

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	工程財務管理概論	授課 教師	范素玲 FAN, SU-LING
	INTRODUCTION TO FINANCIAL MANAGEMENT FOR ENGINEERS		
開課系級	共同科－工 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGEXB0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG5 性別平等 SDG10 減少不平等		
系（所）教育目標			
大學部之教育目標以培育具備工程專業及素養之工程師。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 具備基礎資訊技術及電腦軟體能力，以解決工程問題。(比重：30.00)</p> <p>B. 專業倫理認知。(比重：20.00)</p> <p>C. 具備相關工程與應用所需的基本數理與工程知識。(比重：50.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：20.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：20.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：10.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：10.00)</p>			
課程簡介	本課程除了財務管理的理論,又結合建築器也生產經營的特殊性, 研究工程財務活動的規律性和特點, 深入淺出地闡述了工程財務管理的基本概念。		
	This course not only introduces the theory of financial management, but also explores the special nature of production and management of construction enterprises.		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	指導學生財務管理的理論，並探討建築企業生產經營的特殊性，研究工程財務活動的規律性和特點。	This course teaches the students the theory of financial management, and explores the special nature of production and management of construction enterprises.

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	ABC	123457	講述	討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~ 110/09/28	課程說明與介紹	
2	110/09/29~ 110/10/05	第 1 章 財務管理與營建企業	
3	110/10/06~ 110/10/12	第2章 營建企業會計1	
4	110/10/13~ 110/10/19	第2章 營建企業會計2	
5	110/10/20~ 110/10/26	第3章 財務報表分析 1	
6	110/10/27~ 110/11/02	校外參訪1~房地產估價	
7	110/11/03~ 110/11/09	第3章 財務報表分析2	
8	110/11/10~ 110/11/16	邀請演講：疫情對全球財務的衝擊與影響	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	期中報告小組討論	
11	110/12/01~ 110/12/07	期中報告(報告+投影片+每位組員簡報錄影)	
12	110/12/08~ 110/12/14	第 4 章 金錢與時間之關係：現金流之評價	
13	110/12/15~ 110/12/21	校外參訪2~房地產開發	

14	110/12/22~ 110/12/28	期末報告小組討論	
15	110/12/29~ 111/01/04	校外參訪~營建業招投標	
16	111/01/05~ 111/01/11	期末報告	
17	111/01/12~ 111/01/18	期末考週	
18	111/01/19~ 111/01/25		
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		工程經濟與財務管理 (葉怡成 編著, 詹氏書局)	
參考文獻		財務管理 (F027) 楊雪蘭·吳宗哲 編譯 普林斯頓國際有限公司	
批改作業 篇數		篇 (本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫)	
學期成績 計算方式		◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈上課表現報告等〉：100.0 %	
備考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。	