

課程心得分享

- **Pre-Semester German**

這是在正式學期開始前，提供給交換生的德文密集課程，這門課需要額外付費（費用已包含教材課本）。課程為兩個星期，每週一、二、四、五上課。正式開課前會有個測試來進行分班；若是完全沒有德文基礎也不用擔心，學校會安排至最基礎的 Beginner 班級（我自己就是上 Beginner）。

課本要自行前往校園內的書店領取。整體課業壓力不大，平時沒有隨堂小考，僅有最後一次的期末考試。課堂風格相當活潑，老師會安排很多與組員口說互動及練習的環節；不過因為總共只有 8 節課的時間，主要還是以學習最基本的日常德文與打招呼為主。對於想快速適應奧地利生活、或是想在正式開學前先認識其他交換生的同學來說非常推薦；如果上完後很有興趣，開學後也可以繼續選修學期中的德文課程。

- **Methods and Tools in Supply Chain and Operations Management**

【評分標準】

出缺勤：每堂課都會點名。

In-Class Assignments 16%：個人進行，考 5 次取高分的 4 次採計。內容為當天課堂所教的範圍，是開書考，只要上課有認真跟著操作基本上都可以拿到滿分。

Home Assignments 35%：學生自由分組，每週皆有作業。

Exam 49%：個人線上測驗，使用 WU 的學系系統進行，考試可攜帶一張 A4 單面小抄。

主要是在教利用 Excel（主要是 Solver）來求解供應鏈中的各類最佳化問題，包含 Linear Programming、Integer Programming、Network Planning、Production Planning 以及多目標最佳化等。第一堂課老師會提供一些題目，讓大家分組操作並熟悉相關 Excel 函數；上課方式非常注重實作，每位同學都必須自備電腦，若沒有電腦可以和學校借(教授會協助申請)。

這堂課 Loading 並不會太重，雖然每週都有作業，但因為是小組合作，大家分工一下很快就能完成。而且若具備基礎的供應鏈背景，或是對 Excel 操作比較熟悉，想拿高分並不難，是一門負擔不大且相當實用的課。

- **Operational Production Management**

【評分標準】

每堂課都會點名，最多可以缺一堂課。

Homework Assignments)25%：分組作業，題型和 In-Class Assignments 類似。

In-Class Assignments 15%：個人。每堂課皆會有一次測驗，內容是當天討論的題目與範例（每次滿分為 3 分）。整學期共 6 次測驗，取成績最高的 5 次採計。

期末考試 (Final Exam) 60%：個人筆試，期末考要拿到 50% 以上的分數，且總成績要 60 分以上才過。考試時可以帶一張手寫（不可影印）的 A4 單面小抄。

主要在上營運與生產管理的各種規劃模型，課程內容包含 Forecasting、Single-period Inventory Management、Multi-period Inventory Management、Aggregate Planning 以及短期生產規劃中的 Lot Sizing and Scheduling。

這堂課基本上就是統計學的延伸應用，如果以前有上過統計學，理解概念並不難。課程中涉及非常多的計算公式，不過因為期末考可以帶小抄，所以完全不需要硬背公式。期末考的題型基本上與教授平時給的練習題非常像，只要有認真做過練習題就不難上手，不過題目數量我覺得有點多，考試時需要注意作答速度。

- **Process Management for Information Systems**

【評分標準】

偶爾點名，並非每堂課都點。

期中一 25%：選擇題。

期中二 30%：選擇題。

期末考 45%：非選擇題。

簡單來說這堂課就是在上 Business Process Management, BPM 企業流程管理。上課方式是傳統的 Lecture。期末考前教授會提供練習題，實際考題的題型與練習題基本上大同小異，只要認真準備練習題就能拿到大部分分數。

老實說我覺得這堂課上起來蠻無聊的，上到後面有點後悔選這堂課。如果只是想單純拿學分、喜歡考前集中精力讀書的人還是可以修修看；但如果你是期待課堂有豐富互動或對流程管理沒太大興趣的同學，建議不要上這堂課。