



國外教授來訪學術演講「Opportunities and Challenges in Information Communications Technology」

時間：2019-01-03

地點：E819

本次演講邀請西交利物浦大學關聖威教授進行專題演講。關教授是本系資工所碩士班第一屆畢業生，關教授先後在新加坡國立大學及英國布魯內爾大學等校任教，目前在西交利物浦大學任教，同時擔任該校大數據研究中心主任，是國際知名的計算機領域研究學者。關教授介紹從下列四個面向，介紹資訊的重要及未來的發展趨勢。

Green Computing：如何再利用資訊的大量計算及便利性時，還能兼顧環境的

Internet & Mobile Computing：網際網路的快速發展，產生非常多的應用，如何能用這些發展，為人類產生更多的便利性。

Big Data Computing：資訊化的便利，致使現在有眾多的資料量，未來有可能大數據能有的挖掘成效會愈來愈低，這是現在大數據發展的一個未來的瓶頸，但是目前絕對是人才供不應求，值得大家努力研究。

Intelligent Computing：需要提供更具有個人化的計算方式。機器很難解決臨時改變條件的問題。

面對 ICT 如此快速的進展，在教育上，如何能有效地教導學生，實為現今教育的大挑戰。



國外教授關聖威教授演講實況 1



國外教授關聖威教授演講實況 2