赴大陸港澳高校雙聯-交流心得分享

清華系所：工業工程與工程管理學系
姓名：蘇衛建
雙聯學校：清華大學
雙聯系所：工業工程
雙聯學位：碩士
雙聯期間：2016 年 2 月-2017 年 2 月

申請前的準備：

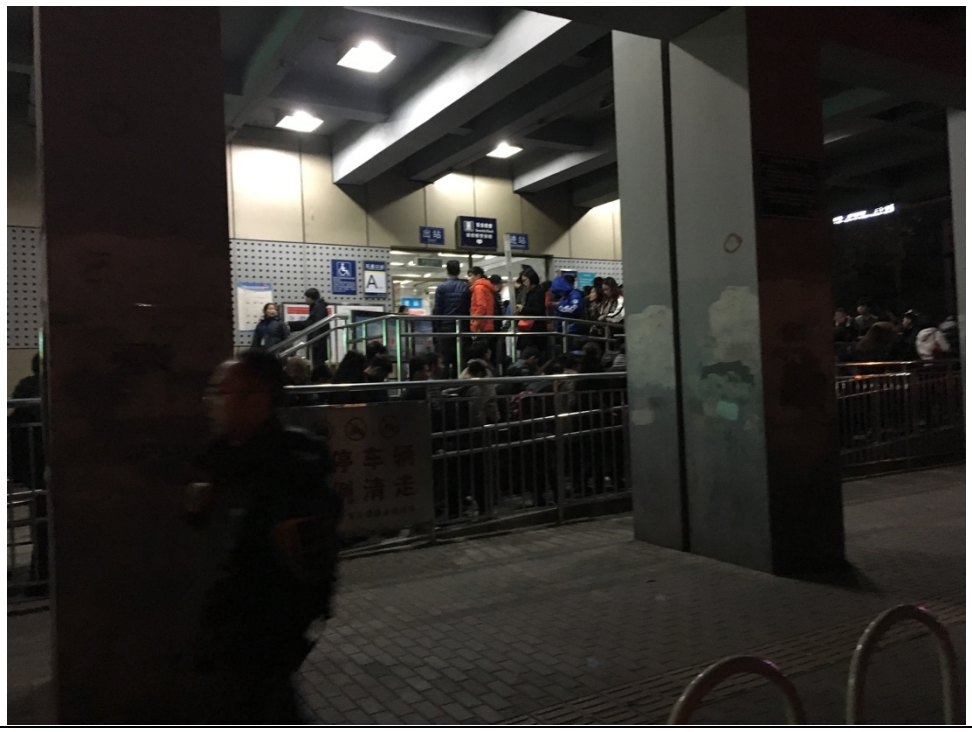
- 請教曾到北京清華(下稱清華)雙聯的學長姐經驗，對在北京清華生活及學習要有一定的心理準備，因為人生地不熟，很多狀況會不知道要找什麼渠道解決。
- 選北京指導教授時可以參考學長姐的意見。
- 碩一下時有先跟台灣的指導教授溝通。研究所期間儘量拿好成績，因為需要兩位老師的推薦信，可以再找修課老課寫推薦信。
- 另外我也有詢問在北京當地讀書的朋友，詢問他很多在北京生活的資訊，如從機場到學校的交通方式、日常的生活習慣、學校的餐廳、超市、影印店等的位置。

課程、學校環境、文化等：

- 課程: 會比清大工工的課程偏難一點，需要花多一點時間準備。大部份課程都需要花時間準備。
- 學校環境: 學校很大，所以一定要買腳踏車，推薦在西門外那邊買。另外學校有很多餐廳，晚上在桃李園可以吃宵夜，最晚到十一點。但學校沒有便利店，凌晨時間餓了只能點外賣或使用自動販賣機。學校有很多圖書館或教室來讓學生自習。但清華工工系上的學習環境沒有比清大的好。最後，學校的樹和花等自然環境都很漂亮，在四季都有不同的景色，如下。

- 文化: 人真的很多，比如上下課時，腳踏車也會塞車。

下圖為某工作日下班後地鐵站排隊人潮。



在北京會習慣一切都用電子支付來付錢，同時也會習慣用 app 叫外送、叫計程車等，下圖為宿舍樓下的自動販賣機，可用圖片左上角的二維碼付錢或聲波付錢。

學習文化上大家都很認真在學習，認識到一山還有一山高，也認識到不少讀博的同學，而他們有些真的很強。

與臺灣學習的不同之處：

可能因為我在一年內畢業，所以我在北京學習感覺很匆忙。我需要在短時間內吸收課本上的知識來寫作業、報告、準備考試和寫論文。另外北京的同學在學習上都很認真，比較少會出現得過且過的同學。至於一些同屆讀博的強者同學，可以身兼數職同時又發表論文。

心得分享/給學弟妹的建議：

要看清楚台灣清大(簡稱清大)和清華的畢業要求，如需要修幾學分、其中幾學分可以抵免、專業課抵免的條件、需不需要發表學術論文、英文課程的抵免等等。

可先載好清華的官方 App(名字:AtTsinghua)，裡面有清華的各種資訊，最重要的是有清華的地圖。

第一天到北京注冊是最累的一天。因為需要拖着行李箱去跑流程，同時因為學校很大，又沒有腳踏車。最好先按排路線，自己決定是否先辦完入住手續，拿到宿舍鑰匙後把行李箱放到宿舍再辦其他報到手續。

其他：

- 北京校外的物價水平比台北的略高
- 在台灣時可先跟北京清華的系辦要培養方案，大概選擇好抵免的課程。抵免課程的大致標準是課名要相關，學分數相同。比如我用在台灣修的線性規劃（2 學分）跟整數規劃（2 學分）來抵掉北京的高級運籌學（4 學分）。但決定權在清華那邊。
- 有不少的台灣同學在北京清華諗書
- 北京的空氣很乾燥
- 學校每月提供 2GB 的免費上網流量，超過要付錢購買。
- 我離校時，學校的熱水供應是早上 7 點到晚上 11 點。
- 口罩要買可以防止 PM2.5 的，推薦 3M。

下圖為某霧霾日校內舉辦 color run 活動。

※如有照片請先壓縮，表格如不敷使用請自行增加。

※本心得將放置推廣中心網頁供參