

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	施工估價	科目序號 / 代號	0444 / SPD4055
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	黃振東	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / G306	授課語言別	中文

課程簡介

課程目標(Course Objectives) :

- 1 教導學生了解施工估價的目的及要點(A2、C1)
- 2 教導學生了解施工估價的架構及操作系統(A3、B3)
- 3 教導學生學習實際的操作(A1、A5)
- 4 操作以後的評估及修正(A4、B1、B5)

課程大綱

課程綱要與進度

- 1 估價概論-(1)
- 2 估價概論-(2)
- 3 估價概論-(3)
- 4 估價概論-(4)
- 5 預算評估-(1)
- 6 預算評估-(2)
- 7 預算評估-(3)
- 8 期中考
- 9 實際案例分析-(1)
- 10 實際案例分析-(2)
- 11 實際案例分析-(3)
- 12 實際案例分析-(4)
- 13 綜合討論-(1)
- 14 綜合討論-(2)
- 15 綜合討論-(3)
- 16 綜合討論-(4)
- 17 期末考

基本能力或先修課程

- 1 空間基本設計
- 2 材料學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

空間思維創新能力

設計議題解決能力

整體構成設計能力

數位媒材應用能力

設計統整管理能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
設計議題解決能力	20%	探討、發掘並定義設計議題之能力 具有解決設計議題程序的能力 能靈活運用所學專業知識	講述法 個案討論 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 口試: 20%	加總: 100	20
整體構成設計能力	30%	能整合空間中不同尺度間設計層面的議題 能組織空間相關專業之課題間的邏輯架構與構成銜接 能統整空間設計專業及設計支援性專業之作業流程與結果	講述法 個案討論 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 口試: 20%	加總: 100	30
數位媒材應用能力	20%	應用數位媒材，擴展差異於傳統的思維模式 強化科技技術的操作能力，探討新的數位美學概念 體現數位媒材的展演特性，創造空間先驗的可能性	講述法 個案討論 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 口試: 20%	加總: 100	20
設計統整管理能力	30%	能建構環境景觀、建築與室內之統合性背景知識 能跨領域統整不同專業知識之能力 能依工作倫理管理不同尺度與類型的空間設計	講述法 個案討論 學生上台報告	期中考: 30% 期末考: 30% 課堂討論: 20% 口試: 20%	加總: 100	30

成績稽核

期中考: 30%

期末考: 30%

口試: 20%

課堂討論: 20%

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
營建物價期刊	台灣營建研究院		台灣營建研究院	0

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	估價概論(1)	100				
2	估價概論(2)	100				
3	估價概論(3)	100				
4	估價概論(4)	100				
5	預算評估(1)	100				
6	預算評估(2)	100				
7	放假					
8	期中考					
9	實際案例分析(1)	100				
10	實際案例分析(2)	100				
11	實際案例分析(3)	100				
12	實際案例分析(4)	100				
13	綜合討論(1)	100				
14	綜合討論(2)	100				
15	綜合討論(3)	100				
16	綜合討論(4)	100				
17	期末考					
18	畢業班學期成績繳交					