

赴大陸港澳高校雙聯-交流心得分享

國立清華大學就讀科系	:	動力機械工程學系
姓名	:	沈冠斌
雙聯學校	:	北京清華大學
雙聯系所	:	航天航空學院
雙聯學位	:	碩士
雙聯期間	:	2017/8-2019/6

申請前的準備：

赴大陸就讀雙聯學位的申請階段一般會在每年的寒假期間開始，加上簡章對於申請人的在校修課成績(GPA3.8 以上)有較嚴格的規定，因此需要比較重視碩士生各科目成績及在校平均成績。在第一關成績的門檻通過之後，方可進行下一個申請階段。

在申請的階段中，將簡章提及的相關資料準備妥，並郵寄至大陸學校。與學校老師討論未來發展與未來想要研究的課題，並找好想申請大陸學校系所的指導老師，通過郵件等方式確定老師的收取意願，老師可能會用視訊面試的方式進行約 15 分鐘的面試，面試內容會針對目前的研究、未來的研究及閒聊展開，過程親切而不失禮節，不用太過嚴肅拘謹。

這裡特別和學弟妹分享，動力機械工程學系只有與北京清華的航天航空學院簽訂合作協議，所以僅能選擇航天航空學院的雙聯學程。在選擇未來研究方向的時候，需要仔細思考或者可以多多跟老師、學長、長輩討論。選擇與台灣研究的內容不相關都沒有關係，重要的是對於未來的自我期許，期許自己能向前進，持續成長。

課程、學校環境、住宿環境、文化等：

專業課程：

北京清華的課程遠比新竹清華的課程來的深，且作業量很大。幾乎每一兩節課會出小作業、期中期末會有大作業及考試。在主修課程方面，教課內容量很多，且通常會以數學理論知識居多，在學習上也要充分加強自己對數學實力的基礎，尤其是數值分析的相關知識，這是工程領域中常應用到的數學知識。在非主修課程方面，建議可以多修一些對自己有興趣的課程，另外也可以去聽聽看中國特色主義課程，聽不同的人、不同國家講述近代歷史，可以讓視野變得更加開闊，且對於歷史的演變以更為客觀、開放的心情去看待。

學校環境：

北京清華可說是大陸的第一學府，是所有人無不爭相追求的一所知名學校。學校的同學都是來自各省的菁英。生活在校園中，學校散發出來的進取心、奮鬥心、鍥而不捨以及積極樂觀的心，會讓自己在不知不覺的跟著學習、潛移默化，並且與之進步，兩年的學習下來，很難不讓自己更上層樓。所以，

盡可能吸收學校的薰陶，與不同的人、事、物交流，在交流的過程中，一定會讓自己的學、經、歷有很大的提升。

大陸文化：

北京是一個兼具現代化發展與歷史文化互相交融的城市，走在街上經常會看到左邊一面高樓大廈，右邊一整面老胡同；路上的人們有人穿著時尚，耳環、半破牛仔褲、滑板鋪街，也會有人隨地吐痰、騎著老三輪。生活旅遊上可以試著融入當地的生活，體驗邊現代邊古代的感覺，就像是吃早餐的時候，一邊將腳跨坐在椅子上，左手拿著書、右手玩著手機那種感覺。

另一方面，廣結良緣，朋友是將來最重要的財富。在學生階段結交的好朋友是未來最沒有利害關係的。在大陸求學的過程中，可以多去認識同科系、不同科系、同領域、不同領域的朋友、老師、甚至是早餐店的老闆、宿舍打掃的先生、負責系館安全的警衛等。真心待人，人亦報以真心(這裡先撇除壞人拉!)。現在數一數來兩年之中，至少認識了將盡快要 100 人。

與台灣學習的不同之處：

以往我對於北京清華大學學生的印象，大概是他們很會讀書、他們很會考試、他們很厲害而已。直到我第一天去北京，經過學校的操場，並看到操場看台上寫著的標語：為祖國健康工作五十年。我深刻認知到，大陸學生不僅僅追求的是學業上、科研上的努力，對於自身的健康也非常地看重。運動已經成為他們在生活中不可或缺的一部分。從這一點開始，我才漸漸對於北京清華的學生有進一步的了解。

