

楊福家校長演講「教育的普世理念—兼談中、英、美大學的差異」致詞

楊校長、夫人、各位貴賓、各位清華師生同仁：

很歡迎楊福家校長今天蒞校演講。楊福家校長是中國著名的核物理學家，1991年當選中國科學院院士。楊校長是英國首位華人大學校長、自2001年起擔任英國諾丁漢大學總校長，2004年兼任寧波諾丁漢大學校長至今，在1993至1999年曾任復旦大學校長，在全球化橫掃世界，各國名校莫不追求國際化的今天，楊福家校長是站在一個獨特的制高點，與我們分享今天演講的主題「教育的普世理念—兼談中、英、美大學的差異。」

清華大學在一百年前，利用美國退還多索庚子賠款建校，曾是一個高度國際化的大學，歷年送出九百餘位赴美留學生，這些留美生學成返國後，大多成為各行各業領袖，對中國現代化發揮了很大的力量。另一方面，民國以來，累經軍閥專政、抗日戰爭、內戰、兩岸分治，一直到近二、三十年，兩岸才分別有一個較富足與安定環境發展學術。大約兩週前，當代最具影響力的數學家之一，丘成桐院士在數學系以「從清末與日本明治維新到二次大戰前後數學人才培養之比較」演講，曾列舉出生於十九世紀，歐洲頂尖數學家超過百人，而提到出生於二十世紀，華裔與之同等級的數學家屈指可數，丘院士指出歐洲這些頂尖數學家都有生活無虞的環境，反觀中國，在二十世紀大多處於貧困戰亂中，即使最不需要資源的數學界，發展都有困難，遑論其他。另一方面，中國從不曾以數學大國著稱，是否有偏重實用的深層文化問題，值得探討。總之，學術發展，非一蹴可及。

近年海峽兩岸，均以積極措施，支持重點大學邁入頂尖之林，而在許多數據上，也呈現長足的進步。但也有數位英、美名校校長屢屢放話，華人大學要躋身世界頂尖大學之林，仍須相當時日，非積年累月不為功，雖有潑冷水之議，不是全無道理，值得深思檢討。1936年，哈佛大學華人畢業生為其建校三百年紀念立碑，有云：「創始也艱，自是光大而擴充之，而其文化之宏，往往收效於數百年間而勿替」。楊校長的建言，當彌足珍貴。吾人尤須珍惜歷史機遇，難得歷經百年現代科學洗禮，積數十年富足與安定環境下發展學術，攜手並進，追求卓越，為人類文明做出重大貢獻。