

電子報二 課程介紹
107352028 金融所 彭昱齊



ABS 的碩士交換生可以選擇 2 到 5 門 ABS 所開設的課程，課程領域包括會計、財務、投資、企管、商業分析、行銷和人資。而我這次交換修了五門課，因為對其他領域實在沒有興趣，所以我都是選跟財務和投資有關的課程。以下來分享一下我所修的課程。

1. Quantitative Methods for Finance

這門課是統計學與 python 的結合，每週三節課中，有兩節是老師教授統計學的基本概念，剩下一節則教我們統計在 python 上的操作。老師比較注重概念理解和經濟與財務上的意義，而不講究數學公式。評分方式為採 100% 的書面報告，需要撰寫 python 程式完成老師所出的題目，若學過統計學或程式，這門課會相當容易。

2. Investment Management

這門課是投資學，介紹各種金融商品、報酬和風險、投資組合、CAPM、APT、效率市場和行為財務理論等。老師的 PPT 內容非常豐富，有時老師會根據有關的領域介紹一下自己所做的研究或請其他學校的講師分享。評分方式為採 100% 的考試，考試前只要把 PPT 讀熟即可，而且老師會考前會花時間講哪個部分重要。

3. Advanced Corporate Finance

這門課主要講授公司理財的主題，例如資本結構、股利政策、IPO、企業併購和公司治理，每個主題都有搭配要閱讀的參考論文。授課方式以 PPT 為主，並有一節課的時間講解 Tutorial Questions。評分方式為採 100% 的考試，但老師會安排時間請同學上台報告不計分的參考論文。

4. Fixed Income Securities

這門課是固定收益債券，介紹基本債券特性、債券投資組合的免疫、抵押擔保證券等等，授課方式以 PPT 為主和講解 Tutorial Questions，算是相當容易的課程。評分方式為採 100% 的考試，考一些基本的計算題和論述題。

5. Finance Theory

這門課討論跨期財務決策、State-Preference Theory、Mean-Variance Portfolio Theory、CAPM、APT、效率市場和量化寬鬆。相對於前面所介紹的課程，這門課的課程難度稍難，授課老師與 Fixed Income Securities 相同，授課方式也

是以 PPT 為主和一節課的 Tutorial Questions 時間。評分方式含考試和一份書面報告，因為我是交換生的關係，老師讓我以 100% 考試的方式作為最終成績。

總結一下，除了 Quantitative Methods for Finance 之外，其他的課程都是 100% 考試。老師都蠻注重概念上的理解，也蠻關切同學的吸收程度。如果大學讀過財務金融，這些課程會比較容易上手，不用擔心會跟不上，加上有 Aston Replay，可以重新聽講課內容複習。