

# 電子報一：課程介紹

國貿四 104601106 林子蕎

THE HONG KONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

交換學期：2019 Spring

## FINA3203 Derivative Securities

一、教授：Prof. Lynn Pi

二、上課內容與方式：

FINA3203 是一門深度和廣度兼具的衍生性商品課程，涵蓋所有衍生性商品的種類。之所以認為有深度，是因為教授在講課時不但提供直觀的意涵，也會有嚴謹的數學推導與分析。雖然整學期都被各種題目與計算機糾纏，但我認為只要對衍生性商品有興趣，也不討厭數學，就可以在親切的教授與 TA 的陪伴下完成這門課~

課前可以先下載 lecture notes 並稍加預習，因為我和另一位澳洲的交換生都覺得教授講課速度偏快。此外，上課時有討論活動，每節課也都要用手機作答線上題目，雖然答錯沒關係，但是教授會以答題記錄點名！課後如有任何不清楚的地方，都可以在 Canvas 上找到一些上課筆記，而許多科大的課程都有錄影，也可於複習時觀看影片。

三、評分方式：

主要包含 6 次作業、期中考與期末考。雖然作業有一定的挑戰性，但是可以和同學討論，若有參加 TA 課，助教也會提供解題方向和提示(不過因為不強制參加 TA 課，所以沒有去上課就沒有提示了)，所以沒意外的話都可以拿到 95 分以上甚至滿分。我認為二次考試的難易度都算中等，包含基本的觀念題與需要大量計算的應用題，但是題目相當多(我在政大的考試通常有更長的作答時間而且題目量較少)，所以關鍵便在於快速作答。

四、推薦程度：8/10

雖然教授上課速度偏快，lecture notes 偶爾會出現錯誤還需要更改，但總體而言，我認為 FINA3203 是一堂值得修習的課，雖然每學期開課的教授可能不同，但依據我查到的選課評價，其他老師也都將衍生性商品教得很精采。

## ECON4474 Hong Kong's Economy

一、教授：Yiu-Kwan Fan

二、上課內容與方式：

當初希望可以透過修課深入了解香港，所以登記了這門課，但我在選課第一階段並沒有選到，是最後才幸運地遞補上。課程主要分為二部分，第一部分是了解香港經濟的各面向，包含土地供給與房市、所得分配、貨幣制度與國際貿易等。進行方式為課前閱讀 lecture notes(有時閱讀量很大，需要花一定時間)，課堂中教授會針對 lecture notes 的重點說明和補充，並時常向同學提問和歡迎同學發問，是一門討論為主的課，因此我認為預習非常重要，若行有餘力也可以多查相關資料，才更有機會在上課時發表想法。

第二部分是花一整個學期和組員寫一篇關於香港經濟的論文，主題自訂。這部分的成績佔學期成績 50%，所以如果有特別勇敢、喜歡接受挑戰，或是希望在交換期間有課堂團隊合作經驗的同學，都可以選擇這門課~此外，課程代碼是 4 開頭，可見這是一門進階課程，先修課程只包含個經與總經，但我強烈建議有修過計量經濟的同學再選這門課，因為雖然教授沒有規定研究方法，但若同學本身有一定量化分析的能力，絕對可以大幅增加可選的研究主題、研究的嚴謹性與研究結果的成功率。學生主要是經濟系大三和大四的同學，都有一定計量經濟的背景，這也是另一個我建議要有計量基礎的原因。教授會訂定幾個階段的繳交期限，讓我們能夠循序漸進地進行研究，其中包含 2 次上台報告。在過程中有任何問題，教授都很歡迎學生找他討論，TA 則會協助解決研究方法上的問題。

三、評分方式：

一次期中考佔 45%，論文佔 50%，剩下 5%來自課堂發言，所以如果不曾發言，5 分就蒸發了。不論是期中考或是論文，教授給分非常拘謹(不甜)，以期中考為例，平均是 60 分左右，因為考題都是簡答和申論題，而且作答時間相對有限，有些考題甚至需要同學能夠應用 lecture notes 的內容才能作答(不只是了解內容，可能還需據此提案等)。在論文部分，教授明確在課程大綱中提到即使團隊中有 free rider，所有組員還是會得到相同的分數，這也是為何我覺得需要有足夠勇氣才能較順利完成這門課的原因。

四、推薦程度：5/10

總體而言，教授非常德高望重，是創建科大的學者之一，同時學識淵博，是香港

非常傑出的經濟學家，所以修習這門課，經過一番耳濡目染，我認為對於香港經濟各面向的了解確實可以提升。此外，透過這門課，我也確實多了和其他交換生在課堂上的合作經驗。然而，上課時沒有投影片，教授直接以最樸素的 Word 檔授課。此外，教授對於各個主題的時間投入有顯著的差異，花較多時間在他的研究領域，對於如貨幣制度等我較有興趣的主題，則迅速地帶過。

## COMP1021 Introduction to Computer Science

一、教授：David Rossiter

二、上課內容與方式：

COMP1021 的課名看似是一門概論課，但其實是 Python 的基礎教學。雖然這是工學院的課，但代碼是 1 開頭，表示是基礎課程，所以沒有程式語言基礎的同學也都適合選修這門課。上課以教授講解為主，lecture notes 及範例的 codes 都會於課前張貼在網站上(一般科大的課都是以 Canvas 作為線上教學平台，但這門課有專屬的網站)。教授開這門課非常多年了，我認為他的說明非常精彩，每個觀念都解釋地很仔細清楚，lecture notes 的內容也相當有架構，其中也都使用淺白的語言敘述，能夠大幅降低學習的困難度。此外，教授每節課都會點幾位同學回答問題(所以可以選擇坐在比較容易被點到的位置~)，若答對可加分在學期總成績，再加上教授十分幽默有趣，所以實在不太容易在課堂上恍神或睡著。除了正課以外，每週有一次 110 分鐘的 Lab session，助教會帶領著大家完成作業~

三、評分方式：

學期成績包含作業 4 次、期中考與期末考。基本上不必擔心作業，因為教授會張貼詳盡的說明協助學生獨自完成，但若無法自行完成，只要參加 Lab session，循著 TA 的說明與示範，就能夠順利繳交作業並拿到滿分。期中考與期末考是紙筆測驗，都可以帶講義與筆記應試，但我認為這其實幫助不大，因為必須完全理解並融會貫通，才能應對所有題目(特別是那些教授新出的題目)，且題目量相當大，作答時間非常有限，實在沒有太多時間能夠翻閱筆記。不論期中或期末考，平均成績都不算太高。

四、推薦程度：10/10

總結來說，我非常推薦這門課，每次上課都滿懷期待，一方面是去聆聽教授精闢的解說，另一方面是等待加分機會。在我看過的選課評價中，也沒有人是不給予高度評價的，也正因如此，這門課非常熱門，如果有興趣選修的同學，記得一定要放入登記清單(似乎會讓交換生優先選到)，否則不太可能在加退選期間遞補上。