

校長的話

清華大學有輝煌的歷史與光榮的傳統，建校可溯至民國前一年（西元一九一一年）的「清華學堂」，乃由清廷將美國退還尚未付足之「庚子賠款」設立，經多年慘澹經營，人才輩出，包括兩位諾貝爾獎得主李政道、楊振寧以及有數學諾貝爾獎之譽的沃爾夫獎得主陳省身等校友。民國四十五年在台灣新竹復校，復校初期重點為原子科學，其後擴展至理工方面，近二十幾年來更積極發展人文社會、生命科學、電機資訊與科技管理領域科系；如今清華已成為一人文社會、理、工、生科、管理領域均衡發展的學府。在台已造就英才超過五萬人，在國內外各行業均有優異表現，校友包括諾貝爾獎得主李遠哲、中央研究院院士十二人，產學研界領袖不可勝數。

清華大學的教育目標為：秉持「自強不息，厚德載物」校訓，致力培育德、智、體、群、美五育兼優，具備科學與人文素養的清華人。學校除正規專業與通識課程，提供智、體、美育學習鍛鍊的機會，更藉由導師輔導與課外活動提升道德感、價值觀念與群我互動關係，全力打造清華校園為人文薈萃學術殿堂，博雅與專業人才培育場域，創新科技研發重鎮以及多元進步社會推動基地。同時積極延攬優秀人才，增強師資陣容，提升研究、教學、服務品質，培育優秀學生，同時提供豐富校園生活以及激發學生成長機會，改善基礎設施，營造卓越研究環境，加強產學合作研究，推廣人性關懷科技，把握區域優勢，整合資源。而為面對地球暖化、能源短缺的挑戰，全面啟動「新能源綠色校園」計畫，有

效整合現有優勢與資源，使清華成為台灣能源科技以及維護人類社會永續發展的重鎮。

在許多學術指標上，清華教師表現均為兩岸三地大學第一。近年來教育部推動頂尖大學計畫，清華每位學生平均獲得全國各大學學生中最高額補助。「台灣能有大學進入世界前百大」是近年重要的教育政策之一，但觀諸全球大學，根據英國泰晤士報調查，教師規模在 1,000 名以下的大學，本校排名第 37 名；而如以教師規模 700 名以下的大學來評比，本校更排名第 11；因此如果台灣希望有大學能夠進入全球前十大，「清華」絕對是唯一的選擇。現階段努力方向是打造華人地區首屈一指學府。

清華過去已有許多開創性的教育規畫，如多元、跨領域學程，領先全國的通識課程設計，最近則有大一不分系雙專長計畫、繁星計畫、國際志工、國際交流學習等計畫。在長年思考改進本校大學部教育，並參考世界著名學府措施後，本校「大學部教育改進工作小組」針對教育目標以及校園生活、共同必修課、通識教育作全面性檢討，已提出整體性改進方案，正陸續施行中。於此過程中，老師是潛能的激發者與引導者，學校致力於結合校內、外與校友資源，期許學生們在清華學習環境中，經由輔導，擴大生活體驗，思索及討論重要議題，參與社會關懷活動，培養獨立思考能力，增長計劃規劃能力與執行力，強化挫折復原力以及人際互動與合作精神。

大學的英文是 university 源自拉丁文 universus (宇宙)，代表大學經驗不受時空限制，歡迎同學們，在完成高中學業後，選擇“清華園”作為求知識、求真理的殿堂，清華的優質學習環境，陪伴你體驗豐富的校園生活，「仰觀宇宙之大，俯察品類之盛」，充實自己，以「究天人之際」，得以在未來的人生舞台上「通古今之變，成一家之言」進而「己立立人，己達達人。」