

### 核能研究所重大研發設備相關資訊表

歸屬單位	同位素組	預算代號	98700306		
購買日期	98/09/17	財產編號	3110602-0012-0000001		
設備名稱	肝功能測定儀器設備				
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	Teruo Fisher				
規格	ESI、Ion trap、Orbitrap、ETD				
型號	LTQ Orbitrap XL™				
設置場所	052 館 310A 室				
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	肝病變診療動物模式建立分項計畫				
使用年限	3 年	每年維護費用估計	300,000 元整		
功能說明	1. 可偵測分子量 m/z：50-2000 與 m/z：200-4000 範圍的化學分子 2. 可進行分子碰撞實驗，共有 CID、HCD、PQD 與 ETD 模式(也提供 MS/MS 測定) 3. 可進行高解析質量分析，有效位數到小數點後第四位 4. 可進行 LC-MS 梯度沖提分析				
保管單位	同位素組	保管人	王美惠	聯絡電話	03-4711400#7162
操作人員	林昆諒	諮詢人員	林昆諒	聯絡電話	03-4711400#7150
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	一般質譜鑑定(low mass or high mass)				

