				

