

# 國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

## 心得報告

姓名	簡○軒	學號	
性別	男	就讀本校系所	物理系(所) 三年級
研修學校	北京航空航天大學	研修系所(學程)	物理科學與核能工程學院
研修學校獎學金補助經費	0	實際教育部/本校補助經費 (領取者填寫)	
實際花費金額 (新台幣)	學費：40000(同本校學費) 學雜費：1500(書籍費) 住宿費：6000 (大陸交換-宿舍類別： <input type="checkbox"/> 一般生宿舍 <input checked="" type="checkbox"/> 外國學生宿舍) 生活費：15000/month(共 4 個月) 來回飛機票：40000 合計：53500		
國外修讀學分數	10.5	薦送學校採認學分數	0
實際出國日期	2018/9/02	實際返國日期	2019/1/19

心得內容(1000-1500 字，請附照片 1~3 張，至少含上課照片 1 張)

出國交換可以體驗不同的方的生活以外，更可以在一塵不變的生活死水中注入新的活泉。會參加這學期的交換項目，一方面是物理系讀到後面有點迷茫，太多理科基礎的東西，除了實驗課外沒什麼實際的應用，另一方面是想體驗看看大陸 13 億人口的競爭力，所以選擇前往中國首都北京交換；北京航空航天大學是中國在航空航天領域排名第一的學校，它的此領域在世界上的排名也是名列前茅，是一間非常重視工科實際應用的學校，故我在此校多半都修習跟與航空航天有關科目，其中有一門課是私人駕駛飛機執照，裡面是專門訓練同學以獲取私人飛機駕照為目標，除了上課講授知識以外，老師還帶我們有興趣的同學，前往飛機飛行器模擬實際飛行情況，另外一門，核物理基礎老師就帶我們去參觀核能實驗室，可以說這邊的課程都跟實際的物理實驗跟工程應用有很深的連結。

這邊的學校與台灣有很大的不同是，這邊真的就只是學習知識的地方，沒什麼社團活動，學生下課後幾乎都往圖書館、咖啡廳跑，除了偶爾聚餐吃個飯、新電影上映、或學校劇場一個月一兩次的表演外，他們學生很少有課外活動，學校也不鼓勵，學生們多半時間都在讀書學習，想當然爾，競爭壓力非常大，而且這邊的學生都是當初最聰明那一群篩選出來的人，他們比拚的，絕對不是什麼有及格就好，是前幾名，因為教授們也都很現實，只有那些前幾名的學生才能在大學期間進實驗室，你後幾名的教授根本不管你，這讓我深深感受到大陸強大的競爭力，也感覺我們中興大學學生覺悟的差距，我們這邊的學生多半都是考試前一兩周才臨時抱佛腳，他們那邊是平常讀書讀到十一、二點，考試周更是每天只睡 4 小時，可想而知，兩分競爭下誰勝誰負。

生活方面，大陸跟台灣的差異我就不多贅述，現在新聞台充斥著對岸的新聞報導；我認為，兩邊有兩邊好的地方、也有不足的地方，在大陸，真的非常方便，出門基本上只要帶隻手機一

切都可以搞定，外賣、外送的發達，台灣還無法望其項背，更別提他們嚇死人的GDP，台灣連個一線省都比不上，各種科技新興產業的發達，在台灣還根本看不到；但他們存在一個很大的人口問題，低端人口在大陸一線城市根本活不下去，舉個例子，我們留學生公寓是向外租的，第二層樓是外面的一家四川火鍋店家，他們的員工根本在這裡根本沒地方住，都是在店家裡面直接打地鋪，簡陋的生活環境可想而知，加上他們沒有遷徙的自由，拿不到北京市政府的各種保障，這還不是個案，這裡很多店都是這樣的，在北京半夜的麥當勞根本不會有地方可以坐；這讓我感覺到生活太安逸，有很多人光是為了活著就需要非常努力，大陸經濟發展很成功沒錯，但絕對是需要有很多人墊在下面才能有這樣的發展，前文化部長龍應台女士曾說過”一個國家是否文明，要看它對弱勢族群的保障。”這點台灣真的進步很多。

整體下來，這次的交換真的讓我受益良多，除了原本課業上的迷茫一掃而盡，讓我更想在課業上精進外，看到那邊的低端人口努力的生活，也讓我想在生活上更努力一點，生於憂患、死於安樂，這點大家都知道，但是沒有比較，你永遠不知道有多少人過著多麼憂患的日子，漸漸陷入安樂中而渾然不知…而我也差點陷入太過安樂的生活中，這次的交換真的為我原本接近死水的生活注入一股全新的活泉。



中午的學生食堂，人滿為患、一位難求。



氣派的學校新主樓，中間那裏是二樓的中層庭院，讀書讀累了可以散散步。