
科隆大學 交換生活報告

2018/19 WS

馬詩淇 - 2019年1月29日 星期二

目錄

交換心得大綱	2
交換學校介紹	2
課程資訊	2
生活及文化交流	4
交換生需注意事項	5

交換心得大綱

- 壹. 生活報告
- 貳. 電子報一 簽證篇
- 參. 電子報二 外食篇
- 肆. 電子報三 酒吧篇
- 伍. 電子報四 嘉年華篇

交換學校介紹

科隆位於德國北萊茵邦境內，為德國第四大城市，居住許多外來移民，對於外來文化兼容並蓄，城市友善及包容度相當高，也是有名的 LGBT-friendly。科隆大學的 Wiso faculty 是全球管理學聯盟協會（CEMS - The Global Alliance in Management Education）的一員，每個國家只能有一個名額，而科隆的即是德國國內擁有這項殊榮的學校。而每年來科隆交換的各國學生也是不計全數，因此若是想了解各國文化，這裡會是個不錯的選擇。此外，科隆地理位置想當優越，緊鄰荷蘭、比利時、盧森堡、法國，從科隆飛倫敦的機票也非常便宜，運氣好的時候可能來回折合台幣 1500 元以內，對於想利用課餘時間想前往歐洲其他國家旅遊的同學，從科隆前往會省下不少的交通時間及金錢。

課程資訊

選課機制

科隆大學的課程大致上分成兩種：Lecture 及 Seminar。Lecture 通常沒有選課人數限制，教學方法就是我們熟悉的教授在台前授課，學生在下面聽課的形式；而 Seminar 的話就會有人數限制，能不能上就比較看運氣了，我這學期很幸運地有選上一堂資訊科學的 Seminar，非常推薦有一定python背景的大家試試。

除了課程形式外，整個學期的課程也分為 Term 1/Term 2 或 Full term。以這學期為例，Term 1的課會全部在11月底前考完期末考，基本上到這時這門課就結束了；於此同時，Term 2的課程在12月的第一週開始，一直到一月底學期課程結束。Full term 的話就是一門課貫穿整個學期，基本上和我們在政大的課程就是一樣的了。

只有半個學期的課通常會比較密集，很多都是一週兩天或三天課，這就帶出了下一個科隆和政大很不一樣的地方—課表。

在政大，選完課後每週的課表基本上就定了，除了各堂課的TA外基本上每週都是固定的，但是在科隆，因為有些課程每週上課的時間不太一樣，（Lecture會比較固定，Seminar就常常這週有，下週沒有），很建議大家在選課期間多利用Klips 2.0上的日曆看看衝堂狀況，在課程確定後就載下來匯入自己的行事曆，真的會方便超多。

既然講到衝堂了，就不得不提一下科隆大學對於衝堂沒有限制的妙政策。在政大，同一個時段只能選一門課，而科隆就是你想選多少就選多少，這堂課可能這禮拜跟那堂衝，下禮拜兩個又相安無事，似乎是因為尊重學生的學習方式，這裡的課除了德文課外基本上都不

會出席限制，但建議大家還是不要有同一時段超過兩門課衝堂的狀況，這要會很難跟上進度。

最後，大多數的課程除了註冊選課外，都還需要再另外註冊期末考。沒有註冊考試就等同於棄修，這門課是不會出現在成績單上的，當然也不會有學分，錯過真的會先哭一場。溫馨小提醒：Lecture的考試註冊截止日通常是考前兩個禮拜，而Seminar的話就大部分在前幾次上課就會要註冊了，而一註冊考試了就沒有回頭路了，一定要好好修完啊！

阿喔，科隆很讚的是只要是大四學生或以上（延畢生如我）都可以自由選修碩士課程喔！

課程介紹

這個學期我選了學期前及中的德文課，以及多堂碩士學士的商院看成，不過最後有修完並註冊考試的只有三堂商院碩士課程：Advanced Data Science、Econometrics 及 Mergers & Acquisitions，這三堂課程我個人都相當推薦！

1. 學期前A1德文課

註冊學期前德文課時會調查是否學過德文，在 Welcoming week 的第二天早上會有分班測驗，到适合自己程度的班級上課。但因為分班後不確定是不是早上班，我就自己選了A1的早上班了（這樣下午跟週末才可以好好出去玩！）不過還是建議想來精進德文的大家乖乖參加分級考試，這樣學德文比較有效率！

