



- 搜尋
- go!
- 回首頁
- English
- 訊息訂閱
- 網站導覽
- 交通聯絡

- 最新訊息
- 中心簡介
- 對外服務

- 服務快訊
- 硬體設備
- 軟體與資料庫
- 帳號申請
- 教育訓練
- 專案服務
- 常見問題集
- 場地租借
- 參訪申請
- 更多服務
- 核心業務
 - 網路建置與維運
 - 計算設施建置與維運
 - 應用研究發展
 - 亞太中樞計畫
 - 南區辦公室
- 國際合作聯盟
- 國內合作聯盟
- 相關連結

動態消息

國網與中央大學攜手 營造優質TWAREN網路服務環境

2004-07-28

國家實驗研究院與國立中央大學，7月28日於國家實驗研究院會議室正式簽署合作協議，由國立中央大學校長劉全生以及國家實驗研究院院長李羅權代表簽約，雙方除達成研發人才合作交流的共識外，且將共同致力於科技研究開發。本次並由國家高速網路與計算中心（國網中心）以及國立中央大學（中央大學）領先開啓「網路管理技術合作計畫」，為新一代的TWAREN（TaiWan Advanced Research and Education Networks，台灣高品質學術研究網路）建置一穩健而有效率的網路管理系統。

國研院院長李羅權、以及中央大學校長劉全生於致詞時皆表示，本次的合作是一個指標性的開始！國網中心與中央大學於網路管理技術上的開發合作是一個起點，未來則可將各項人才交流以及研發能量拓展至地震、太空、光電、奈米、晶片、甚至是e-learning教學等領域，全面整合、活用國家實驗研究院所蘊含的豐沛資源，藉由緊密的合作關係激發出更具深度、廣度的成果。

「網路管理技術合作計畫」便首先開啓了實質的應用合作。國網中心本著營運全方位網路、永續服務使用者的理念，結合中央大學在網路管理上的豐厚經驗與專業的學術基礎，共同致力為TWAREN量身訂製網路管理系統；並因應掌控網路品質的特殊需求進行深入分析，以開發相關的SLA（Service Level Agreement）服務契約技術；更將就長遠的營運考量，針對TWAREN環境規劃所需之服務管理系統及功能。預期將以最精簡的人力管理成本，發揮最迅速、即時的網路控管效能。

國網中心副主任葉俊雄亦表示，雖然TWAREN網路目前已建置完成，然而真正的挑戰現在才正要展開。TWAREN今後營運發展的重點，便是強化網路維護與管理自動化工作，以維繫高品質網路服務為當前的重要課題。此次合作邀集中央大學的專業團隊共同研發網路管理技術，並落實應用於TWAREN網路上，正是期許藉由這些關鍵性的技術引燃網路維運的效能，進而推動台灣高品質學術網路TWAREN成為全方位、高效率的網路服務環境！

← 上一頁

- 挑戰2008-國發計畫

TWAREN
高品質學術網路

影片介紹

KING
知識創新格網

醫療格網

生態格網

應用服務網
奈米科學網

生物資訊系統

PC叢集研發與應用

化學資料庫
與應用程式

NCHC軟體與資料庫
服務系統

知性生活網

NCHC LIVE
英語聊天室

科學志工

圖書館



| 版權所有 (C) 國家高速網路與計算中心 | 課程問題: [training](#) | 帳號問題: [account](#) | NCHC: [webmaster](#)
| 竹科本部: 新竹市科學園區研發六路七號 • 電話: 03-577-6085 | 南區辦公室: 台南縣新市鄉南科三路21號 • 電話: 06-505-0940
| 發票抬頭: 財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心 | 統一編號: 80778299