

## 捷鑿科技捐贈雲端視訊軟體致詞

首先很感謝清大資工系教授、捷鑿科技首席顧問黃能富捐贈自行開發的雲端互動平台「ShareRoom」。黃能富教授是本校難得的教學、研究、服務三棲傑出教授，在教學方面，是本校三次傑出教學教師獎得主，因而於九十七年獲得清華大學特聘教授榮譽；在研究方面，他獲得多次國科會甲等及優等研究獎，並於九十四年得到國科會「研究計劃第一級主持人獎助」，獲得教育部「大學教師與產業界合作研發績效卓著獎」（八十七年）以及清華大學傑出產學合作獎(九十九年)；在服務方面，他曾任資訊工程系主任，以及教育學術網路系統安全保證及反駁客控制技術研發中心主任，行政院IPv6推動指導委員會研究發展組召集人，他的研究專長在雲端影音互動平台技術、p2p影音分享技術、IPv6網路、網路安全以及高效能交換器/路徑器，是極為優秀的教師。

捷鑿科技所捐贈雲端視訊軟體 ShareRoom 特色是不用安裝任何程式，只要有電子郵件帳號，就能同時提供上百人進行線上開會、教學等即時影音互動，平台還可以將開會過程全程錄製，大量節省因開會所需支出的交通、時間成本。這套系統將對跨國徵才以及國際團隊的合作上，有非常實質的幫助。清大校園廣闊，且校內外教師間合作的研究案很多，以往討論會議可能受制於距離及空間，所以衍生許多時間及

碳足跡的浪費。現在藉由這套系統，免走出研究室或辦公室，就可以直接在電腦上影音互動，討論研究進度。清大停車位、會議室空間不足的窘境，可因「ShareRoom」的便利性獲得局部舒緩，也降低碳足跡的產生量。

等一下大家可在現場親身體驗到，只要輕點網址連結，不用幾秒鐘的時間，線上會議室立即開通，使用者可以根據自己的喜好設定，自行調整視訊模式及顯示畫面。本平台除可以進行簡單視訊會議外，也提供白板及投影片功能，使用者可將簡報張貼在主畫面讓所有人觀看，平台也提供白板功能，讓多人同時在白板上畫圖，做互動討論，不管是用在討論議題、甚至是上課都非常方便。

一般線上互動軟體都需要安裝軟體，而這次捐贈給清大的 ShareRoom 首創「免安裝」功能，利用雲端平台的技術，將資訊都存在雲端，而非存在使用者的電腦中，成功解決需安裝軟體的困擾。只要有瀏覽器（例如 IE、Firefox、Chrome）可以上網的地方，甚至是智慧型手機，都可以使用，讓想參加會議的老師或學生，隨時都可以上線參與討論。

值得一提的是捷鑿科技於 2008 年 8 月在清大育成中心中成立，主要產品為雲端互動平台及應用，提供視頻傳送及互動應用的解決方案，如即時轉播、隨選即播、及同步互動服務等等。捷鑿科技致力於影音

互動服務，率先推出創新的影音互動服務，推出華人市場上的第一個 P2P 串流產品、建置網路直播電視臺、直播大型運動與娛樂活動，及舉辦大型線上演講等。現已開發出應用於線上教學、線上會議、線上行銷、數位電視媒體等完善的服務方案。