

# 國立中興大學交換學生赴國外研修計畫

## 心得報告

姓名	賴 0 敏	學號	
性別	女	就讀本校系所	科技管理所 三年級
研修學校	浙江大學	研修系所(學程)	計算機科學與技術
研修學校獎學金補助經費	無	實際教育部/本校補助經費 (領取者填寫)	無
實際花費金額 (新台幣)	學費：0 學雜費：11,042 住宿費：RMB640(約 NT2880) (大陸交換-宿舍類別： <input checked="" type="checkbox"/> 一般生宿舍 <input type="checkbox"/> 外國學生宿舍) 生活費：100,000 來回飛機票：8,112 合計：122,043		
國外修讀學分數	6	薦送學校採認學分數	
實際出國日期	2019/09/04	實際返國日期	2020/01/20

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

### 一、緣起

在學生時期我參與了很多只有學生才能做的事，例如社團、國際志工以及考研究所…等，因此在最後的學生生涯中，希望能透過交換學生計畫替我的學生時期畫下最後一頁。我的研究所是念科技管理所電子商務組，對於電商有許多想像，而目前在全球最有名的兩大電商即是 Amazon 和阿里巴巴，因此選擇研修學校時，希望獲得更多電商資訊成為我第一選擇條件，因此我馬上就將位於阿里巴巴總部的杭州「浙江大學」寫入我的第一志願，希望能透過交換獲得不同於在台灣得到電商資訊。

### 二、研修學校簡介

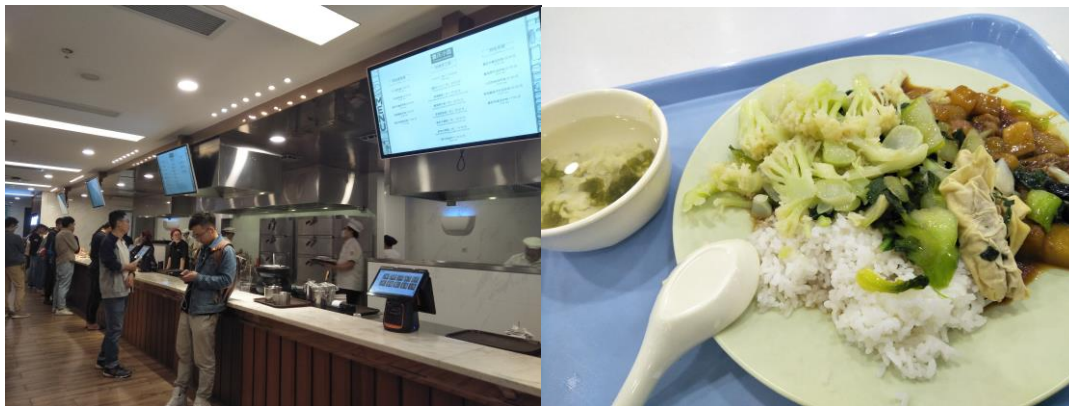
#### ● 校園環境

浙江大學總共有七個校區，較多學生的校區包含主校區紫金港、玉泉與西溪校區。本科生大多會分布在紫金港校區，而玉泉校區為理工學生居多。此次我選擇的專業是計算機科學與技術，因此宿舍被分配至玉泉校區。不管是哪個校區，我覺得學校給人的感覺都非常舒服，在主要道路上都會有綠蔭大道，紫金港校區在秋冬交際時期，會開滿黃色的銀杏樹，非常漂亮，是台灣學校看不到的美景。另外，我推薦可以到之江校區走走，之江校區原來是美國人所建的學校，因此建築風格較美式，有老舊的古典美。



- 食堂

浙大的食堂需用校園卡儲值才能刷卡吃飯。紫金港校區有統一的大食堂而玉泉校區有多間小食堂，這兩個校區的食堂包含各式各樣的選擇，例如自助餐、麵食、江南小點、甚至是新疆菜以及多人吃的大合菜都有，可以照顧到各種族群，且利用校園卡購買會比較便宜，少數食堂可以使用支付寶。推薦玉泉校區「食天一隅」的麻辣香鍋，每到吃飯時間都會大排長龍，麻辣香鍋很辣但很好吃！



- 宿舍

本次交換期間我住在玉泉校區 15 舍。浙大有非常多宿舍，房型也都不同，根據房型會有不同的收費標準，甚至連洗澡、電費也不同。宿舍阿姨都非常熱心，會告知一切相關事項。15 舍為研究生宿舍，一到四樓為男生宿舍，五、六樓為女生宿舍，四樓到五樓間需要再刷卡才能進出，沒有電梯。一間四人住，下桌上鋪。宿舍進出、洗澡、飲水機裝熱水都需要刷校園卡。最特別的是洗澡時，刷校園卡一次會扣 2.7 元，一邊洗澡會一邊看錢漸漸變少，刷卡機器歸零時，熱水就會停止了。

