電子報:學校碩士課程

維也納經濟大學的供應鏈碩士QS排名第二,我在政大也有申請供應鏈學程,因此到這邊都修相關的課。個人覺得內容很扎實,會需要花時間認真念,但也學到很多東西,大家可以斟酌選課。(備註:WU的課程規定大學生只能修大學部的課,這部分要確認一下)

一、Logistics and Operation Management 物流與營運管理

這是供應鏈碩士的基礎課,從頭詳細介紹供應鏈管理是甚麼。後半段會聚焦在生產管理、品質管理、等候理論等領域,教很多公式,需要帶工程計算機大量計算。該Program的學生會在暑假先上Logistics前導課程,但沒有上過也可以銜接這堂課。這堂課總共會有多位老師授課,每個老師負責一個主題,教學品質依照老師而不同。每堂課都有小組作業,需要花蠻多時間寫的,最後的期末考可以帶大抄但難度蠻高的,會是一個需要認真上課做準備的課。

二、Supply Management and Procurement 供應管理與採購

第一次看到課程名稱覺得很有趣,台灣好像比較少純粹講採購的課。這堂課跟營運管理的風格很像,由兩位老師輪流授課,以聽課作筆記為主。每堂課後也有小組作業,主要是在計算採購價格與數量。最後也會有期末考,可以帶大抄。這堂課會用到不少統計觀念,建議要修這門課的同學有統計與機率的基礎。雖然不知道業界是不是真的用這種計算方式,但這兩門課都能夠讓自己對供應鏈領域有更深入的了解。

三、Supply Chain Strategy 供應鏈策略

這堂課相較於前面以計算為主的課很不一樣。課堂開始會由老師協助分組,四到五人一組。課堂核心是會玩一款線上的供應鏈模擬遊戲,組員分別擔任一間果汁製造廠的採購、生管、倉儲管理與銷售管理人員,目標提高工廠ROI。遊戲會貫穿整個學期,穿插三到四次的課程,內容非常輕鬆,主要是由老師講解韌性供應鏈、永續供應鏈等主題。這堂課結束後需要繳交一份書面報告,結合遊戲與課堂內容。是個能透過遊戲快速瞭解各供應鏈部門運作的課程。

四、Big data & AI 大數據

這堂課是密集課,短短四個週六就上完了,每次從早上九點到下午五點,在圖書館地下一樓的電腦教室上課。會由老師手把手教學SAP怎麼使用,練習建立工廠的資料庫系統。我自己蠻喜歡這堂課的,除了不會花太多時間,也可以在進入業界之前先認識SAP。期末考是筆試,相較於前面幾門課簡單,但也要額外繳交一份SAP操作的專案,若上課有認真聽其實不會太難。