

# 德國科隆大學 交換生活報告

企研二 范嘉芸

## 一、交換學校介紹

科隆大學成立於 1933 年，為歐洲最古老的大學之一。科隆大學設有經濟與社會學院、醫學院、法學院、哲學院、數學自然學院、人類學學院。與政大簽訂姐妹校的是經濟與社會學院（Wiso Faculty），屬於科隆大學的重點學院，上課地點幾乎都集中在主校區的幾棟大樓內。

科隆大學位於德國北萊因州的科隆，是德國僅次於柏林、慕尼黑、漢堡的第四大城市。科隆位處西德，並且有機場以及數個火車站，地處方便，對於想趁著放假期間四處走走的人是很好的選擇。

## 二、考試登記與選課分享

選課前科隆大後會陸續寄出信件提醒大家選課的時程以及相關注意事項，開學前的 2~3 個月務必多注意信箱，以免錯過重要資訊。特別要注意的是，科隆大學的選課登記跟考試登記是分開的，若是忘記登記考試是拿不到學分的！每個課程的考試登記時間以及考試時間都是不一樣的，選到課後記得要去課程資訊確認。也要注意考試的時間是否已超過自己的簽證時間，有些課程的考試日期拖的很長，大家在選課時要多多注意。

課程介紹：這邊列舉幾個我有修的課跟大家分享。

### （一）· 學期前密集德文課 9ECTS

學期前的德文課大約持續五個禮拜，一週上課四天，每次上課 3.5 個小時。德文課有各個程度分級，所以不用擔心沒有適合自己的分級。我上的是 A1，也就是最基礎的班。上課並不會從發音與字母開始學起，而是直接進到德

文自我介紹，主要透過與老師以及與同學間的對話來學習。所以非常建議在上課前先學習一點基本的德文發音等等，不然就會跟我一樣第一堂課就不知所措。

## （二）• Project Management 6ECTS

這門課屬於 **lecture**，上課的形式主要是教授講解，並且常在課堂上邀請學生發言。課程內容非常注重理論以及數學模型推導，其中也有不少教授自己研發的模型推導。一週上兩堂課外加一堂助教課，課程大約持續兩個月。課程負擔我覺得是需要花費心力和時間才足以應付的，但考試不至於太難過，題型幾乎都是上課教過的理論模型以及助教課的練習題。這堂課還有兩份團體報告，第一份是製作簡報計時器，並向同學們介紹自己組內是如何設計出來的。特別需要注意的是，這份報告要求要”**audio presentation**”，需要另錄一份帶有語音解說的報告。第二份報告主要是利用各種模型解出題目所述的問題，例如使用蒙地卡羅模擬跑預期需求量。這份報告一部分涵蓋上課內容，另一部分則需要自己去理解，算是難度比較高的報告。整體來說，這門課比較偏扎實一點，不過課堂上也蠻多交換生的，並不是一門特別難過的課，但若要追求高分可能需要多準備準備。

## （三）• Supply Chain Games 6ECTS

這門課屬於 **seminar**，也就是授課較少討論較多的形式，課程目的是需要設計出一套具有理論基礎的供應鏈遊戲。這門課是由麥肯錫顧問所開授，總共分為兩個整天的授課時間。第一堂是課程總覽，主要是向我們說明課程的進行以及評分方式，並且實地全班一起玩 **supply chain games** 讓我們實際了解如何設計自己的供應鏈遊戲。第二堂就是期末報告了，課堂上每組輪流帶大家玩自己所設計的供應鏈遊戲，並在遊戲結束後跟大家分享 **learning effect**。而在兩次授課間大約間隔三個月，在這三個月間幾乎每個禮拜都要跟組員討論，最後一個月時更是幾乎每兩三天就要討論一次。並且在此期間，大約會有 3~4 次與負責的麥肯錫顧問報告，並且很有可能在報告之後

需要大修改。雖說上課時間較少，也是需要花蠻多時間在這門課上面。這門課的上課同學幾乎沒有交換生，當時除了我以外只有另一位交換生有修這門課。所以在分組討論時有很多機會跟德國當地學生交流，也是一個蠻多收穫的體驗。

## 二·生活與文化交流

科隆生活：科隆真的是一個非常適合生活的城市，相較於有些德國城市，科隆的社會風氣以及文化較為開放，對於外來者非常友善，我剛到科隆的時候遇到許多麻煩都有熱心的路人協助，十分推薦大家申請來科隆大學交換。

