

定量研究方法

清華科管所

教師：丘宏昌 (hcchiu@mx.nthu.edu.tw)

學分：3

教科書：Hair, J. F. Jr., W. C. Black, B. J. Babin, R. E. Anderson (2010), *Multivariate Data Analysis: A Global Perspective*, 7th ed., Pearson. (華泰代理)

教學目的：1. 培養同學未來進行獨立研究時所需之量化基礎

2. 使同學們瞭解研究常用之量化研究方法

3. 介紹文獻之研究方法及實例

課程進度：

週	上課內容
1	課程介紹*
2	研究問題、理論、架構、構念
3	研究問題、理論、架構、構念
4	好的學術論文與文獻評論方式
5	問卷發展與信度效度
6	Factor analysis
7	Simple and Multiple Regression
8	中介與干擾
9	期中考
10	實驗設計
11	ANOVA & MANOVA
12	中介
13	干擾
14	SEM
15	Application of SEM
16	期末報告
17	期末報告

計分方式：平時：60%；期中：20%；期末：20%