

26-1 學校簡介

清華大學（英語：Tsinghua University，縮寫作 THU），簡稱清華，舊稱清華學堂、清華學校、國立清華大學，是一所位於中華人民共和國北京市海淀區清華園的公立大學。始建於 1911 年，因北京西北郊清華園得名。初為清政府利用美國退還的部分庚子賠款所建留美預備學校「遊美學務處」及附設「肄業館」，於 1925 年始設大學部^[10]。抗日戰爭爆發後，清華與北大、南開南遷長沙，組建國立長沙臨時大學。1938 年再遷昆明，易名國立西南聯合大學。1946 年遷回清華園復校，擁有文、法、理、工、農等 5 個學院。1949 年中華人民共和國成立後，國立清華大學歸屬中央人民政府教育部，更名「清華大學」；而原國立清華大學校長梅貽琦於 1955 年在台灣新竹復校，仍沿用原名。

1952 年，中國高校進行院系調整，清華大學文、法、理、農、航天等院系外遷，吸納外校工科，轉為多科性工業大學，在土木、水利、計算機、核能等領域貢獻卓越，被譽為「工程師的搖籃」。

截至 2017 年 12 月，清華大學擁有美術館、博物館、圖書館、20 個學院，及近 200 個科研機構、5 家校辦產業以及一個科技園區，分別為清華控股及其旗下的紫光集團、同方集團、誠志集團、清華科技園等。學校擁有固定資產超過 206 億元人民幣，控股資產超過 4300 億元人民幣，是 985 工程、211 工程、雙一流高等院校。2016 年《QS 世界大學排名》、《世界大學學術排名》均將清華大學排在中國大學首位。

26-2 國外研修之課程學習（課內）

有修一門課是有關 3D 列印，老師第一堂課就說了不計成本要讓我們都學會，讓我真正感受到清華大學的大氣，不僅在課堂中讓我們自己製作一個屬於自己的銀戒指，還讓我們自行組裝昂貴的 3D 列印機，雖然又分配助教在旁邊提供意見，但主要還是以自己能力為主，老師也說希望我們不要有負擔的進行實作，如果儀器損換由校方吸收。在這個課堂課有需要分組展示，認識到不少其他科系的同學，也見識到清華學生追求高速高效的小組分工，最後的展示也令我印象深刻，明明有不少非理工科系的同學，而展示成果題目是水車，要利用建模軟體需要設計並且瞭解軟體如何使用到最後的打印，還要考慮到相關物件大小是否匹配才能組裝完成，各樣的種種都需要對軟體有一定瞭解的基礎才能完成，沒想到到期末展示時大家竟然能夠順利展示出，作品也都完完全全地看得出來各個小組的用心。

26-3 國外研修之生活學習（課外）

學校也安排了校外教學活動，為了讓彼此交換生更熟悉，這次旅行是去龍門石窟，還有少林寺以及牡丹園，在旅遊途中認識了不少一樣來自台灣的交換生，還有來自香港的，雖然都是交換生，但其實很少在校園遇見，因為校園太大而且人也太多除非有修一樣的課不然其實沒什麼機會接觸，校方也找了非常優秀的領導為我們講解各個名勝古蹟以及發展歷史，聽得非常陶醉，此外還有提供十分道地的佳餚，令我映像最深刻的有一餐是吃素的晚宴，雖然是素食但是做到非常精緻可口。

另外因為室友也幾乎都是台灣交換生，與室友一起去了內蒙古，最讓我印象深刻的是內蒙古的草原以及沙漠地形，以前只會在課本中看到的自然景色如今竟在眼前呈現。也一起到北京著名的景點旅遊，像是故宮、長城、南鑼鼓巷、一起北京美食一起聊有關台灣與北京的差異，讓原本枯燥的寢室充滿歡樂。

26-4 交換/研修之具體效益（請條列式列舉）

1. 了解大陸學校的升學制度以及自身科系在大陸未來的就業走向
2. 確切地感受到大陸與台灣明顯的差異

3. 了解學校貴在資源的豐富
4. 體驗當地生活環境

26-5 感想與建議

因為是第一次自己出國，有許多事都需要由自己完成，從一開始申請交換時就告訴自己要脫離舒適圈，也感謝中山有這個機會讓學生出國拓展視野，很幸運在申請時有認識幾個曾經申請交換的學長姐透過他們的講述也更明白了交換的生活以及流程。從確定申請成功到踏上清華校園裡，中間經過繁瑣的手續像是機票、清華交通資訊、辦理學生事務等等，也幸好有許多人的提供意見以及協助，能一切平安順利的完成交換。

申請清華大學交換是我不會後悔的一件事，終於見識到世界排名前 20 的大學人才濟濟的狀況，每月學生會都會邀請一位諾貝爾獎得主來演講，領域可能不限，我也曾經參與一場，現場有專業人員直接翻譯，讓我音像非常深刻。此外在地學生能上清華可說是各個學霸，或許在一般聊天中還是很平常，但他們所研究的事物都非常厲害，可的學士班已經在做博士論文等等，他們學習效率也讓我佩服，能在一個晚餐時間就一起討論出一個需要建模完成的期末作業。

最後給學弟妹的建議就是希望在入學前先做好許多功課，因為在大陸的網路一開始會非常不熟悉，也與台灣所使用的網頁有些差異，如果有認識曾經交換的同學幫助真的非常大，有些訊息很難在網路查詢到，通常有實際體會才會了解的。另外清華大學的資源超過想像的豐富，希望之後有一樣申請清華大學的學弟妹多多運用吧！

26-6 相片（2~3 張貼進 word 檔案，含說明，並 Email 原檔給國際處承辦人）



與交換生一起到少林寺旅遊合照