

教學大樓台達館啟用及台達與清華啟動雲端合作計畫典禮致詞

台達電子鄭崇華董事長、夫人、海英俊營運長、梁榮昌技術長、蔡副總裁、鄭總裁、夫人、劉炯朗前校長、陳文村前校長、各位貴賓，以及各位清華師生同仁：

很感謝各位今日專程撥冗參加本校教學大樓—台達館的落成啟用典禮。在鄭董事長鼎力支持下，配合政府補助清華「邁向頂尖大學」款項，台達館於 97 年 10 月動土，在座的多位貴賓，三年前也在這個位址參加過台達館的動土典禮，今天能再度聚首於此，除見證清華第一棟綠建築的落成啟用，也見證清華推動「新能源綠色校園」，為環境永續發展盡心力的決心。

今年六月清華大學畢業生聯誼會舉辦畢業舞會，主辦同學精心策劃了一個以「出嫁」為主題的行動劇在舞會前演出，將校長裝扮成原北京清華大學中文系系主任朱自清先生的父親，穿上長袍馬褂，手中拿著一袋橘子，將身穿白紗的畢業生代表，交給企業主，象徵清大畢業生與業界結為連理。事後我對此有所思索，清華要培育什麼樣的人才，託付給什麼樣的企業主。我想清華要培育像鄭董事長一樣，樸實努力、奮發進取、注重創新研發、愛護員工、回饋社會的人才，另一方面，如果清大把畢業生交給鄭董事長這樣卓越的企業家將是最放心不過。鄭董事長是台灣企業家的典範，台達電是台灣企業的標竿，榮獲天下雜誌最佳企業公民，以及標竿企業電子業的榜首，今年又以「綠建築的倡導者」榮獲「2011 遠見雜誌企業社會責任獎」首獎。2006 年鄭董事長獲頒清華大學名譽博士，代表清大同仁最高的肯定。

鄭董事長多年來深耕「節能環保」與「文化教育」二大永續事業，也與清華大學努力目標一致。台達電子是世界電源供應器龍頭企業，而將電源供應器效率提升到九成以上。同時積極投入實施綠色製程、資源回收再利用、廢棄物管理等計劃。首次推出節能效率達 90% 的發光二極體(LED)燈泡，即是以堅強的技術能力為全球氣候變遷作出具體貢獻的表率。本人於 2010 年就職清華校長時即宣布，首要推動的工作之一，即為打造清華成為新能源綠色校園，這與台達電子秉持「環保 節能 愛地球」的經營使命不謀而合。

在「文化教育」方面，鄭董事長與台達電多年以來，慷慨捐資興學。清華大學與鄭董事長結緣始自 2000 年，鄭董事長捐贈時值一億元台達電股票，以現金股利設置「孫運璿講座」；2008 年除捐助興建台達館並與清大合設「台達/清華聯合研究中心」，從事新能源開發、儲能、節能與環境電子、電源供應器等相關技術研究計畫，攜手共創產學合作新契機。今天更加碼捐贈台達館所須太陽能發電與教室投影設備，以及雲端科技相關軟硬體與合作研發經費，清華大學對鄭董事長的青睞與厚愛，充滿感激之情，除戮力於早日晉身於世界頂尖學府之林，並將以具體研發成果有所回饋。

前幾天有一位與我合作研究的 UCLA 教授透過 Dropbox 跟我共享雲端資料，讓我驚覺到雲端科技時代已進入研發領域，不再是遠在雲端。昨天我回想去年以來與鄭董事長在公眾場合的互動時，就在網路上輕易找到：

- 一、去年一月十一日在總統府月會中，邀請美國紐約時報專欄作家，三次普利茲獎得主湯馬斯·佛里曼 (Thomas L. Friedman) 演講，而與會者都獲贈一本其所著《世界又熱又平又擠》中文版新書，而這本闡述啟動「綠能革命」，解決人類危機新書，正是由台達電贊助出版。
- 二、台達電贊助推動環保的美國前總統克林頓於去年十一月十四日在台北國際會議中心以「預瞻台灣2010年起經濟前景及方向」為題發表演講。
- 三、今年七月五日故宮博物院舉辦台達之夜活動，觀賞黃公望「剩山圖」與「無用師卷」合璧之「富春山居圖」。

也代表未來行事曆記事等各種資料，儘可自雲端取用，發展潛力無窮。清大擁有堅實卓越的雲端科技研發領域團隊：例如本校資工系學生團隊榮獲去年全球最大規模的超級電腦研討會「國際高速計算會議學生叢集電腦計算競賽」世界冠軍，今年則勇奪微軟全球潛能創意盃「嵌入式系統組」冠軍；將在鍾葉青教授領導下，整合校內外十餘位教授與約五十位研究生與台達電子進行合作，研發分散式雲端運算中介軟體，運用台達電子捐贈，置於校區內的雲端機櫃提供日常研發所需之運算及儲存資源。也將進一步透過網路連線，彈性擴充到遠端台達電子的「超節能雲端資料中心」，成為雙方的研究與教學平台。

「台達館」設計之初，就將台達電子致力於環境保護，推廣綠建築的實踐力納入設計構想中，將地形、氣候、風向及溫濕度等因素進行分析考量，以創造一個永續、宜人、節能且環保的綠色建築。「台達館」不僅通過內政部建築研究所：綠化量指標、基地保水指標、日常節能指標、室內環境指標、水資源指標、污水垃圾改善指標等六項綠建築指標，更取得銅級綠建築標章，將能有效降低未來大樓使用的耗能支出。

「台達館」外觀設計上除保留「紅樓」的原始意象，更以「兼重人文藝術與科技」、「綠能校園」為主要的訴求。樓地板面積約為 29,185 平方公尺 (8,828 坪)，啟用後，除提供資工系、材料系及奈微所等單位共同使用外，「台達/清華聯合研究中心」也將座落於台達館內。值得一提的是英國高等教育調查機構 QS 公司，於今 (2011) 年四月公布全球大學工程與技術領域排名，本校材料與資訊科學領域，排名分別在全球 51-100 與 101-150 名之間，而奈微所目前為亞洲地區屬一屬二研究所，三個表現優異系所，必會善用新增空間，更上層樓可期。

感謝台達電子工業股份有限公司及在座貴賓長期對於清華的支持，並再次感謝各位貴賓撥冗參加「教學大樓」落成啟用典禮。最後，祝福各位身心健康愉快、萬事如意！

