



■ 新聞總匯

## ASIA新聞

### 亞洲早稻田網路視訊研討 建構健康照護環境

---

95/04/22工商時報

工商日報

林福吉

亞洲大學與姐妹校日本早稻田大學於日前成功完成網路視訊研討會議，兩校未來將為建構全球無所不在的健康照護環境而攜手合作，共同努力。

教育部於去年委託台灣評鑑協會辦理大學校務評鑑，亞洲大學榮獲大學私校三組第一名，由於辦學績效卓越，深受推薦肯定，被教育部選定為舉辦校務觀摩之學校，開放給各大學校院報名參觀，以利各校經驗交流。日前各大學校院主管代表蒞校參觀，當天上午由亞洲大學蔡文祥（右圖）校長親自簡報，並帶領參觀校園各項軟硬體建設及教育成果展；其中以資訊學院與健康學院的合作成果最為精采。

亞洲大學電腦與通訊學系利用網路視訊與姐妹校日本早稻田大學進行U-healthcare over IPv6學術研討會議；會議中該校主管教授們與日本早稻田大學的後藤滋樹教授等討論，在社區設立資訊站，以建立全球無所不在的健康照護環境的構想。也就是說，在社區設立資訊站後，社區居民可以利用各種儀器由醫師做遠距診斷，資訊站提供社區居民電腦的相關活動與娛樂；這是善用新一代網際網路IPv6，而達到無所不在健康照護環境（U-healthcare）的結果。

該校更進一步舉例說明展示，『電腦與通訊學系』依照長期照護研究所規劃之失智或居家獨居老人照護情境設計，提供以下設備與裝置：Polysomnograph（簡稱PSG；睡眠偵測裝置）、心跳無線偵測裝置（利用偵測心跳或遠距診斷判斷生命徵象）、呼吸無線偵測裝置（利用偵測呼吸或遠距診斷判斷生命徵象）、定位無線偵測裝置（老人迷路或有意外時可立即找到並馳援）、智慧型冰箱（提醒老人用餐及不能吃、不可吃的飲食）、智慧型藥櫃（提醒老人用藥，且勿吃錯藥）、跌倒之無線偵測裝置（老人身上裝置感應器及電子設施，如意外跌倒，可立即警訊馳援）、浴室跌倒之無線偵測裝置（老人身上裝置無線感應器及電子設施，如意外跌倒，可立即警訊馳援）。該校展示如何利用這些設備與裝置，讓我們可隨時了解到受照護者的所在位置、起居狀況，及生命徵象等，尤其當受照護者發生意外時，可立即通知相關人員處理並進行救護。參觀成果展之眾多貴賓，對亞洲大學的教育成果留下極深刻的印象與讚許。

此次網路視訊研討會的成功，該校蔡校長文祥表示，未來除將繼續以此系統從事學術研討及演講外，亦將聘請國外名師利用此系統在遠端開課，老師可在他的研究室或住處直接遠距教學，對該校學生國際化學習將受益良多。

[回上一頁](#)