

101-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 施工圖法(一) | 科目序號 / 代號 | 2733 / SPD2079 |
| 開課系所 | 空間設計學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部2年2班 |
| 任課教師 | 謝明誠 | 專兼任別 | 兼任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (二)34 / G306 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

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

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
-  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 】 |
|----------|--------------|--|---------------------------------|--|---------------------|---------------------------|
| 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 | 個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) | 期末考: 40% 作業: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 10 |

| | | | | | | |
|----------|-----|--|-------------------------|--|---------|----|
| 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 | 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) | 期末考: 40% 作業: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 20 |
| 整體構成設計能力 | 50% | 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 | 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) | 期末考: 40% 作業: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 50 |
| 數位媒材應用能力 | 10% | 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 | 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) | 期末考: 40% 作業: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 10 |
| 設計統整管理能力 | 10% | 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 | 個案討論 實務操作(實驗、上機或實習等) | 期末考: 40% 作業: 20% 課堂討論: 20% 課程參與度: 20% | 加總: 100 | 10 |

成績稽核

期末考: 40%
作業: 20%
課堂討論: 20%
課程參與度: 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 |
|-------------------------|-----|----|-----|-----|
| 室內設計製圖實務 (下冊) 室內設計施工圖繪製 | 董勝忠 | | 詹氏 | 0 |

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|---------------------------------|------------|----|------------|-----|
| 室內設計資料集 | 中央工藝美術學院 | | 建築與文化 | 0 |
| 建築裝修構造圖集 | 鍾訓正 | | 地景企業 | 0 |
| JA Detail | JA | | JA | 0 |
| EL Croquis | EL Croquis | | EL Croquis | 0 |
| 施工圖學 - 建築與結構 施工圖的繪製原理 與應用 | 許玉明 | | 詹氏 | 0 |
| 建築施工標準圖集 | 趙家琪 | | 詹氏書局 | 0 |
| 室內設計製圖講座 | 留美幸 | | 旗標 | 0 |

| 上課進度 | | 分配時數(%) | | | | |
|------|------------|---------|----|----|----|----|
| 週次 | 教學內容 | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 施工圖基本介紹 | | | | | |
| 2 | 建築與其他施工圖概念 | | | | | |
| 3 | 建築與其他施工圖概念 | | | | | |
| 4 | 各介面協調概念 | | | | | |
| 5 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 6 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 7 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 8 | 平面與立面系統 | | | | | |
| 9 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 10 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 11 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 12 | 施工圖設計與製作 | | | | | |
| 13 | 平面與立面系統 | | | | | |
| 14 | 平面與立面系統 | | | | | |
| 15 | 平面與立面系統 | | | | | |
| 16 | 平面、立面與細部設計 | | | | | |
| 17 | 平面、立面與細部設計 | | | | | |
| 18 | 期末考 | | | | | |