

委託調查研究費

期別：109 年 1 月

項次	計畫名稱	研究期程	委託對象	內容摘要 (含計畫總核定金額)	決標金額 (千元)	核准理由 (預期效益)
1	燃煤電廠資源化副產物檢測數據管理平台	109.02.01~110.07.31	網雲資訊有限公司	<p>一、內容摘要：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本所在各電廠飛灰、底灰化學檢驗已有豐富成果與經驗，並累積大量檢驗歷史數據。 2. 唯目前尚未建立燃煤電廠資源化副產物檢測數據管理平台(以下簡稱檢測數據管理平台)，資料查詢耗費人力甚多，形成工作瓶頸，故亟需建立整合性的資訊系統，使從樣品收件、派工、數據輸入、報告審核至報告傳送之實驗室作業流程，以及客戶服務，皆能自動化、網頁化，以提高服務效能，增加業務量，並輔助技術傳承。 3. 本所已建置 Nutanix 虛擬化管理平台，廠商提交之虛擬機器須相容於 Nutanix Acropolis Hypervisor (AHV)平台，該虛擬機器規格為 CPU：2 Core 2 Thread (共 4 個 Thread)，記憶體：8GB，硬碟：500GB，作業系統須為 Windows Sever 2008 R2 / Ubuntu 12.04 LTS / CentOS 6.8 版本以上，開發過程使用之軟體皆由廠商提供正版永久授權。 <p>二、本研究計畫核定預算金額：2,500 千元 (不含稅)</p>	2,200 (不含稅)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建立適合本實驗室內部作業流程之檢測數據管理平台。 2. 客戶能經由網頁登入檢測數據管理平台，瀏覽或下載歷史數據。下載之歷史數據須是具密碼保護的 PDF 檔案。
2	封印鎖管理機制探討與管理系統建置之研究	109.02.01~111.01.31	鏈雲股份有限公司	<p>一、內容摘要：</p> <p>本案擬探討本公司營業區處各部門對於封印鎖的新品入庫、領用、裝拆、結算及銷毀程序，將上述程序導入實務派工作業，並予以程式化；另探討本公司現有裝設在現場之封印鎖將來回饋至封印鎖資訊管理機制，以切確掌握公司封印鎖現況。</p> <p>二、本研究計畫核定預算金額：8,000 千元 (不含稅)</p>	7,518 (不含稅)	<p>本公司同仁平常需進行維護作業，一年的封印鎖拆裝約 400 萬顆，必須耗費眾多人力進行封印鎖管理，若能 e 化管理公司封印鎖，將可大幅縮減人力處理工時，並將人力轉投入其他工作。</p>