



赴境外高校雙聯-交流心得分享

本校系所：核子工程與科學研究所

姓名：黃正太

雙聯學校：北京清華大學

雙聯系所：工程物理系

雙聯學位：學士/碩士/博士

雙聯期間：2018/09-2020/06

雙邊教授姓名與實驗室

本校：葉宗洸和白寶實教授/核電廠熱流安全分析研究室

對方：劉井泉教授/設備可靠性分析實驗室

申請前、複試面試的準備：

申請雙聯學制的項目以前，需要注意自身的學業成績以及課外活動表現，綜合性的評量與通盤性的評估，是兩校在協議是否錄取該生的標準。

在研究所一年級需要積極地維持高的 GPA 分數(如果可以，盡量在 4.0 附近)，當然這也是最重要的指標。另外，修課的內容需要與接下來雙聯的項目有關，也需要給出後 2 年的修課與畢業流程的計畫。同時，也需要審視自己目前的狀態以及往後 10 年 20 年的人生規劃或職涯發展。因為這些長時間的規畫可以讓您確定是否要前往異地進行雙聯學制。

然而，當您進行台灣這邊系所審查和台灣的校級審查後，就會進到對方學校的系所評估，此時就會面臨面試的環節。對於面試的環節，不外乎就是做最好的準備，並且以最平和的心態來面對。一般而言，面試會有 3 個階段，包含英文的自我介紹、英文的提問環節，以及中文的提問階段。英文的自我介紹可以簡單地分成 4 段來述說，包含簡單的過往以及亮眼的成績等、過去的學業狀況、過去的課外活動情形，並於最後一段說明為甚麼要來雙聯，並且說明你是最佳人選。英文提問環節與中文提問環節就是以誠信最為重要，讓對方認知您所述都是真的，同時也能很好的表明您的動機與規劃等，就比較可以得心應手。



課程、學校環境、同儕之間的學習文化等：

在北京清華大學，一切都很特別。基本上跟台灣的學習環境並無太大的差異，而同學們其實也沒有不好親近，因為與同學們的相處是融洽且可溝通的。到了當地您會發現北京清華的校園之大、之美、之古色古香。在裡面有一種古時候的味道，但是卻有著現代的外表。環境是很優美的，有很多的地方供你沉澱、讀書、思考。光是像台灣清華的總圖的圖書館就有 6 個，而學生/老師餐廳也有數 10 個，所以你可以找到你想置身的地方，也能找到符合您胃口之處。

透過降低自我的方式，可以讓您慢慢沉浸在校園裡，也會一步一步地發現您的生活方式。所以針對學習環境，絕對是無庸置疑的，因為透過沉思，你會發現屬於你的地方。

課程的難易程度遠大於台灣的課程難度，但是若是您以為北京清華老師的上課方式很糟糕您就錯了。在那裡，教授的上課方式、教學程度、投入的時間，很大一部份是大於台灣的老師。他們非常的認真與努力，所以課程才會困難。因為在台灣我們其實只要比別人多那一點點的努力，很容易就可以進到前 10 名，甚至可以得到相應好的成績。但是在北京清華卻不是這樣，老師不會為了同學而大幅降低難易度，因為老師認為這個學科大家應該要學到的程度在哪裡，就應該學到那裡。所以如果你不能跟上腳步，老師會請您到他的辦公室進行一對一的教學，但是同樣的，他不會告訴你考題，所以在那裡，一定要把東西弄懂，否則真的很容易就被當了。

與臺灣學習的不同之處：

努力認真學習是基本，想通活用是應該。在北京清華的教室裡，老師一樣用著 PPT，一樣用著白板黑板上課，但是不一樣的是，你要學會融會貫通，而非有考古題，然後被背著考古題拿到好成績。

許多的課程會需要理論與實際並行，例如數值分析課程，除了需要搞懂理論數學、理論數值方法以外，還需要設計實驗，來驗證理論數學、電腦數值的運算是否合理。我想，最重要的還是心態的調整，因為其實學習方面的變化真的沒有很大，與台灣一樣有考試、一樣有作業，但是更多的是真正的了解、真正的實踐。



生活開銷、飲食衣著等支出：

生活方面不需擔心，因為北京清華會每個月給每位學生大約人民幣 600 元的補助(不包含實驗室補助)，而且台灣這邊，透過審核，也非常有機會拿到 12000 台幣每個月的雙聯獎學金的補助，所以生活上完全不用擔心經濟狀況。除此之外，在學校裡面吃飯等生活所需，學校都有高額的補助，所以花費一般都是校外的 1/2 至 1/3，非常便宜。而且你也可以申請北京方面的港澳台獎學金，經過審核，也可以拿到相應不錯的補助，但是這就是每學期分發了。

住宿費用/每學期 or 每月、住宿環境等：

住宿環境我認為一般，我們在當地的歸屬與一般陸生無異(如果你只是交換學生，則與國際生一致待遇，但若是雙聯學位生，則與一般陸生一致)。住宿與一般陸生一起，3 人房，通常都是同一個系會一起住。公共衛浴與盥洗，需要時間習慣，因為盥洗處有些沒有遮蔽物(例如門、布簾等)，但是你還是可以找到有遮蔽物的盥洗室，所以不用太擔心。但是高峰時期，盥洗室非常多人，需要耐心等待(如果不想大拉拉的給別人看的話)。另外，在北京清華，吃飯時間(食堂開放時間)與盥洗時間(洗澡熱水供應時間)都是固定的，所以一定要在固定的時間吃飯或洗澡，否則就會餓肚子或洗冷水了。

至於住宿費方面，非常便宜，大約 350 人民幣一學期(還是一學年，我忘了)，需要一開始就放入相應的銀行卡(學校會發給每人一張銀行卡片與帳戶)，學校會自動扣款，無須擔心，也無須理會。另外，洗澡、洗衣、吃飯、網路費用、冷氣費用等都需要透過學生卡(校園卡)充值，價格也不貴，絕對夠您正常使用，至於使用的方法，等您到當地則會有一系列的手冊教導，不用過於煩惱。

心得分享/給學弟妹的建議：

經過與北京清華的交流，讓我認知到他們的學習環境、人文素養等多方面的體驗。同時能夠看見中華文化、大山大河的景觀，讓自己有機會融入古代的氛圍，並且了解一個大國的思考方式。嘗試著放下自我，了解對方，進而找到自己的道路，我想對於未來會比較寬廣，也能學會聆聽與思考。至於建議不建議，我想這個答案沒有一定，更何況現在的局勢非常的撲朔迷離。所以雖然有很好的機會能夠走出舒適圈，但是因為局勢所趨，我想如果能夠到歐美等西方國家進行交流或交換，我會更加建議前往西方國家。但是若是不在意台灣與大陸的局勢，也能夠放下先前的成見與自我，了解到自身的定位與想要看到、學到的東西，我想中國大陸也是一個不錯的選擇，只是請做好相應的心理調整與準備。



未來規劃(ex:繼續進修或是工作等)：

對於畢業後的規劃，目前準備到業界服務。倘若有北京清華大學的學位或沒有北京清華的學位對於在台灣找工作，我認為影響不大。因為在台灣，台灣清華已經足夠好，也足夠找到大公司的工作。但若是出國深造或進修，可能有北京清華的學歷是一條不錯的道路，代表您同時受到大陸與台灣的認可，以後不管哪個學位被承認，對於您而言，您都不會有損失，因為你兩個學位都擁有。

其他：

希望這些簡短的心得對您有幫助，也祝福您一切順心如意，加油!!
若有任何問題，也能寄信詢問: j89133@gmail.com
最好的祝福:)

※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