

核能研究所重大研發設備相關資訊表

歸屬單位	化學組	預算代號	98A4750601		
購買日期	98/12/6	財產編號	3100708-0205-0000001		
設備名稱	X 光繞射儀				
類別	<input type="checkbox"/> 微結構分析儀具 <input checked="" 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	Bruker (台灣布魯克公司代理)				
規格	2035*1400*1260mm，X 光管為銅(Cu)靶，樣品台可同時放置 9 個樣品，且能自動進樣量測，並配置半導體偵測器一部。				
型號	D8 ADVANCE				
設置場所	043 館				
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	1. 沸水式和進步型沸水式核電廠水質最適化控制方案(Y99-Y103) 2. 與燃材組共同執行飼水加氫燃料棒監測計畫(總承攬商：Areva 公司)(Y100-Y102)				
使用年限	5 年	每年維護費用估計	130 仟元		
功能說明	物質結晶型態鑑定。				
保管單位	化學組	保管人	蔡翠玲	聯絡電話	5028
操作人員	陳亮丞、蔡翠玲	諮詢人員	蔡翠玲	聯絡電話	5028/5014
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： <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
開放服務項目	土壤、合成材料等固態樣品 X 光繞射定性分析				

