

高通公司創辦人厄文·雅各布博士

獲頒授「清華榮譽講座」



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2013 首頁故事

高通公司創辦人厄文·雅各布博士獲頒授「清華榮譽講座」

本校於 11 月 1 日舉行頒授高通公司共同創辦人、前任執行長厄文·雅各布博士 (Dr. Irwin Mark Jacobs) 「清華榮譽講座」典禮，包括台積電張忠謀董事長、本校前校長徐遐生院士等人都前來祝賀。雅各布博士除了介紹無線通訊的演進，他也以共同創辦的 Linkabit 和高通 (Qualcomm) 兩家公司的創新思維與全場四百多位觀眾分享，獲得熱烈的迴響。

陳力俊校長提到，雅各布博士不僅是科技業發展上的傳奇人物，他也是美國國家工程院院士，在學術界擁有崇高的地位。他曾任麻省理工學院 (MIT) 和加州大學聖地牙哥分校 (UCSD.) 兩個世界一流學府的教授，1965 年他著作的《通信工程原理》，甚至到全球知識經濟蓬勃發展的 21 世紀，該書仍視為該領域的「聖經」，後來他創辦高通公司，技術也是領先群雄。

「雅各布博士關心人類福祉的行動力，令人印象深刻。」陳校長說，雅各布博士與夫人是知名的慈善家，他們深信教育是為人類建構一個更美好生活的唯一的方法，是以，二人對全球各地高等教育的支持不餘遺力。陳校長說，今天頒發雅各布博士「清華榮譽講座」不僅因為他是公認偉大的教育家、科學家、科技專家和企業家，更因為他深具關懷人類社會的偉大情操。

雅各布博士提到，他很享受教書的樂趣，強調基礎教育的重要，而軟體導向的教學方式將會是未來的趨勢。他認為創新思維很重要，每個人都有自己的特色，都可以當優秀人才，鼓勵學生要對社會有所貢獻。

談到從教授到創立公司成為企業家的機緣，雅各布博士表示，都是未刻意經營。他說，1966 年康乃爾某位教授邀請他一同合作開公司，原先他拒絕，事後他改變主意，就此生活就從教書轉換成企業家。雅各布博士先後與友人共同創立 Linkabit (現為 L-3 Communications 的分公司) 以及高通公司都有很好的表現。

他提到，高通公司在 1985 年成立，第一個產品和服務包括 OmniTRACS 衛星定位和傳訊服務，可廣泛應用於長途貨運公司，但在創業初期，曾一度遭到拒絕，還好隨著人脈與資源越來越豐富，公司逐漸成長。而近幾年高通公司也積極提供開發中國家許多回饋，例如給漁夫、農夫第一手氣象；透過通訊服務平台，提供偏鄉醫療資訊，還提供智慧型產品給低收入學生使用。

厄文·雅各布博士是全世界大企業領導者中具有極高學術地位者。1959 至 1966 年他任教於麻省理工學院，後因受前康乃爾大學的教授邀請，於 1966 至 1972 年轉至新設立的加州大學聖地牙哥校區任教授。他是美國國家工程院院士，2013 年榮獲 IEEE 榮譽獎章。他與友人分別於 1968 年及 1985 年創立 Linkabit 和高通二家公司。高通公司率先開發分碼多重擷取系統 (CDMA)，影響行動電話的發展，他個人也擁有 14 項分碼多重擷取系統專利。厄文·雅各布博士夫婦被《商業

週刊》、《慈善紀事報》評為美國 50 位最慷慨的慈善家之一；他們也響應美國著名投資家巴菲特和微軟創辦人蓋茲夫婦的倡議，承諾將半數財富捐贈給慈善事業，成為簽署「捐贈宣言」（Giving Pledge）的 40 位美國億萬富翁之一。



本校頒授高通公司共同創辦人、前任執行長厄文·雅各布博士「清華榮譽講座」(由左至右：馮達旋副校長、陳力俊校長、雅各布博士、徐遐生校長、鄭克勇院長)。

雅各布博士的演講，獲得熱烈的迴響。



學生拿著雅各布博士著作《通信工程原理》請博士簽名。

本校主管陪同雅各布博士至奕園參觀。(由左至右：馮達旋副校長、雅各布博士、劉容生副校長、Dr. Kessler、Prof. CK Toh、鄭克勇院長)