學期前德文課是密集上課，星期一到星期五每天早上8:30-11:45，全部都是以德文教學，老師解釋單字和文法時也都是講德文，這對於真正的初學者來說非常非常吃力，但是因為我其實在政大修過四堂德文課，所以反而是很好練習聽力的機會。因為是給完全初學者的課程，上課氣氛非常輕鬆活潑，課堂上小遊戲也不斷，個人蠻喜歡的，雖然身邊很多真正初學者都被全德文上法嚇到不敢選學期間德文課了，但是對於初學者來說真的會進步非常快！唯一美中不足的是發音課程，教發音的老師用了三個小時教大家怎麼發每個字母，每個人每個字都要輪流發音給全班聽，雖然發音非常重要，但因為全班大概20個人，平均下來每個字都要花15-20分鐘，在聽別人發音的時候其實蠻無聊的又有點浪費時間。

2. 學期間A2德文課

學期前及間的德文課都會算出席率，要至少參加 75% 的課程才能參加期末考試，這個基本上不難達成，以我們這個學期為例，學期前大概可以翹四堂課，而學期間是七堂。

在 A1 課程結束並通過考試後可進到學期間的 A2 班級，學期間的德文課每週兩次，一樣每次三小時。A2 課程跟 A1 比起來因為單字及文法多了許多，上起來不像 A1 那麼隨意輕鬆，但是整理來說還是沒有什麼太大的壓力，我們的老師也會準備許多小道具及遊戲，讓大家能夠多點互動外，也不會覺得課程冗長。

兩個德文課的課程考試都分成期中與期末兩部分，期中考試只有聽力與閱讀測驗，期末則包含聽寫、聽力、閱讀、文法等四部分。但是沒有參加到期中考試也不用太過擔心，基本上好好和老師溝通，都可以以期末佔 100% 學期成績的方式補救。

3. Advanced Data Science (Seminar)

這是一門Information System開的課，從課名就可以得知需要一定的程式能力背景，選課資訊也寫明了需要具備 R 或 Python 的經驗。我雖然寫過 R、也修過一學期的 Python，但其實也知道自己的能力其實不是很足，不過因為這門課主要是以和企業合作的 project 為主，相當吸引我，還是毅然決然得選下去了。我們被分配的報告是要寫出影像辨識的深度學習模型，以企業給的產品圖形做 dataset，最終要能夠再放入一張圖片後輸出品牌名稱。雖然因為程式能力不足而在做的期間相當崩潰，但是因為主題非常有趣，我本身對於 coding 也有一定熱情，過程可以說是痛並快樂著。不幸的是我的兩個組員們真的非常雷，一個到了報告前五天才透露出她其實不知道怎麼開 jupyter notebook，一個在報告前兩天說他在巴黎，會不會來報告要看心情。但是整體來說，如果是有寫過一些程式、不怕挑戰又對 data science 有興趣的人，我真的非常推薦選選看這門課，會花非常多時間，但是收穫一定也是滿滿的！

4. Econometrics (Lecture)

這門計量是 Prof. Dr. Roman Liesenfeld 所教授的，Prof. Dr. Roman Liesenfeld 也是一位非常厲害、教課也很扎實的教授，可能是我自己對於計量經濟學也相當有興趣，這門課我上起來也是津津有味。教授上課的氣氛其實非常好，本人也很促咪，我通常坐在最前排，所以常常被盯著上課，教授總是笑咪咪的，坐前排還有一個好處，只要一皺眉，教授都會看到並且自己很有耐心地再重新解釋一次。不過這門課開給交換生的只有 Term 1，也就是前半學期，我原本打算後半繼續旁聽 Time Series 的，不過因為後面報告及考試壓力太大只好放棄。

5. Mergers & Acquisitions (Lecture)

這門課是由 Corporate Development 所開，教授是 Prof. Dr. Mark Ebers，一位非常厲害、感覺也有很多實務經驗的教授。課程以企業內部的角度來思考 M&A，所以涵蓋了從誰（管理人、員工、消費者、供應商、股東等）會受 M&A 影響、如何衡量 M&A 的成功與否、企業如何選擇併購對象、企業評價到併購後整合機制，而在課程期間教授以 Bayer 併購 Monsanto 為案例貫穿整門課程，但除此之外，也會時常在討論到不同的主題時丟出其他企業併購案例，也都能準確得說出許多數字（非常 fact-oriented）。教授非常鼓勵大家參與課堂討論，因此課程很大比例以問答方式進行，通常這裡的當地學生也的很踴躍回答，整體師生互動相當良好！

