



90.5.5 世界日報

屋崙科學中心啓用 超級電腦進駐

勞倫斯柏克萊國家實驗室分支機構 將與全美研究機構、大學連線

【記者徐敏子屋崙報導】能源部勞倫斯柏克萊國家實驗室第一個實驗室之外的分支機構——屋崙科學中心（Oakland Scientific Facility），二十四日在屋崙舉行正式啟用儀式，屋崙市長布朗親臨會場致賀，並以市長及柏克萊校友身分歡迎實驗室來屋崙「安家」。

座落在屋崙金融區的勞倫斯柏克萊國家實驗室屋崙科學中心，位於二十街與富蘭克林街交界，之前為富國銀行所在地，該棟大樓的發展商和房東是華裔王正本領導的股悉諾一百老匯股份有限公司（Encinal Broadway, LLC）。在屋崙科學中心工作的主要是實驗室電腦科技人員，中心的主要裝備為實驗室國家能源

接通世界

↑屋崙市長布朗（左）和勞倫斯柏克萊國家實驗室主任向克共同象徵性地為實驗室屋崙科學中心接通與世界各地的連線。（記者徐敏子攝）

科學電腦中心的超級電腦以及資料庫系統。新中心樓高四層，總面積二萬七千平方呎，一、二層為科學中心使用，三、四層由加大總校長辦公室使用。勞倫斯柏克萊國家實驗室由能源部委託加大具體管理。

屋崙科學中心超級電腦房總面積為一萬六千平方呎，另計畫在未來兩年中加建面積四千平方呎。今年一月，實驗室已將 2528 - Processor IBM RS-6000 SP 超級電腦遷進新址，中心表示，該 IBM 電腦一旦上網，將成為全世界最具威力的非機密超級電腦。該一超級電腦中心並與能源部「能源科學網」（Energy Sciences Network）連線，「能源科學網」連接了全美國家實驗室、大學、和研究機構的數千名研究人員。布朗市長在慶祝儀式上，與勞倫斯柏克萊國家實驗室主任向克（Charles V. Shank）象徵性地共同啟動連線裝置。

布朗市長對勞倫斯柏克萊國家實驗室選擇在屋崙設立科學中心表示讚賞，他意有所指地表示：屋崙市政府對外來機構在屋崙的發展不像柏克萊市那樣設限，柏克萊來屋崙市發展多得益。

布朗並起勁地向來賓介紹即將於六月二十五日開學的屋崙軍事特許高中，表示教育和科技等均是屋崙城市發展的優先項目，官僚主義在屋崙市政府沒有市場，實驗室屋崙科學中心同樣將獲得市政府的大力支持。能源部科學辦公室主任戴克（James F. Decker）帶來了能源部長亞伯拉罕的賀信。

勞倫斯柏克萊國家實驗室在過去七十年中一直在科學及工程技術領域保持領先地位，扮演著國家科學界強有力的資源中心的角色，是美國生物學、物理學、材料科學、化學、能源及電腦科學等領域領先群雄的科研機構，也是能源部所有國家實驗室中歷史最悠久的實驗室。