請尊重智慧財產權，合法影印資料並使用正版教科書。
Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

國立東華大學

教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	投資評估與實質選擇權			學年/學期 Academic Year/Semester	103/1
課程名稱(英文) Course Name in English	Investment Evaluation and Real Options				
科目代碼 Course Code	BM__84500	系級 Department & Year	博士	開課單位 Course-Offering Department	企業管理學系
修別 Type	選修 Elective	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)	3.0/3.0		
授課教師 Instructor	/林達榮				
先修課程 Prerequisite					

課程描述 Course Description

課程描繪：
1.理論與學術論文導讀
2.Steps by Steps 訓練學術論文撰寫
3.投資決策評估之論文撰寫技巧訓練

課程目標：
1.傳統投資評估與實質選擇權等方法之簡介
2.相關學術論文導讀
3.模型開發與論文撰寫訓練
4.研討會論文投稿與期刊論文撰寫協助

課程目標 Course Objectives

傳統投資學以教授金融投資為主要目標，對於實體資本投資卻付之闕如，本課程除介紹在資本投資之各種傳統評估方法外，亦將引入動態評估理論，例如狀況分析、敏感性分析、決策樹分析、及模擬分析，最後，我們將介紹以選擇權定價理論為基礎的現代投資評估理論。同學在修習完本課程之後，將具有資本計畫評估與決策之基本概念。

	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	具備國際企業管理之知識與能力。Students will have basic knowledge of international business.	○
B	具備邏輯思考、問題分析與解決之能力。Students will be able to identify, analyze and solve business problems with logical thinking.	●
C	具備溝通協調與團隊合作之能力。Students will be able to demonstrate effective communication, coordination and teamwork skills.	○
D	具備國際觀及外語溝通之能力。Students will be able to communicate in foreign languages and have an awareness on global and cultural diversity issues.	○
E	具備創新、創業之思維與能力。To build a the concept and ability for innovation and entrepreneurship.	●
F	具備服務設計與產業分析之能力。Students will be able to demonstrate the abilities for service design and industry analysis.	●
G	具備國際企業倫理之素養。Students will be able to identify and understand the importance of ethical decision making for international business.	○

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	Introduction (09/18)	教學大綱/課程進度說明
2	Basic Investment Theorem (I) (09/25)	個人編修講義
3	Basic Investment Theorem (II) (10/02)	個人編修講義
4	Portfolio and Real Options (I) (10/09)	個人編修講義
5	Portfolio and Real Options (II) (10/16)	個人編修講義
6	Static and Dynamic Evaluation Approach (I) (10/23)	個人編修講義
7	Static and Dynamic Evaluation Approach (II) (10/30)	個人編修講
8	Mid Term Report (I) (11/06) No Class and move to 11/21(Fri) PM1-4	前期課程整理(1) 該時段停課,改以提交期中報告取代 期限:11/13提交期中報告
9	期中考試週 Midterm Exam Mid Term Report (II) (11/13)	前期課程整理(2)
10	Paper Reading (I) An Entry and Exit Model onthe Energy Saving Investment Strategy (11/20)	Energy Policy, Vol. 38, No.2, Feb., 2010, pp. 794-802. 導讀(1)
11	Paper Reading (II) (11/27	導讀(2)
12	Paper Reading (III) Application of the Modified Tobin's Q to an Uncertain Energy-saving Project with the Real Options Concept (12/04)	Energy Policy, Vol. 39, No.1, Jan., 2011,pp. 408-420. 導讀(3)
13	Paper Reading (IV) (12/11) No Class and Move to 11/21(Fri.) PM4-7	導讀(4) 預定出席國際學術研討會 該時段停課一次 該日課程將協調至其他時段補課
14	Final Term Paper (I) (12/18)	研究模型探討(1)
15	Final Term Paper (II) (12/25)	研究模型探討(2)
16	National Holiday (01/01) No Class	研究模型探討(3)
17	Final Term Paper (V) (01/08)	研究模型探討(4)
18	期末考試週 Final Exam (01/15) Lecture Conclusion	3000 字研討會論文投稿

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:

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)	20%			✓					

期中考成績 Midterm Exam	30%		✓	✓	✓	✓			
期末考成績 Final Exam	50%		✓	✓	✓	✓			
作業成績 Homework and/or Assignments									
其他 Miscellaneous (_____)									

評量方式補充說明
Grading & Assessments Supplemental instructions

評量方式
1.上課互動20%
2.導讀理解30%
3.term paper 創意與思考25%
4.term paper 撰寫與完成25%

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.)

個人編修講義

課程教材網址（教師個人網址請列在本校內之網址）
Teaching Aids & Teacher's Website (Personal website can be listed here.)

http://faculty.ndhu.edu.tw/~tyrone/index3.htm

其他補充說明 (Supplemental instructions)

依修課同學的背景，全程導讀與協助term paper撰寫