

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 | 00710301 | | |
| 購買日期 | 94/9/15 | 財產編號 | 3100602-0006-0000002 | | |
| 設備名稱 | 質點影像測速系統 | | | | |
| 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：影像測速 | | | | |
| 廠牌名稱 | 均應均億企業. | | | | |
| 規格 | IDT-XS4-M-4 Series | | | | |
| 型號 | L532-3000P | | | | |
| 設置場所 | 021 館 108 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 | 固態氧化物燃料電池發電系統技術發展(3/4) | | | | |
| 使用年限 | 5 年 | 每年維護費用估計 | 100 仟元 | | |
| 功能說明 | <p>使用雷射光源，並將雷射光源調整成如薄頁般的光源，再將所需觀測的平面打入雷射光源，當雷射照射到流場中的粒子時，就會產生散射的現象，最後再由高速攝影機拍攝整個觀測面。</p> <p>獲得每個時間下觀測面的影像資訊後，經由電腦比對運算，就可以得到此模型全場的二維流場</p> | | | | |
| 保管單位 | 燃材組 | 保管人 | 林弘翔 | 聯絡電話 | 6786 |
| 操作人員 | 林弘翔 | 諮詢人員 | 林弘翔 | 聯絡電話 | 6786 |
| 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 checked="" type="checkbox"/> 可 <input 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 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 | 二維流場模型建立 | | | | |

