

## 赴大陸港澳高校雙聯-交流心得分享

清華系所：工科所

姓名：曾佩淇

雙聯學校：北京清華

雙聯系所：工程物理系

雙聯學位：碩士

雙聯期間：2014/09~2017/06

申請前的準備：

申請前要準備讀書計畫，並藉由研究方向找到理想中的對校指導老師，最重要的是要先與自己的指導老師討論，如果指導老師贊同能幫助很多，因為研究時間會交疊。

申請時會審核成績、讀書計畫，這方面資料盡量完整並詳細。

課程、學校環境、文化等：

- 課程

清華課程有許多大作業，其實就是期末報告，常常需要花一些時間完成，有時是個人，有時是組別合作。我修的課程中，大作業常常是使用其他軟件，例如使用 **Matlab** 做數值分析作業(數值分析為必修課程)

與新竹清華不同的是，他們研究生會有與他系共同修的必修課程，例如數值分析。此課程有很多人修，大部分是考試決定分數，期末可能佔 50 百分比。

- 學校環境

學校擁有相當多的資源，也為學生辦相當多的大型活動，不管是運動、學術、娛樂類的，學校都相當願意出錢。比如路跑、素人服裝走秀、國內外知名人士演講等各種名目，且也提供微沙龍演講，提供一週幾次的免費咖啡，讓不同系的人能互相交流。

- 文化

不同地區的人個性差異大，研究室的朋友常常是獨身主義，一人吃飯，揪團吃飯的機會較少。平時大家都很忙，會專注於自己的研究或

自己參與其他外務。

- 研究  
通常口試前一年需要進行開題，過了一年後才能有機會完成最終答辯(口試)。同一所中不同的實驗室會一起進行口試，口委均相同，一天內跑完所有的同學。
- 工作  
他們有當屆畢業生福利，故大部分的學生都在上半年找完工作，畢業時老師也會相繼詢問工作方向。
- 假期  
大陸擁有許多假期，十一和五一假期為最長天數的假期。寒假跟暑假也會鼓勵同學外出交流，提供實踐的機會到外地學習或玩耍。不過空氣品質也有些糟，在外要小心身體健康。

與臺灣學習的不同之處：

大陸朋友普遍行事效率高，能自己上網查書找資料，並短時間內理解，完成研究或作業。另外，實驗室風格差很多，很多老師是以上課和其他工作為主，必須自己督促自己，並時時找老師討論。但也有老師每周日都開組會，與老師會報，所以相當於一週 7 天都待在實驗室。

他們習慣午睡，作息相當正常，普遍都於 8 點待在辦公室，下午 5 點後吃飯，再於 7 點後回到辦公室繼續做研究，此原因為學校的食堂和洗澡時間都有規定。不過也有朋友一直忙於外務，並非以研究為主要目標的。

還有，他們相當注重體育項目，來到這能督促自己學習不同運動項目。

心得分享/給學弟妹的建議：

來到北京清華學習後，發現有許多不同想法且差異極大的人聚集在這，這是與新竹清華不同的地方，且學校提供相當多元的學習資源，這是北京清華的其中一項優點。這三年雖然很辛苦，但眼界真的會變寬許多，鼓勵大家申請此項目，不僅能拿到學位，也會有一定金額的獎學金補助。

其他：

※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