

閻雲校長、醫學科技學院李友專院長受邀參加「第 24 屆近代工程技術討論會」

（METS 2012）雲端運算之應用與服務專題



本校閻雲校長及醫學科技學院李友專院長日前受邀參加 11 月 12 日，於台大醫院國際會議中心舉辦之「第 24 屆近代工程技術討論會」（The Modern Engineering & Technology Seminar, METS 2012），李院長亦於會中發表「雲端運算之應用與服務」專題演講。

METS 於 1966 年所創設，主辦單位為中國工程師學會（簡稱「中工會」），每兩年舉辦一次，本次受邀參與的主題為目前最受矚目的醫療雲端運算應用，閻雲校長更親自出席擔任本次會議主持人，顯現本校對於醫療雲端化議題之重視且在醫療資訊領域中深具領頭羊地位。



此次討論會上，大會亦邀請到行政院張善政政務委員、台灣永續能源研究基金會簡又新董事長、百略醫學林金源董事長、美商 Planned Systems International, Inc. (PSI) 亞美陸陽科技股份有限公司林台陞執行長、美國哈佛大學醫學院附設麻省總醫院闕思杰博士擔任主講者，探討雲端運算、低碳時代為台灣資訊及醫療產業帶來的機會與挑戰。【圖：李友專院長（右圖）說明台灣醫療雲之現況與未來挑戰】

政府近年來積極推動雲端化相關產業，衛生署預計將以 4 年的時間完成健康資料加值服務雲端化工作，屆時除了可以增加服務能量外，也打算擴大服務範圍，讓全民都可以透過雲端取得相關健康資訊，增進個人健康管理效能，包含醫療雲（Medical Cloud）、保健雲（Care Cloud）、照護雲（Wellness Cloud）的全面應用，亦能提升國內學術研究層次。

本校目前已與衛生署合作，設立一個加值應用健保資料的研究分中心，使用「虛擬技術」提供加值服務，期待能帶動我國相關健康研究與生技事業的發展。本校亦積極與北醫三家附屬醫院及結盟醫院合作，將生物組織庫檢體資訊化，並加上去識別化的病歷資料，達到不僅是組織出庫，同時也能病歷出庫的目標。

會中在閻校長及李院長的討論帶領下，各相關領域之專家學者們及與會者皆表示對此議題相當感興趣且反應熱烈；會後李院長及本次會議工作人員將討論會內容及結論共識彙整，完成「民國 110 中工會發展策略白皮書」中雲端運算之應用與服務主題編寫工作，訂出發展目標、策略及行動方案，以確立未來有關議題推動之努力方向。（文/醫學科技學院）