

National Tsing Hua University
College of Technology Management
Course Syllabus

科號 Course Number	EMS 501900	學分 Credit	2	人數限制 Size of Limit	30
中文名稱 Course Title	數據經營管理				
英文名稱 Course English Title	Critical Numbers for Decision-Making				
任課教師 Instructor	林哲群、林世昌				
教師聯絡方式 Contact Information	chclin@mx.nthu.edu.tw ; slin@mx.nthu.edu.tw				
上課時間 Time	S8S9	上課教室 Room	TSMC building		
先修科目 Prerequisite(s)	無				
本課程對應之學習目標與核心能力 Aligned Learning Goals and Learning Objectives					
<p>Graduates will demonstrate their abilities to identify and evaluate ethical issues in business decisions, probable outcomes and effects on stakeholders.</p> <p>(a). Students will identify and analyze ethical issues facing management problems.</p> <p>(b). Students will formulate an argument about an ethical issue from multiple perspectives.</p> <p>(c). Students will learn how to apply critical numbers for decision making.</p>					
課程目標 Course Objectives					
<p>本課程旨在引導學生透過經濟和財務的數據角度分析和討論公司的決策議題。通過本課程的學習，同學們能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 明確理解經濟數據、財務數據展的基本概念和內涵。 ● 培養學生對相關商業決策議題的敏銳度與分析判斷能力。 ● 深入了解數據經營管理的概念，內涵與發展趨勢，並能夠運用於實際商業場域。 ● 了解經濟和財務數據分析和解讀，實際應用在企業決策。 					
課程說明 Course Description					
<p>課程內容包含：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 管理經濟基本概念 ● 經濟數據與決策 ● 大數據與政策分析 ● 財務報表分析 ● 公司價值評估、 ● 投資策略及企業併購 					
指定用書 Textbooks					
<ul style="list-style-type: none"> ● 授課教師自行編製講義 ● 《財務管理 輕鬆上手》：林哲群著，2017 					
參考書籍 References					

National Tsing Hua University
College of Technology Management
Course Syllabus

無
教學方式 Teaching Approach
教師講授，課堂討論，案例分析，小組任務，實踐案例分享與討論
評分標準 Grading
課堂出勤和參與: 40% 個案討論和小組報告: 30% 個人心得: 30%
教學進度 Course Schedule
Day 1: Introduction, Economics thinking for decision Day 2: Data analysis for business decision Day 3: Introduction to Financial thinking for business decision Day 4: Financial management and corporate governance
課程相關連接 Course Related Links
None