

## Course Syllabus

### 公司理財 Corporate Finance

#### Course Description

規劃本門課包含三部分：

- 一、回顧與建立財管知識，並運用這些知識進行公司理財決策。（投資決策、融資決策與股利決策）
- 二、運用財管與公司理財的知識，分析解讀財務個案。（二個個案）
- 三、學習計算公司價值，包含：WACC、Beta與MM模型等。

#### Reference Textbook & Materials

上課教材以講義與投影片為主。

參考教科書：Ross, S.A., R.W. Westerfield, J.F. Jaffe and B.D. Jordan, Corporate Finance, 12th ed., McGraw-Hill, 2016. (華泰代理)

#### Evaluation

Homework	30%
Midterm (closed book)	30%
Final Case study (in group) 自選題目或指派個案	30%
Class participation	10%

#### Course Work

The course is based on lectures. You can download the lectures from eeClass  
<https://eeclass.nthu.edu.tw/>

Lectures will be distributed on the website several days before the class.

#### Course Schedule

Week	Date	Topic	Note
1	2021/09/18		中秋節停課
2	2021/09/25	Introduction to Corporate Finance: 四大財務決策與代理問題	
3	2021/10/02	Discounted Cash Flow Valuation 資本預算評估方法	
4	2021/10/09		國慶連假
5	2021/10/16	資本預算I-自由現金流與公司價值	
6	2021/10/23	資本預算II 高鐵個案、情境分析與決策樹	
7	2021/10/30	負債與權益資金成本	
8	2021/11/06	風險與報酬 - 風險、beta與CAPM	
9	2021/11/13	資本結構I Capital structure、MM理論	
10	2021/11/20		家庭日
11	2021/11/27	資本結構與資本預算III - 舉債調整APV、FTE、WACC三法	
12	2021/12/04		
13	2021/12/11	<b>Mid-term Exam</b>	期中考
14	2021/12/18	股利政策	
15	2021/12/25	企業購併與個案	
16	2022/01/01		元旦
17	2022/01/08	<b>Final Presentation</b>	期末報告 1
18	2022/01/15		期末報告 2