

交換學校介紹及課程

學校介紹

曼海姆大學(**Universität Mannheim**)是位於德國巴登符騰堡州曼海姆市的一所較年輕的大學，有「德國哈佛大學」之稱。學校坐落於曼海姆宮(schloss)，曼海姆大學共有五個學院，分別是國際經濟學及法學院，企業經濟學學院，社會科學學院，人文科學學院，經濟資訊學及經濟數學學院。聽說他們的教學重視在企業資訊應用像是ERP的部分，常常會有請講師或是業界人士來分享，例如SAP。



選課

曼海姆大學很推薦跨學科，且只要修習政大規定的20ECTS即可，但有規定一半以上的學分數須來自學生自身所屬的學院。可以選很多有興趣的課程，最後對於自己有準備的科目再申請考試就可以了，但不參加考試就不會拿到成績。商院成績不難拿，但CS、IS可能要準備一下，一不小心就 Fail 了。

我在學期間總共修了 7 門課，最後有報名考試的有 6 門，總的來說我覺得蠻需要自學能力和時間，但我是修滿學分才交換所以沒有學分壓力:)，以下是課程心得：

International Winter Academy: 推薦指數(100/100)

在開學前一個月的德語密集課，需要另外付 685 歐，但我在 iwa 認識最多朋友，一起煮火鍋、一起出去玩，這感覺是我大學四年做得最好的決定(不誇張)。當時我的簽證沒有

包含那段時間我還很擔心能不能提早過去, 但只要準備好該有的文件(入學通知單、iwa繳費證明...)可以用免簽證進德國, 而且很剛好的有申請iwa的朋友們都住在hafen, 如果你想住在hafen可以試試申請 IWA, 可能會有更高的機會(但也可能只是剛好?)

IS 301 Foundation of Information Systems: 推薦指數 (90/100)

比起401更基礎一點, 曼海姆很喜歡教 ERP、SAP..., 如果有興趣可以修習, 他和 401 不同地方是它會教一點資料庫, 例如 SQL、Excel 等等, 同樣考試占100%

IS 401 Integrated Information Systems: 推薦指數 (85/100)

老師在上課或助教課會圍繞幾個案例作討論, 或是選和上課主題相關的案例, 考試也是考他的上課內容和案例的連結, 有種學了真的拿來用的感覺。但如果不熟悉案例或是教學, 時間稍微會有點小趕, 他是只有期末考並且占 100 %。

IS 622 Network Science : 推薦指數 (90/100)

老師很親切, 且若我們不懂會畫圖示意, 是研究所課程, 在交往路中的nodes或是links的關係, 也有些需要計算, 例如距離、社交中心度等, 作業是程式碼(50%)、期末考(50%), 期末考比老師的複習考題難有點多。

OPM 450 Decision- Making Tools for Managing Service Operations: 推薦指數 (70/100)

上起來有點像政大的管理科學, 但他教學感覺速度又更快的了一點, 助教課有很多 excel 我每次都有聽沒有懂, 紙筆計算的部分我覺得不算到太難, 但是我可能對於excel非常長的公式有記不起來的問題, 最後也是期末考100%, 同時有筆試跟上機考excel。我最後來不及寫 excel 但還是有過, 可能紙筆分還可以。

CS308 Software Engineering I : 推薦指數 (90/100)

我只有參加這堂課 Lecture 的部分並參加考試(100%), 我看有些人同時有申請practice, 要做專案並且分好組後就不能中途離席, 我怕我負荷不來又不能退, lecture的考試還不算到太難。老師教課普通, 自己念比較多。課程內容和系統開發有關。

FIN 454 Sustainable investing : 推薦指數 (60/100)

我對於永續議題還好, 但因為要選跟商院相關的課所以選了他, 老師上課像是在報告, 我常常搞不清楚那些資訊我需要記得, 但考試還算簡單。

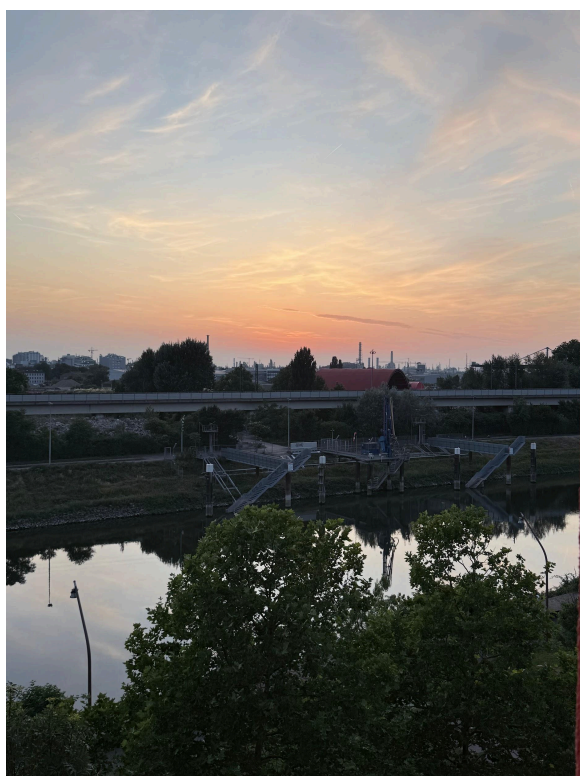
Data security : 推薦指數 (30/100)

