

交換學校介紹

法國里昂商學院（EM Lyon Business School）是法國知名商學院之一，擁有 AACSB、EQUIS 與 AMBA 三重國際認證，學校主校區位於法國里昂，另外有巴黎、上海與孟買等校區。里昂商學院課程涵蓋多元，強調創意創新思維、實務能力與國際化，設有法語及英語授課課程，並且有許多海外學生。

2024 年，里昂商學院搬遷至全新校區，位於里昂第七區，鄰近 Jean Macé 車站，交通相當方便，加上新校區現代化的建築以及齊全的教學設備，是非常舒服的學習環境。

課程介紹

交換的學期共四個月，學校將學期分成兩個 Cycle，兩個 Cycle 各兩個月且分開選課，以下推薦兩堂資訊領域相關的課程：

Introduction to AI: Machine Learning for Business

授課方式：8 週、每週三小時，實體授課

扎實程度：★★★★★

這堂課是從零開始學習 AI 與機器學習，從一開始學習 Python（pandas、scikit-learn）並進行資料分析，到最後直接應用於真實商業情境中，課程內

容包括監督式學習（例如分類、迴歸）跟非監督式學習（例如分群）的理論，正則化、交叉驗證、模型架構與優化等機器學習的概念。

這堂課的課程說明是寫不需要會 Python，不過我覺得有任何程式基礎會比較適合修這堂課，因為老師大概只花了 1-2 堂課就教完 Python 的所有實作，並且直接進入機器學習的理論，上課節奏非常快，課前需要預習上課內容，在每週上課前會有小考（考上週內容＋這週預習的內容），老師授課三小時的過程也會有實作，而課後大概需要 3-6 小時自學，並且每週都有作業，作業大多是請你自己找一個實際現有的資料集進行某分析，在期末需要完成小組專案，因此最後幾週的作業要跟組員討論專案的主題、想分析的架構，找現有較大的資料集來完成專案，並上台報告。

我覺得這堂課非常扎實，在短短 8 週內學習非常多，當然每週也必須花蠻多心力與時間，我自己在政大有修過相關課程有一定基礎，經過這堂課後還是有許多收穫，完全體會到里昂商學院重視理論與實作的教學風格，不過課堂上也有些同學是真的 0 基礎來修課就感覺蠻痛苦，因為 loading 真的頗重。

Introduction to Python for Data Analysis

授課方式：8 週、每週三小時，線上授課

扎實程度：☆☆

這堂課也是從零開始教 Python，學習如何處理資料、進行分析，這堂課相較於上面的 Introduction to AI: Machine Learning for Business，節奏慢很多，老師會一步一步教 Python 到資料前處理、分析方法的概念，課程內容更著重在理論的細節，會反覆抽考確保你真的了解分析方法、實際應用的概念，三小時的課程大約是老師授課兩小時＋課堂作業一小時，在老師授課的過程中，也許因為是線上上課，老師會蠻頻繁的抽考大家，或是講完概念會有選擇題時間，大家線上搶答蠻好玩的。

這堂課一樣每週都會有作業和點名，作業比較像是一堆單獨的程式碼練習題，最後期末考才是案例分析的專案實作考試，期末考是線上程式考試，可以上網查任何資料跟工具，不會太困難，推薦給想要基礎學習 Python 的人！

如果硬要說這堂課的缺點的話，就是因為線上上課，加上所有作業跟期末考都是個人完成，上課過程也不會有討論時間，所以在這堂課我沒有認識新同學（只有其他課認識剛好也修這堂課的），大家下課後就直接下線了也不太會有交集，不過個人作業的好處就是可以自己掌握，不會被雷到 XD

法文課&體育課

里昂商學院也有法文課及體育課，不過這兩種課程不包括在一開始的選課系統中，需要另外登記，且沒有學分。因為我想保留一點時間彈性去旅遊，因此我沒有選修學校的法文課跟體育課，法文我是透過網路資源自學，運動的話，我是透過 ClassPass 平台知道里昂附近有哪些皮拉提斯教室、健身房、運動中心，在生活中增添樂趣。

生活及文化交流

住宿與治安

里昂是大學城，里昂商學院也沒有提供學生宿舍，加上交換只去一個學期，租屋會更困難一些，所以住宿最好是早一點開始找！！大致上有分私人學生公寓（如 UXCO、Studapart）或是與人合租（colocation），房租大約 500-750 歐/月，有些房子會要求有法國保證人（具法國籍且有穩定的收入和財務狀況的人），可以利用 Visale 或 Garantme 作替代方案。

里昂商學院位於第七區，里昂市中心大概是一二三區，聽到大部分的人是選擇住在靠近市中心的地方，不過我自己是住在第七區學校附近，走路可以到達那種，我覺得秋季去加上我的課都是早八，住在學校附近也是不錯的選擇（冬天很晚才天亮、天氣又冷），不過對比市中心，第七區就真的沒那麼多咖啡廳、餐廳、各種景點等等。

里昂整體的治安、環境我覺得很好，對比歐洲其他城市，走在里昂的街道挺輕鬆自在，不過我天黑以後還是會盡量避免獨自外出！

日常生活

里昂是法國第三大城市，生活相當便利，有百貨、超市也很密集，沿著河岸有許多酒吧、咖啡廳，不管是一個人或是跟朋友都可以很享受。

里昂商學院有很多交換生，其中我覺得台灣學生蠻多的，可以把握開學前的 welcome day 互相認識，之後上課因為是事前各自選課，大家不一定會一起修課，各課程也依不同性質，有些偏向獨立作業，有些偏向團體報告，無論如何，我覺得保持開放的心態一定可以認識到各國的朋友。

此外我覺得不會講法語也不必過度擔心，我覺得里昂會講英文的人比想像中多很多，現在有各種翻譯工具，即便有語言隔閡也問題不大！

交換需注意之事項

治安

里昂整體的治安、環境我覺得相對不錯（對比歐洲其他城市），走在里昂的街道挺輕鬆自在，不過我天黑以後還是會盡量避免獨自外出！

行李

我在電子報做一篇詳細的行李清單跟建議！