

108AB8026_Finlab_韓承佑演講心得

第一周星期四:

首先這次的韓博士，是這三次業界講師中，與我們年紀最接近的一位，所以可能語言會跟我們比較接近。而這次韓博士是使用 **Python** 教導我們 **SVM**、隨機森林的演算法，與我們整學期學的 **R** 有比較不同，但剛好我大學有學過一點 **Python**，所以聽起來還不會是天方夜譚，而且老師也有把程式碼和一些教學平台的連結給我們，我覺得對我們如果想自學的人是一件相當好的事。不過我覺得韓博士可能是時間比較少的緣故，所以講得速度有點快，我覺得這對我們同學如果有些沒有碰過 **Python** 的就會聽起來很吃力。

第一周星期六:

首先早上第一堂課，是請業界人士來講解利用機器學習分析外資的力道與合理股價的關係，讓我對機器學習在金融領域的應用有了更深一層的了解。而第二堂課是之前老師出國請來代課的學長，講解許多機器學習的演算法，我以為會跟上次的一樣，但我後來發現學長有做一些更改，所以也不是都沒有收穫。下午，則是北商的老師帶領我們以使用者角度去思考要怎麼利用機器學習開發東西出來，並且在分組中老師有刻意把各領域的人都打散，所以在討論的時候，我們各領域的看法都會被在小組中提出來，我覺得算是還不錯的活動經驗。

第二周星期四:

這周韓博士一樣是講解 **Python**，但與上次不同的，這次是講解 **Neural Network** 演算法。而在這周最後，有舉行了一個請各組發表利用機器學習進行理財投資的活動。剛好我和易辰有參加星期六的活動，所以有偷偷先發想一些架構，因此運氣好的有拿到名次。

我覺得這次老師跟北商老師還有韓博士，一起舉辦的「機器學習 X 投資理財」工作坊的活動，不僅教導了我們許多在投資理財方面有關機器學習的知識，還提供了許多的便當跟飲料，可以說是相當好的活動。