學校生活：開學前學校會舉行 **welcome week**，並且會提早蠻久就寄信通知，蠻建議大家可以稍微提早一點到科隆參加，**welcome week** 的活動除了會帶大家認識校園以外，也有許多 **party** 性質的活動，在這些活動中可以認識很多來自世界各地的交換生，而我也認識幾位是後來會常常約出去的朋友。學校也會舉辦到科隆鄰近城市如 **Bonn** 和 **Dusseldorf** 的一日遊活動。我自己參加過 **Bonn** 的，當時的費用我記得是 7 歐一個人，會有專業的導遊講解關於這個西德舊首都的歷史，我覺得蠻值得的。

網路：在歐洲買網路真的很貴，而且幾乎沒有吃到飽的方案，對於台灣人來說可能比較不習慣。我是來之前先在台灣買好歐洲的網卡，好處是訊號不錯，價錢便宜；壞處是每個月都要換一張新的卡，所以電話號碼也會跟著一直換。而我身邊也不少人是在當地直接辦理手機號碼以及網路，大家可以評估看看自己的需求。

飲食：科隆外食價錢不菲，所以交換生大多數都是自己煮比較多，或是可以到學校 **Mensa**（學餐）吃飯，一餐 2~3 歐不等。德國有三大最常見的超市：**Rewe**, **Lidl**, 跟 **Aldi**。**Rewe** 屬於比較高單價的超市，相對來說品質也會比較穩定一點，若我要買生鮮蔬果等都會到這裡買。**Lidl** 跟 **Aldi** 屬於比較平價的超市，若要買一些餅乾存糧類的可以在這裡買比較便宜。在 **Neumarkt** 有一間很大

的亞超叫 Go Asia, 如果想念亞洲食物, 在這邊可以有蠻多的選擇。

交通：

#### (一)、科隆內交通

開學前學校會請我們匯一筆錢, 其中就包含了 semester ticket 的費用。使用 semester ticket 可在科隆免費搭乘任何公車、電車, 以及地鐵, 沒有時間的限制, 並且在平日晚上七點過後可攜帶一個人一起使用。所以平常出門記得要隨時攜帶學生證。

#### (二)、德國國內交通

使用科隆大學的 semester ticket 可以免費搭乘 RE (區域慢車)前往任何北萊因州的地方, 但不搭能搭乘 ICE 及 IC(高速列車), 大家可以多利用 semester ticket 在北萊因州到處走走。而今年德鐵公司也推出了月票活動, 我們的 semester ticket 可以花大約 15 歐的價錢升級成月票。月票的使用方式及規則不變, 但是範圍擴大至整個德國。歐洲大眾運輸其實不便宜, 利用月票升級可以以很划算的方式走遍德國, 但不確定優惠什麼時候會結束, 到時後需要再自行上德鐵官網查詢。

#### (三)、跨國交通

跨國交通有幾個選擇：飛機（建議搭乘廉價航空, 如：Ryan Air）、長途巴士（Flixbus 最常見）、鐵路（如德鐵就有很多跨國的班次）。需要注意的是即使不是搭乘飛機, 若有跨國移動一定要隨身攜帶護照, 隨時都有可能被臨檢。而這些交通的共通點就是, 一般情況之下, 越早訂票的價錢越便宜, 所以若已經確定目的地便可以先訂票了。

### 三、交換注意事項

德國簽證：德國簽證規定入境前三個月可開始申請, 記得要趕快去德國在台協會的官網預約申請時段並且提早準備所需的資料。可以跟政大其他也要區科隆交換的同學預約團體申請, 我就有遇到簽證官差點因為我沒有團體申請而

不給我自己申請的情況，我猜想是因為團體申請比較省時省麻煩，所以傾政官會希望同個學校要去同一個德國大學交換的學生可以直接預約團體申請。

科隆住宿：科隆的住宿環境真的不太理想，由於科隆的學校眾多，宿舍的需求遠遠大於供給，而在外租房子的成本可能是宿舍的 2~3 倍。建議在一確定要來科隆交換得時候馬上申請。像我是開學前 5 個月申請，就完全沒排到宿舍，是先找了一個短租的住處，到了科隆之後才開始找房子看房子。我交換的這學期總共 4 個政大的同學來交換，只有其中一個人有排到宿舍，所以真的建議大家盡快登記宿舍！而無論是宿舍或者是在外找房子，一定要注意房源要是”furnished”，才會有基本的傢俱桌椅等，不然到時候還要添購一堆物品，脫手又不容易。

治安問題：科隆的治安其實不會到太差，但還是要盡量避免半夜一個人在外面走動。尤其火車站附近比較複雜一點，沒有必要的話半夜盡量不要在那附近逗留。至於其他城市及國家，出門在外都要特別注意重要物品，尤其是很常聽說被偷被搶的地區要比較留意。建議可以使用胸前小包以及手機掛繩，人多擁擠的地方或者是地鐵上也要多注意。