

## 赴境外高校雙聯-交流心得分享

本校系所：材料系

姓名：喻竹平

雙聯學校：北京清華

雙聯系所：材料學院

雙聯學位：碩士

雙聯期間：1.5 年

申請前、複試面試的準備：

基本只需兩岸老師同意，無須面試

課程、學校環境、住宿環境、文化等：

課程和和新竹無太大差異，但用詞上台灣學生習慣專業術語皆以英文表達，對岸則都有對應的中文翻譯，這點使我剛到的時候頗為不習慣。學校幅員廣大，交通上以校車和單車為主。住宿環境是最需要適應的部分，清華給碩士生的住宿實在不算好，建議學弟妹可以在去之前就先聯繫換宿，換到博士生宿舍，雖然宿費較高，但相較台灣還是要低很多的。文化上的衝擊相對還是比較小的，唯一就是政治上的議題無須多說，相信能來到新竹清華得學生還是有智慧去應付較為敏感的問題。

與臺灣學習的不同之處：

我個人認為北京的學生在求學研究上的專注程度遠大於台灣的學生，平時有空就看文章或看書對當地的學生而言是十分習以為常的。這點可能是來自於北京清華在中國，實屬少數中的少數人才能就讀的高等學府，因此完全體現在他們刻苦求學的意志。我鼓勵往後的學弟妹要抹種程度上的砥礪自己在學習上不能少花時間，另一方面，靈活的思考還是台灣人的優勢，這點卻不見得是多讀書就能獲得的。

北京清華的財源豐富，能夠做很多台灣無法進行的實驗，這點也是學弟妹在考慮實可以納入的一點。印象中在台灣做研究的時候，常常在調研文獻的同時感嘆資源上的缺乏使我們難以做到世界前延的科研問題。若打算前往北京求學，則可嘗試把夢做大，在台灣時墊好基礎，做好準備，在北京就可以用

最好的儀器大展身手。

如何與不同的課題組進行合作，是我在台灣讀書時沒有經歷過的。我在北京時學習使用不同的顯微技術，反而是沒有參與材料製成，這使得我的所有研究課題都必須和製程實驗室合作，不過，我同時也認為這樣的模式挺有趣的，讓不同組的學生能發揮所長不失為一種既有效率也能專精的研究方法。

生活開銷、飲食衣著等支出：

校內開銷都有學校補助，因此願意省點錢的人，幾乎是完全不需要準備額外的金錢的。校外的生活支出就比較高了，大致上可能跟台北差不多吧。

心得分享/給學弟妹的建議：

我剛開始在台灣讀碩士的時候有在思考攻讀博士的可能，但其實又很擔心自己的實力不夠在世界排名前幾的學校中生存，因此我參加了雙聯計畫，想藉由到北京開開眼界來評量自己。事後評價起來，對自己的表現雖然不算傑出，但還是滿意吧。

總而言之，我覺得來北京也好，去歐美日本哪都好，在做這樣一個不算小的決定前，需要知道自己打算獲得甚麼，或者說要知道自己期盼怎樣的機會，並且保持開放的態度面對未來，儘量不要抱持著讀完書就回台灣工作的心態。當然台灣的工作沒有甚麼不好，但是如過能故意的忽略這條已知的路，有時候才能找到其他更有挑戰性的選擇。

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