### 三、國外研修之課程學習(課內)

浙江大學的一學期又分為秋、冬兩學期，因此會有兩次的補選課時間。在浙大選課有重要的考慮的條件，則是兩校之間「交通時間」。因校區很多，但想修的課不一定會是在自己住的校區。學校定點時間會有校車可往來，從玉泉到紫金港校區大約 25-30 分鐘。

- 專業學位課-人工智能引論

人工智能引論為計算機學院的專業課程，這堂課有大約 200 個人一起上課。課程內容需了解人工智能相關邏輯與技術，並在期末交出三個程式作業，以及一份簡易的程式報告書。從程式作業我學習到很多關於人工智能的相關撰寫技巧，包含黑白棋、垃圾分類與人臉識別，對不常撰寫 code 的我來說，是負荷量大的，需保留較多時間來完成。

- 公共選修課-批判性思維與科學研究

這堂課是浙大碩一研究生必選的選修課，藉由不斷的批判文章與思考文字的邏輯，訓練研究生有獨立批判與分析視角。在中興修課時，沒有修到相似的課程，也想知道大陸學

生對於批判與分析文章的邏輯技巧，因此選修這堂課。

- 公共選修課-戰略管理專題

這堂是管理學院開的課，老師以各種案例來分析，從中國角度來看在專業、社會以及經濟，分別在全球是以何種戰略來管理，用以提升中國的競爭力。我認為這堂課的視野挺廣闊的，以全球的狀況來分析並讓學生思考從中國、系所專業到自身應該以何種戰略來提升競爭力，不被取代。

- 公共選修課-紫金.創享(創業系列大講堂)

創業系列大講堂是非常難選到的課，從補選課第一天即選這門課，一直到選課最後一天才幸運的候補上。創業系列是由一位對創業很有熱忱的老師所主導，每周會邀請從浙大畢業並自行創業成功的學長姐回來分享經歷，橫跨各種產業，包含遊戲、區塊鍊甚至是室內設計平台…等。



- 公共選修課-人生美學專題研究

老師以佛家、道家思維來闡述對於人生的美有各種不同的觀點與看法。藉以表達生活中處處都有美，無欲則無求。

#### 四、國外研修之生活學習(課外)

- 交通

最常搭乘的包含公交、地鐵與滴滴，都是使用支付寶來完成。長途旅行時，則會用「12306」app來訂購高鐵票，或是使用「攜程」app訂購機票。校園內最常使用的即是哈囉單車。



- 旅行

旅行不外乎是交換生活體驗很重要的一部分。很幸運的認識許多交換生朋友，便自然地有了許多旅行小夥伴。從杭州市區到杭州周邊城市上海、蘇州以及南京，都是很方便到達的短期旅行地。在這次的交換中，與小夥伴們也去了較遠的地方，如內蒙古、西安、重慶與北京。每個城市都有自己的特色，不管是食物、語言或是大自然景觀，都獨一無二，且令人回味。旅行無法都盡如人意，但體驗其中的美好以及遺憾，和尊重各地文

化，也都是旅行時必須學習的。



#### 五、研修之具體效益(請條列式列舉)

- 了解雙方學生，學習文化差異
- 學習台灣缺少的專業課程
- 體驗更豐富的電商流程
- 體驗當地文化
- 分享台灣文化

#### 六、感想與建議

在申請交換學校之前，我一直對中國抱持著負面的想法，也沒有去過中國，但實際透過交換計畫，認識了許多人，在不考慮政治因素下，更了解一個社會中有好也會有壞人，跟各個國家以及台灣一樣。與當地人交流的過程中，我吸收到很多不同的想法，一樣是對未來有憧憬，只是執行方法不同，他們的努力方式是必須符合當地社會的。不管如何都不能用我們自身的偏見去了解他人，建立獨立思考的能力是非常重要的。

建議要去交換的學弟妹，認識學伴並且請學伴協助辦理開戶、辦手機以及支付寶是首要任務。且在台灣時把需要用到的 APP 全部下載好，可以減少很多困擾。現金可留少數在身上，有些熱門景區只收現金，無法用支付寶。

\* 請於返國二個月內將本報告上傳至 Google Classroom 文件繳交區。