

 國立東華大學
教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	財務金融專題			學年/學期 Academic Year/Semester	115/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Project in Finance				
科目代碼 Course Code	FIN_40770	系級 Department & Year	學四	開課單位 Course-Offering Department	財務金融學系
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)		3.0/3.0	
授課教師 Instructor	/呂進瑞				
先修課程 Prerequisite					
課程描述 Course Description					
修課同學需在本課程中，運用過去課程所學習到的財金專業知識與各式量化分析方法，包括統計、計量、軟體、大數據分析、資料探勘、數理模型（代數或微積分）推導等，應用於財金相關主題之研究分析。最後寫成一篇專題研究報告。本課程為匯總本系學生學習成果之展現，並做為學生學習成效評量之總結性課程。					
課程目標 Course Objectives					
本課程為匯總本系學生學習成果之展現，並做為學生學習成效評量之總結性課程。修課同學需在本課程中，運用過去課程所學習到的財金專業知識與各式量化分析方法，包括統計、計量、軟體、數理模型(代數或微積分)推導等，應用於財金相關主題之研究分析。					
系專業能力 Basic Learning Outcomes					課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.' s Education Objectives
A	具備經濟學、會計學、統計學及數學的基礎能力Basic knowledge of the financial theory Economics, accounting, statistical and mathematica				●
B	具備財務金融基本學理Understanding of the development of the financial disciplin				●
C	具備運用財務金融學理進行分析能力Basic knowledge of financial theory analysi				●
D	具備資料整理、書面呈現或口頭報告之能力Basic knowledge of documentation and presentation skill				●
E	具備財經時事基本分析能力Capabilities for financial analysis of current affairs				●
F	具備電腦程式運算及應用基本能力Ability of computer programs, algorithms and applications				●
G	具備英語閱讀溝通協調等基本能力English reading ability of communication and coordination				●
圖示說明Illustration：● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated					
授課進度表 Teaching Schedule & Content					
週次Week	內容 Subject/Topics				備註Remarks
1	財務金融專題介紹				
2	財金專題之主題				
3	財金專題之主題				
4	分析方法				

5	分析方法	
6	事件研究法	
7	專題之初步構想提案討論	
8	分析方法	
9	期中考試週 Midterm Exam	
10	專題講座	
11	資料收集	
12	USR或校外參訪	
13	同學報告	
14	同學報告	
15	修改報告內容	
16	修改報告內容	
17	期末考試週 Final Exam	

彈性 教學 規劃 Flexible Teaching Plan	請勾選(至少需勾選1 個項目)： Please tick the box(es). (At least one item is required.): ☒ 問題討論 Problem-based Discussion ☐ 翻轉教學 Flipped Classroom ☐ 展演實作 Performance / Practical Presentation ☐ 校外參訪 Off-campus Visit ☐ 講座活動 Lecture / Seminar ☐ 線上作業 Online Assignments ☒ 自主學習 Self-directed Learning ☐ 課業輔導 Academic Support ☐ 實驗操作 Experiment Operation ☐ 遠距教學(同步) Distance Learning (Synchronous) ☐ 遠距教學(非同步) Distance Learning (Asynchronous) ☐ 其他(請填寫) Others (Please specify.): 備註：本校學期週數自115 學年度起調整為17 週，為符合1學分18 小時之原則，請教師規劃安排彈性教學。 Note: From the 115th academic year, the semester will be 17 weeks. Please include flexible teaching activities to meet the required 18 hours per credit.
--	---

教學策略 Teaching Strategies

- ☐ 課堂講授 Lecture ☐ 分組討論 Group Discussion ☐ 參觀實習 Field Trip
- ☐ 其他 Miscellaneous:

教學創新自評 Teaching Self-Evaluation

創新教學 (Innovative Teaching)

- ☒ 問題導向學習 (PBL) ☐ 團體合作學習 (TBL) ☐ 解決導向學習 (SBL)
- ☐ 翻轉教室 Flipped Classroom ☐ 磨課師 Moocs

社會責任 (Social Responsibility)

- ☐ 在地實踐 Community Practice ☐ 產學合作 Industry-Academia Cooperation

跨域合作 (Transdisciplinary Projects)

- ☐ 跨界教學 Transdisciplinary Teaching ☐ 跨院系教學 Inter-collegiate Teaching
- ☐ 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments									
配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments							
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定	其他
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	30%			✓	✓				
期中考成績 Midterm Exam									
期末考成績 Final Exam									
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous (專題報告)	70%			✓	✓		✓		
評量方式補充說明 Grading & Assessments Supplemental instructions									
教科書與參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明) Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)									
課程教材網址(含線上教學資訊,教師個人網址請列位於本校內之網址) Teaching Aids & Teacher's Website(Including online teaching information. Personal website can be listed here.)									
其他補充說明 (Supplemental instructions)									