



## ASIA Hot News

2012-05-02   

### 醫療體系總執行長許重義蒞校談論醫療雲！---

中國醫藥大學暨醫療體系總執行長許重義，與亞洲大學資訊學院教師座談，指醫療與資訊科技的結合是必然趨勢。



圖說：資訊學院院長黃明祥鼓勵老師善加利用Dry Lab資源。

中國醫藥大學暨醫療體系許重義總執行長，5月1日應邀參加亞洲大學（Asia University, Taiwan）資訊學院師長們座談，許重義總執行長指出，未來醫療與資訊科技的結合是必然的趨勢，在網路科技發達的現代，結合雲端運算與遠距醫療的「醫療雲」，可以吸引更多人使用，從中帶來無限的商機，未來能否發展出類似Google的商業模式，是成功關鍵。

亞洲大學資訊學院1日上午10時舉辦座談會，邀請中國醫藥大學暨醫療體系總執行長許重義主講「醫療雲」話題，由資訊學院院長黃明祥主持，光電與通訊學系主任黃秀園、資訊工程學系主任陳永欽、資訊多媒體應用學系主任廖岳祥等位師長與會聆聽。

黃明祥院長指出，很高興邀請許重義總執行長蒞校指導有關「醫療雲」相關研究合作事宜，相信在中國醫藥大學Dry Lab實驗室協助下，資訊學院師生的學術研究能更上一層樓，產出質量並重跨領域的研究成果。

許重義總執暢談Dry Lab實驗室進行研究的經驗，他提到，中國醫藥大學在民國98年結合健保資料庫等多項大型的資料庫系統成立Dry Lab，這個大型資料庫的特點，是可以利用當中大量的資料，做出有創意的學術研究，可避免昂貴、冗長的實驗過程，完成信效力十足的研究成果。

許重義總執強調，中國醫藥大學的Dry Lab成立迄今，已成功發表數百篇的學術論文，該實驗室提供完整的研究顧問團隊，只要老師或研究提供具創意的題目，Dry Lab團隊就能協助發展其研究方法與實驗過程，目前該實驗室已與中醫大的醫師、亞大教授群完成多篇的研究論文發表，並刊登於知名國際期刊。

許重義總執希望亞大資訊學院師生，能利用資訊專長結合Dry Lab資料庫，針對不同疾病之間的交互作用，加以分析出，如癌症與中風之間的關係，在Dry Lab的資料中，發現兩者之間確實有顯著的因果關係，其結果並已發表到國際期刊。

許總執強調，利用Dry Lab從事研究的題目應簡單明確，但要有創新方法，他以中醫大溫啟邦講座教授為例，溫教授利用Dry Lab資料庫，做出每天運動15分鐘，即可有效延長人類壽命，該研究獲得引影係數達33的英國刺絡針(The lancet)雜誌刊登，蘋果公司創辦人賈伯斯的名言"Keep it simple Keep it stupid"，他期許資訊學院師能做出簡單、有用的創意研究。



圖說：中國醫藥大學暨醫療體系總執行長許重義與亞洲大學院內相關領域老師進行座談。