生活及文化交流

職涯及生活

因為在政大時接了不少 Buddy 的緣故，在來到德國之前我就認識了不少德國朋友，也因為來交換前兩個學期的 Buddy 認識了還在科隆念碩士的當地朋友。因此，我在交換的期間大部分的時間都是和他及他的朋友再一起。簡而言之，我很大程度上是和當地人混的，而我的朋友們都在實習或是工作，也讓我對於他們對工作的想法有了一些觀察，但因為都是我的朋友，樣本數也不多，無法代表全部的德國人。

首先，他們非常重視實習經驗，雖然說在政大商學院，通常大家也都是相當積極在投實習，大部分的人也都有在畢業前過至少一個實習或相關實務經驗，但是我身邊的德國朋友們，

通常都已經有過兩個甚至是三、四個實習經驗，儘管其中不乏他們很多人已經是碩士生的因素，但也由此可見這裡很多商院學生對於實習的看重程度。

再來是他們對於工作及生活平衡的重視，這點其實在我還沒來德國前就時有耳聞，但是來了之後，和朋友們聊天時更是深有體會。這裡的工作時間大部分是非常彈性的，很多都是只要做滿時數，公司不太會限制上班時間：若是提早上班，當天就能提早下班，反之亦然。但儘管有了這個彈性，他們還是相當自律，以我其中一個朋友為例，儘管早上 9 點半以前到公司都不算太晚，他仍然時常 8 點多就抵達並開始工作。因為如此一來便能提早下班，對他來說，下班後的傍晚時光遠比早上來得重要。他也曾提起過，他們公司通常到了星期五下午後就會沒有人，因為大家都會選擇在星期一到四之間多做一些時數，星期五就可以只工作半天，甚至不用工作，可以好好提早開始享受週末時光。不過值得注意的是，儘管相較於我們，他們擁有的彈性較大，但仍然相當勤奮有責任感，不會因此而變得散漫。

飲酒文化

在台灣和德國 Buddy 們出去時就對他們喝酒的量印象超深刻。還記得有一次吃完飯要去酒吧的路上經過了便利商店，他們就說邊說著要喝酒邊進去買酒喝，當時我說我們不是要去酒吧了嗎？得到的答案竟然是：對啊，但走過去還要快 10 分鐘欸！從那之後就真正見識到他們對酒的執著...

來到德國以後更是發現晚上去酒吧，尤其是週末晚上，對他們來說真的是再正常不過的事了——認識新朋友的時候去酒吧喝幾杯、有朋友來訪的時候也去酒吧喝幾杯、不知道要做什麼的時候那就去酒吧吧！總之去酒吧喝酒真的太平常了，而科隆的啤酒 Kölsch 淡淡的其實非常好入口，通常一杯也都只有 220/230 ml，算是非常平易近人了！科隆人也非常自豪地戲稱這是世界上唯一能喝的語言（科隆當地的方言也叫 Kölsch）。

交換生需注意事項

簽證辦理

相信想來德國或是已經申請上的大家都已經爬了不少前輩的心得文了，對於辦理德國長期學生簽證的麻煩及棘手程度也有一定程度的瞭解，但是還是要不免俗地提醒大家一定要多長點心眼，儘早開始辦理，才不會最後提心吊膽、甚至被迫更改機票日期。（關於我們的簽證辦理詳情，請參閱電子報一）

機票及到科隆火車站之車票購買

我當初是在 STA Travel 買的機票，要在 STA Travel 買機票需要有國際學生證（isic card），非常建議大家去辦一張，印象中工本費是 400 元左右，有效期限是當年九月前辦理的話到當年年底、而九月後辦理則是到隔年年底，因此若是秋季來交換、又不打算上學期前德文課的大家，不妨多等一下，到 9/1 一日後再申請，效期可以延長不少。

在 STA Travel 上買的學生機票通常會比官網便宜許多，以我為例，當初買阿聯酋台北及法蘭克福來回的學生機票總共花了 28000 多，行李限制雖不如官網有 40 公斤，但也有 30，個人覺得已相當足夠。

從法蘭克福（車站為 Frankfurt(M) Flughafen Fernbf）到科隆（Köln Hbf）若是搭乘 ICE（德鐵中最快車種）一個小時左右就到了，當初因為不知道班機是否會延誤、下機後等行李過海關需多長時間及到車站的距離及時長等因素，我買了最貴的彈性票（亦即當天不論時段皆可搭乘），總共花了 71 歐，其實蠻貴的，若是想省點錢的話，在班機不大延誤的情況下，三個小時其實是綽綽有餘的。我當時到達的是二航廈，而車站在一航廈，一路上指標都很清楚，可以搭乘接駁車或是 Skytram 抵達，若是不確定也可以在服務處詢問，個人覺得不會太難，不需要太擔心，從出關到車站大約是 20 分鐘左右。