

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料			
課程名稱	施工圖法(一)	科目序號/代號	3163 /SPD2079
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(五)34 /G301
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	邱寶止 / 兼任	畢業班/非畢業班	非畢業班
學制/系所/年班	大學日間部 / 空間設計學系 /2年1班		

課程簡介與目標

延續圖學基本技巧後,整理解材料與構造方式,做施工用途圖面繪製訓練
A1,A4,A5,B3,B4,B5,C3,C4,C7

課程大綱

施工圖分類說明,材料與構法說明,分期分類繪製

基本能力或先修課程

圖學

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
- 數位媒材應用能力
- 整體構成設計能力
- 設計議題解決能力
- 設計統整管理能力
- 國際觀與終身學習能力
- 敬業心與社會關懷能力

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 】
空間思維創新能力	10	多元創意空間之思考與 實例探討 具有合理的思考邏輯並 能提出獨立自主的見解 跨界學習之觀念與操作 訓練	講述法 個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 專題報告	作業: 50% 課堂討論: 20% 書面報告: 10% 上課筆記: 20%	加總: 100	10
整體構成設計能力	20	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 小組討論 個案討論 專題報告	作業: 30% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	20
設計議題解決能力	20	探討、發掘並定義設 計議題之能力 具有解決設計議題的程 序能力 能靈活運用所學專業知 識	講述法 個案討論 學生上台報 告 專題報告	分組報告: 40% 課堂討論: 20% 小組合作狀況: 20% 書面報告: 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 小組討論 個案討論 專題報告	分組報告: 20% 作業: 40% 課堂討論: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	30
國際觀與終身學 習能力	10	能關注時事議題與國際 趨勢 能察覺設計對社會、 經濟及環境之影響 能養成持續學習之習慣	講述法 小組討論 個案討論 專題報告	作業: 30% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% 書面報告: 30%	加總: 100	10
敬業心與社會關 懷能力	10	能維持專業的忠誠度 能認知專業倫理與社會 責任 能堅持設計正義與人文 關懷	講述法 個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 專題報告	作業: 30% 課程參與度: 30% 書面報告: 20% 上課筆記: 20%	加總: 100	10

成績稽核

作業: 29%

書面報告: 22%

課堂討論: 18%

分組報告: 14%

課程參與度: 5%

小組合作狀況: 4%

口頭報告: 4%

上課筆記: 4%

書籍類別 (尊重智慧財產權, 請用正版教科書, 勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
教科書	新編建築施工圖繪製法	賴建中
參考教材及專業期刊導讀	建築施工圖	黃定國,黃政勇
參考教材及專業期刊導讀	室內設計的施工圖與裝修工程	陳德貴
自編教材	自編教材	邱寶止

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	施工圖案例說明 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法、個案討論
2	施工圖案例說明	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
3	施工圖平面繪製要點	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
4	施工圖平面繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
5	施工圖平面繪製要點	講述法、小組討論、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
6	施工圖結構體繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
7	施工圖結構體繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)

8	施工圖結構體繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
9	施工圖結構體繪製要點	講述法、小組討論、個案討論、專題報告
10	施工圖結構體繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
11	施工圖結構體繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
12	施工圖結構體繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
13	施工圖裝修繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
14	施工圖裝修繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
15	施工圖裝修繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
16	施工圖裝修繪製要點	講述法、個案討論、實務操作(實驗、上機或實習等)
17	施工圖裝修繪製要點	講述法、個案討論、專題報告
18	施工圖繪製重點整理	講述法、小組討論、專題報告