

清華大學返國報告書

學校簡介

清華大學（Tsinghua University）的前身清華學堂始建於 1911 年，校名“清華”源於校址“清華園”地名。水木清華，鐘靈毓秀，清華大學秉持“自強不息、厚德載物”的校訓和“行勝於言”的校風，堅持“中西融匯、古今貫通、文理滲透”的辦學風格和“又紅又專、全面發展”的培養特色，弘揚“愛國奉獻、追求卓越”傳統和“人文日新”精神。恰如清華園工字廳內對聯所書——“檻外山光，曆春夏秋冬、萬千變幻，都非凡境；窗中雲影，任東西南北、去來澹蕩，洵是仙居”。

研修之課程學習

來交換選修了兩門課，一門是英文，一門是環境與市政工程實踐與案例分析。這兩門課讓我獲益頗大。先說英文課，這堂英文課沒有制式的考試，上課老師會給予段落或單句，引導同學使用更適合的表達方式完善句子。課後老師會上傳 ted 視頻到網路學堂，之後學生會分組跟助教討論 ted 的觀後心得。此舉讓我們可以練習運用英文，畢竟在生活中使用英文的機會比較少。總的來說是一門思想活躍的課程，我覺得比起認真刷題背單字更能提高我們英文的能力。而環境與市政工程實踐與案例分析這門課受益很大，主要講了市政管網及污水處理廠處置方式及目前現況。在交換期間我找了一家水務公司的實習，實習內容就是市政管網及污水處理廠，所以非常開心能修到這門課，對於我的實習內容非常的有說明，老師上課很幽默且上課內容清晰。原先還有旁聽其他課程，但由於後來實習時間衝突便沒有繼續上課。

研修之生活學習

除了上課之外還有參加一些社團，清華的社團很多，而且有一定的規模，圍棋社、插花社、咖啡社，這些社團含金量都蠻高且能真正學到東西，清華的課外知識也是建設的非常好。其餘就是到交換的城市逛逛，故宮是必去的地方，沒有去到下雪天的故宮還蠻遺憾的，有機會一定要去一次。品嚐了一些大眾點評網上有名的店家，如：小吊梨湯、胡大飯店、四季民福烤鴨、付小姐在成都，還有一些在地的小吃：糖葫蘆、爆肚、老鴨粉絲湯、榴槤 pizza，中國地大物博食物真的是千變萬化，各有千秋。

當然還有出去旅遊，我們跟著青青旅遊一起到烏蘭布統遊玩，還是同個形容詞“地大物博”，光坐車就坐了好久，這是在臺灣感受不到的體驗，每個景點的景色都很壯觀，一望無際的草原，吉普車賓士在沙漠當中，沙漠當中的滿天繁星，在電視上裡才看過的滿地牛羊。深深震撼在這種自然美景中。

在此之外我還找了一家水務公司的實習，從 10 月實習到 1 月份，實習的地點在河北清河，一個偏遠的小縣，每週來回坐車就要花 10 個小時。不過在實習的日子裡過的很充實，也認識了很多。實習的內容主要是對城市管網進行排查，取樣後進行資料分析。在實習中也有進污水處理廠參觀，瞭解了污水處理流程，工藝的優缺點，每個工藝需要注意的事項，目前污水處理廠遇到的瓶頸。也進行了藥劑投加的試算及實驗，在污水處理廠的每項更動都要進行小試、中試及現場實驗，小試要規劃實驗內容，反復做實驗確認挑選最佳投加比例，確定用藥之後要計算稀釋倍數、購買數量、使用天數等。等要投加之現場之後還有更多問題包括實際管線流速、投加比例等。瞭解了實驗室跟現場的差異性。在實習的這段時間裡也遇到了很多不同處事態度的人，裡面有值得借鑒的也有值得警惕自己的，這段實習時光讓我收穫良多。

交換/研修之具體效益（條列）

- 1、感受、瞭解了大陸大學的學習氛圍。
- 2、環境工程在大陸目前發展趨勢及目前發展狀況。
- 3、污水處理廠具體工作內容及發展現況。

4、大陸之人文。

感想與建議

還清晰記得第一天來清華的樣子。飛機晚上才到，一個人拉著行李在陌生的國度裡焦急的不停換車找路，生怕太晚到學校沒辦法報到重點是沒地方住。終於輾轉出了地鐵站卻發現手機沒有網路，完全不知道往哪個方向走。接著我便開始收集到了交換生涯中第一位感動我的人，我向路邊的小姐姐問路，她表示還要走一段路，我又拖著個行李箱，便幫我叫了車還付了車錢。在焦急疲勞轟炸下那時覺得小姐姐背後都散發著光芒。

以下給即將來清華交換的同學一些 tips，辦理一兩天的網路漫遊因為不一定第一天就能開網路，下飛機到學校第一件事是報導，第二件事就是辦手機號碼，第三件事是辦理銀行，因為做什麼事都要手機號碼，所有花費基本都用手機支付（支付寶，微信支付）。第二、三件事可以在 C 樓解決，越塊越好，因為臺胞證办理流程很久，人一多有可能你就辦不到了。

在交換之前誠心建議你們，使用淘寶先買生活用品，快遞會統一寄到學校紫荊公寓 14 號樓後，所以算好到清華的時間以及貨物寄到學校的時間，收貨點會幫你保留 3-4 天。不然學校賣生活用品有點貴，尤其是床上用品。

C 樓超市雖然有賣水果，但選項較少，相對貴一點，可以去照瀾院水果攤買，有一家還可以外面，從此以後在宿舍就有水果吃（可導航至賽百味（清華瀾園店））。

外賣可下載 app 美團、餓了嗎，非常強大非常好用。

Wechat 很強大請善用它，二手市場（可在平臺上買賣）：水木幫、清華校園助手 2 號（搜索公眾號）。講座、表演、玩樂：北大清華講座、清華大學新清華學堂、大學生旅遊聯盟。



清華園



南鑼鼓巷



故宮



宿舍外雪景



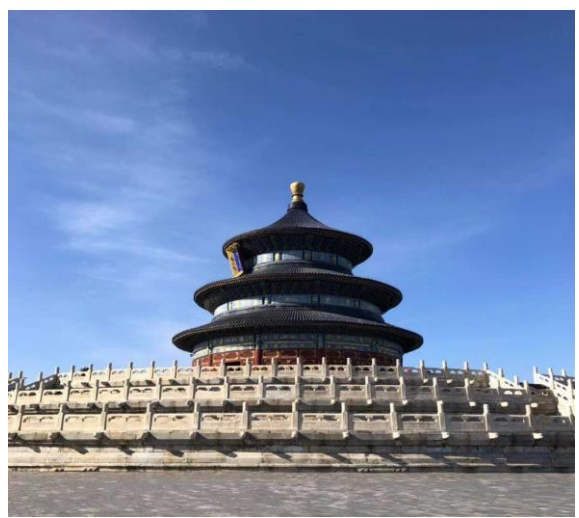
清華一隅



烏蘭布統



煙袋斜街



天壇