碩士課程, 上課方式是自己看影片, 對我來說 lecture 有點難, 前面加密的方式我覺得還算簡單, 但後面的課程變難, 我去看考古題看到蠻多計算題, 我又沒有相關的基礎, 所以最後沒有註冊考試(100%), 只有聽課而已。

生活及文化交流

住宿

宿舍要在規定期間上網申請，且非學校直接經營，但很幸運有中 Hafenstraße，一個月 440 歐，離學校搭車 10 分鐘左右，宿舍後面就是河堤可以烤肉，對面是酒吧街，但女生如果被分到一樓房間可能要注意安全問題，雖然我很幸運沒有遇到怪人跟種族歧視，但有朋友反映過被敲窗戶，宿舍幫他換到比較高樓層的房間，Hafenstraße 的生活機能還是很好而且 IWA 朋友們都住一起。我被分到三個人有個別房間，共用一間廚房的房型，每個房間裡有自己的洗手台，房間我覺得很大，我朋友住樓上都常常跑來我房間跳舞:)。



網路

我是使用 Fraenk, 去之前一周我才弄, 頁面都是德文, 但是有人有[教學](#)了, 我先開通N26、Revolut 等才用他, 蠻推薦他的因為只要輸入好友碼(我甚至是去網路搜尋陌生人提供的折扣碼), 每個月的使用容量會上升, 而且到瑞士也是通行無阻。

銀行app

我總共辦了wise、Revolut、N26, 最後讓 Revolut 當我的保證金提領帳戶, 就是每個月 992 會進來我這個帳戶, 我覺得他蠻好用的, 到瑞士可以順利刷卡, 也可以升級並持有實體卡, 提領現金, 客服回復速度也蠻快的, 建議在台灣先弄, 我在開戶的時候遇到一些問題, 而且還不小心刪除了開到一半的帳戶, 又開不了新的, 如果你也有這個狀況可能可以試試看等 24 小時之後重試, 如果不行要聯繫客服。

交通

曼海姆的市中心是棋盤狀, 不太容易迷路, 最常搭的是60號公車, 經過很多宿舍, 也可以到火車站、水塔等, 月票推薦一到就去市中心的[VRN-Mobility Centre \(1st floor\)](#) 辦一個月39歐的不然58歐真的虧大了, 但需要帶入學通知書等證明, 有那個公車電車隨便坐, ICE還是買票啦(如果需要旅遊推薦:[EURAIL](#)), Bahn card 不推薦的原因是我朋友遇到一些取消的問題而且後來幾乎都用eurail。

交換須注意事項

簽證

收到入學通知後就可以開始準備, 因為我那個時候辦理簽證的人很多, 所以建議提早去[網站預約](#), 刷時間表辦理簽證, 從德協網站可以看到[需要帶的東西](#)。如果簽證沒有包含到語言學校的時間範圍也沒關係, 只要準備好該有的文件(入學通知單、iwa繳費證明...)可以用免簽證進德國。

限制提領帳戶

推薦大家使用[Expatrio](#), 簡單易懂好操作, 我直接選不裡包保險包含在大禮包裡, [教學在這](#)。雖然公保蠻貴的(我一個月140歐左右)我們都在開玩笑每次過 hafen 的馬路都是在挑戰要不要啟動公保 :), 也可以使用私保, 但好像要另外處理, 所以我還是選公保, 聽說可以去打子宮頸疫苗, 另外像是住宿費前三個月匯款跟財力證明等銀行事務, 當時我的步驟是參考這個人的[資料](#)。

保險

到宿舍之後記得要常常看信箱，因為保險通常會寄發實體信，並寫可能要上網填東西，或是搭配APP操作，最後要收到保險實體卡才是對的喔，保險費很貴一個月要139點多歐，就算你的保險信件比較慢到一兩個月，也不要認為前面還沒拿到卡的時候不用繳費，仍然要留他的預算唷，他會在後面一次扣繳，我朋友一次被扣400多歐。

廣電費

好像是支持他們公益電視台的錢，是要和室友共同繳的，但我也還是不清楚他寄信的規則，我的其中一個室友跟我都陸續有收到，但另一個美國室友說他都沒有，但那筆費用是強制的(就算沒有電視)，我們是由其中一個室友負責繳，我去廣電費網站上回報我們這"戶"已經有人繳交了，然後填上室友的9位數還是10位數的一串數字，我再轉她錢。(教學我是參考小紅書上的步驟)

藥品

非常重要，我和朋友都大發燒，並且沒聲音講不出話，有上吐下瀉的，多帶一些發燒或是腸胃方面的藥，有皮膚方面的問題建議吃得跟擦的都帶，我直接吃完快60顆的濕疹藥都覺得帶少了很省著吃。

有問題歡迎大家聯繫我：

email: uuuuuuuuuu0913@gmail.com

IG:yu_910913