

核能研究所重大研發設備相關資訊表

歸屬單位	機械系統	預算代號	880309		
購買日期	88.06.01	財產編號	3101103-0271-0000003		
設備名稱	LOCA 模擬測試系統				
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 checked="" type="checkbox"/> 機械性能測試儀具等 <input type="checkbox"/> 其他：_____				
廠牌名稱	詹記機電				
規格	200°C ; 10kgw/cm ²				
型號	LOCA041				
設置場所	041 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	核能零組件檢證驗證計畫				
使用年限	5 年	每年維護費用估計	200 仟元		
功能說明	執行核能零組件之嚴酷環境驗證，測試設備為模擬高溫高壓環境條件下，當核能電廠發生高溫高壓事故時，受測之零組件是否依然保有預期的安全功能。 測試腔內直徑 60 公分與 120 公分。鍋爐最大承載壓力 10kgf/cm ² 。				
保管單位	機械系統	保管人	柯學超	聯絡電話	3398
操作人員	張凱威	諮詢人員	張凱威	聯絡電話	3408
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： 由於設備具有高度危險性，需有合格的操作人員來執行相關作業，故由本所相關人員親自執行較為適當，以免公安事件發生。 <input type="checkbox"/> 其他(請說明)：				
開放服務項目	模擬高溫高壓環境條件小型零組件檢測				

