

北京航空航天大學返國報告書

北京航空航天大學（簡稱：北航，英文校名：Beihang University，縮寫：BUAA），原名北京航空學院，是一所主體位於北京市的公立高等院校，是新中國第一所航空航天高等學府。北航是中華人民共和國工業和信息化部所屬的 7 所高等院校之一。

北航創辦於 1952 年 10 月 25 日，地處海淀區學院路，是 20 世紀 50 年代著名的八大學院之一；如今北航在北京市昌平區的沙河高教園區、房山區的竇店建有分校區，在青島市、合肥市、昆明市等地建有研究院。

北航是中華人民共和國的首批重點大學之一，名列首批原 211 工程高校和首批世界一流大學建設高校(A 類)之列，是原 985 工程高校成員，亦入選珠峰計劃、2011 計劃、111 計劃、卓越工程師教育培養計劃，為國際宇航聯合會、歐洲頂尖工業管理者高校聯盟、中歐精英大學聯盟、中國西班牙大學聯盟、中俄工科大學聯盟、中俄綜合性大學聯盟成員。截至 2018 年 10 月，北航擁有 42 個學院、研究院，覆蓋工、理、管、醫、法、文等 10 個學科門類，是以工科為主的綜合性研究型高等學府；北航擁有 1 個國家實驗室（籌）、9 個國家重點實驗室和一系列省部級實驗室，承擔了「月宮一號」等重大科研項目；北航還參與、組織了全球資訊網聯盟等 23 個協會組織。

國外研修之課程學習（課內）

系內課程：因身分問題選修國際生課程，皆為英文授課，共選了兩門課程，分別是人工智能以及計算機體系結構。人工智能是近年來重要研究方向，這門課講解了人工智能背後所使用到的演算法，著重於演算法的教學，以及其可能應用的面向，在實際操作上需要自學，課程只涵蓋理論講解。這門課會有許多上台報告的機會，因是國際生課程，所有報告皆為全英文，報告大多都是和其他同學分享你了解的演算法的實際應用方法及成果，另外，期末須繳交一份實際能運行的驗算法。計算機體系結構這門教授電腦基本知識，從硬體介紹到軟體都涵蓋在其中，課程除了聽課之外，還有兩部分，一個是閱讀論文和其他同學報告討論，另一為實習課程，需要上機實作，並撰寫實驗報告。

通識課程：選修了該校所有研究生的必選選修課程，中國特色社會主義理論與實踐研究。該課程講述中國特色社會主義在中國的發展上的相關，不論政治軍事上到生活民生中，中國特色社會主義都息息相關，課程較著重於經濟、外交、對國內的基本建設、改善人民生活這幾個部分，對於政治討論較少，講述更多的是實際的應用層面，令人收穫良多。

國外研修之生活學習（課外）

到一個不同的城市生活的一個學期，體驗當地風俗民情，語言上需要稍微習慣，但並未造成困擾。當地電信及行動電話租約整體和我們都不一樣，需多加了解他的運作模式，網路流量也沒有提供吃到飽，不過學校有提供校園網免費流量 10G，超出流量就要自己儲值購買，價錢在可接受範圍內。但若要與台灣家人保持聯繫，除非請家人使用 wechat，否則要自行使用 VPN，這一點稍有不便。北京是一個歷史與現代並存且地位重要的城市，有許多歷史重要景點能參訪，並且在都市中公共運輸系統非常發達，交換期間剛好是北京旅遊淡季，大部分景點門票都有優惠，當地也盛行使用手機 APP 預定出遊行程，不論是自由行、報名遊覽團或是配有領隊的私家團都有，很方便價格也合理，非常推薦給要出遊的同學。

九月初剛到北京時天氣非常炎熱，十月氣溫急速下降，從均溫攝氏 25 度降到 15 度左右，對於習慣台灣天氣的我來說就是夏天跳到冬天，並且十月當地還未供暖，當時緊急添購了不少衣服。十一月供暖後室內大概能夠保持攝氏 15-20 度，北京冬天是有機會下雪的，不過氣溫都在可接受範圍，最

低溫不少於攝氏負 5 度。

交換/研修之具體效益（請條列式列舉）

1. 體驗不同國家不同國情的校園氛圍，學習與各個國家的學生交流
2. 體驗不同的生活環境，包含飲食、住宿方面

感想與建議

這次交換深刻體會了不同國情的一個學期，感受特別多，是非常難得的一次體驗。

北航在接待交換生方面，由該校港澳台辦在開學時舉辦過一次餐會，其餘出遊皆和國際處活動一起，大概有兩到三次的出遊，皆在北京附近。在幫助交換生辦理入校時雖有學伴幫忙，但稍有混亂。銀行開戶也因身分問題，辦理速度較慢，這在一個幾乎所有東西都靠行動支付的城市中有些不便，還好撐過那幾天開戶完成後就好了。學校行政方面許多問題須自行解決，像是選課問題九月初開學，一直到十月中才初步解決，宿舍方面入住時報修的項目也到十月中才解決，整體行政效率極低。對於想到北京交換的其他同學，我建議能夠優先選擇其他學校，交換體驗應該會更佳。



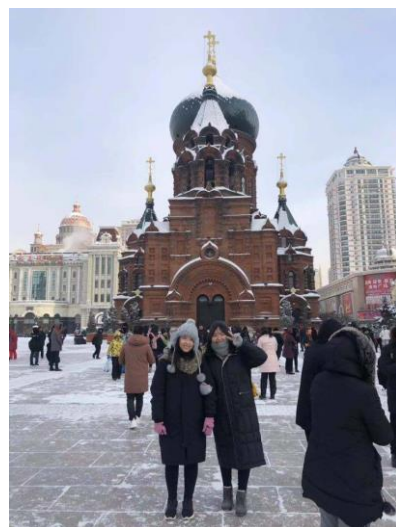
和朋友出遊內蒙古



下雪過後的宿舍外



宿舍內部



和朋友出遊哈爾濱