

101 年暑期大陸交換學生歡迎儀式致詞

很歡迎帶隊老師與同學參加 101 年暑期大陸交換學生歡迎儀式。清華自 2001 年與大陸高校開始暑期交換學生活動以來，除 2003 年因 SARS 侵襲停辦外，今年是第十一屆，由五校 34 人，增加到十一校 74 人，另一方面，自 2006 年起，增辦學期交換學生活動，十三學期下來，也由三校 13 人，增加到二十二校 73 人，其中包括香港三校 5 人。同時配合政府於 2010 年訂定「大陸地區學生來台就學辦法」，第一批陸生 17 人已於 2011 年入學，今年預計會有 23 位碩士、2 位博士新生。各項指標都顯示交流在擴大深化中，是可喜的發展。

約二十年前，兩岸學術界剛開始可以互訪時，有人引李白「早發白帝城」詩中「兩岸猿聲啼不盡，輕舟已過萬重山」句，比喻儘管雜音不斷，歷史的大方向仍不會改變；現在已很難想像 1987 年 7 月，也就是二十五年前，台灣才政策開放民眾赴大陸探親，而於 11 月正式上路；在 2008 年 7 月 4 日完成兩岸首度週末客運包機直航，去年自大陸港澳地區來台人次已超過 260 萬人次，今年預計會超過 300 萬人次，而自台灣赴大陸港澳地區人次也超過 200 萬人次，在兩岸交流愈趨頻繁之際，大家更應發揮誠意與善意，建立互信與互諒。

在台灣有人說，兩岸關係是台灣最重要的境外關係，台灣對大陸的重要性也很明顯。以 iPhone 為例，大陸作家曾帆在「一隻 iPhone 的全球之旅」一書中問「一顆蘋果誰咬得最大口」？答案是「大陸人工成本 1.8%，台灣利潤 0.5%，蘋果利潤 58.8%」，而相較於大陸一般每月工資約 2,000 人民幣，iPhone 售價達 5,000 人民幣。另外，全球最大行動電話廠商「中國移動」與「蘋果電腦」在三年前未能達成合作協議，而「中國聯通」接受「蘋果電腦」苛刻條件，合作雖提高市占率，但營收未見起色；最近 Google 與 Microsoft 分別推出平板電腦，如以蘋果電腦 iPad 同樣模式經營，大陸與台灣廠商將只能分得蠅頭小利，是很值得警惕的。以台灣在資通訊產業技術與管理上的經驗，配合大陸優勢的人力與市場，未來才有可能在此高度競爭的產業繼續佔有一席之地。

另一方面，現今世界的問題，也就是中國的問題，反之中國的問題，也是世界的問題。今天在座即使是文法科的同學，也能體認到科技對人類生活造成的巨大影響。而近年來，以中國為首的新興國家快速的

經濟發展，突顯出人類社會面對未來的危機，尤其科技進步速率未能趕上需求的增加。美國企業家 Peter Thiel 在 “The End of Future” 一文中，歷數人類在交通運輸、能源、農業、醫療科技的進步在近四十年來有明顯遲滯的現象，如移動速率。從 16-18 世紀船速，19 世紀開始的鐵路運輸，20 世紀的汽車與飛機，一直增速的趨勢逐漸停滯；有人將目前班機越洋飛行速率與四十年前幾無差別歸咎於燃油費用增加，這也突顯人類社會對化石燃料的依賴與替代能源發展的不足。美國尼克森總統在 1974 年宣稱要在 1980 年前達成能源自足目標，而 2011 年歐巴馬總統則強調要在 2020 年前達成三分之一能源自足目標；目前核能發電在全球都遭遇困難，替代能源仍過分昂貴，將被迫增加使用燃煤，使地球暖化問題更趨嚴峻。另一方面，農業技術的緩慢進展，糧食增產未能與人口同步成長，威脅到世界性饑荒發生的可能，四十年前，美國國會曾於 1970 年代對癌症宣戰，希望六年內能取得勝利，已成為唏噓往事，與此對照的是如今對日趨嚴重的老年癡呆症一籌莫展，而重大新藥開發也有遲滯之勢。目前製藥業正開始大舉裁撤近年來少有貢獻的研發部門。處處顯示科技進步速率不足以應付如排山倒海來的礦物資源枯竭、能源短缺、地球暖化、氣候變遷、人口暴增、糧食匱乏、環境劣化等問題，所以使開發國家經濟實質成長接近於零；另一方面，新興國家快速的經濟發展，對有限資源的需求急劇增加，更使世界局勢如雪上加霜；山雨欲來風滿樓，中國處於暴風圈中，大家雖在學習階段，仍需嚴肅以對不久進入職場後的嚴峻局面，思索人類共同的未來，充實自己，協助尋求解決之道。

最後祝大家在清華有愉快的學習經驗，滿載而歸。