在學習上，我已經深刻體會到，北京清華學生的那種天賦、才能、努力、拚盡並不是我可以達到的，我虛心向他們求教，並且努力達到跟他們同等的拚盡，時常以自強不息勉勵自己。

在生活上，他們傾向於充實自我，在寒暑假或是碩士第三年的時候，總是去各個公司社會實踐，那怕是以郊遊玩樂的心態，也可以在為期兩周、一個月的時間中學到東西。

在組織上，他們傾向於團結與分享。撇除政治因素，班級裡面有很高的凝聚力，而且班上經常會有班級聚會、戶外活動。對於男生節、女生節及生日也特別重視。在相處的過程中，並不會像台灣的研究室，畢業前只會認識自己研究室的同學；在大陸，會認識很多不同研究室的同學。

心得分享/給學弟妹的建議：

兩年前的我正是面臨研究產出困難、對未來充滿不確定性，深信畢業即是失業的時候。還記得那是一個大雨滂沱的夜晚，水面慢慢淹過街道，我懷著忐忑不安的心情，拖著沉重的步伐，前去向指導老師王培仁教授討論。非常慶幸討論的過程中，老師給予我鼓勵與勇氣。對於老師描述印象最深刻的一句話是：人生好比一步一步走樓梯，經歷過才能慢慢一步一腳印踏實地往上爬。也因此慢慢確立了我對未來的方向。

最近常常會回想自己近十年內做了哪些事情。很多時候，因為聯考的體制關係，我在國中升高中、高中升大學、甚至大學升上研究所的階段，時間過於倉促，無法好好的思考自己的興趣所在。回顧我在大學階段的學習完全只是為了拚成績，希望在未來求得一個好的研究所；而在研究所階段的學習也只是為了一張文憑，希望未來求得一個好的工作。回想起來非常可惜，若人生可以重來過，我會選擇放慢腳步，並好好思考規劃屬於自己的人生。

若有與我類似遭遇的學弟妹們，並且同樣有在考慮赴大陸聯合培養碩士學位，我非常建議你們可以申請看看，原因有以下幾點：

1. 世界之大，若只是待在台灣念書與生活，很多事情、很多觀點、很多的人事物是不會親自接觸經歷到的。無論想要在大陸、美國、英國、或歐洲等任何國家，試著在當地待上兩年以上。兩年之後，那怕是緩慢的生活步調，相信連本人都會對自己的進步感到驚訝的。
2. 尋找機會吧!機會它不會自己跑來，只能夠自己去摸索、去爭取。去外地求學，多認識一些好友知己，那怕是一起念書做研究的朋友到一起喝酒喝到醉的酒友，說不準未來自己開公司在找尋投資或是尋求合作的時候，會很慶幸當初認識這些知己的。同樣，可以多多去參與公司參觀或實踐，說不準實踐結束之後就會有非約定合同，並請你未來畢業之後來公司上班也說不定。
3. 其他若是對於求學費用及外地生活費用支出的擔憂的話，可以儘管放心。大陸近幾年對於碩士及博士學位非常重視，對於在大陸念書的學生，每個月份會給予一定的生活補助，足夠日常生活所需。且校內用餐很便宜，基本上每個月不會透支，甚至可以存上一一定的金錢。

兩年的時間說長很長、說短時間一下就過去了。對於碩士畢業之後，有人會選擇就業、有人會選擇繼續讀博，也有人會選擇與我一樣到外地求學。不論大家對未來如何選擇，只要訂定好目標，付諸實踐，重要的是在這幾年之中學到了什麼，有何成長，並且對於未來幾年下來的人生是不後悔的，我覺得那就足夠了。

未來我會繼續在北京清華讀博，若有興趣來北京清華大學求學的學弟妹，我在這裡留下我的聯繫方式，任何問題歡迎各位學弟妹來詢問。

郵件：sgb19@mails.tsinghua.edu.cn

電話：18810598157

2019/07/17

- 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考。