

# 102-1 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	室內裝修工程實務	科目序號 / 代號	2899 / SPB3030
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	進修學士班4年1班
任課教師	徐炳欽	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(一)CDE / G306	授課語言別	中文

## 課程簡介

- 一、營建相關法規
- 二、行業計算
- 三、室內設計與裝修工程實務
- 四、水電工程實務
- 五、木作工程實務
- 六、金屬工程實務
- 七、油漆塗裝工程實務
- 八、裝璜工程實務九、泥作工程實務
- 十、其他相關裝修工程實務

## 課程大綱

### 建築技術規則






- 室內裝修管理辦法
- 消防安全設備
- 法規應用實務
- 計價單位與估算
- 相關計算公式與應用
- 單位換算
- 審查與竣工查驗
- 工程驗收與品管
- 相關作業程序
- 符號認識與應用
- 水電相關法規
- 電氣與給排水工程
- 天花板工程與隔間系統
- 木造地板施工
- 櫥櫃構造與施工
- 鋁門窗與其他金屬門窗
- 樓梯構件與金屬構造
- 木器塗裝工程

金屬塗裝工程  
 建築塗裝工程  
 窗簾使用與特性  
 壁紙壁布施工  
 地毯工程  
 塼灰工程項目  
 磚石之特性與施工  
 表面鋪貼工程

## 基本能力或先修課程

無

## 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	20%	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 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報 告 專題報告	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 10% 書面報告: 10%	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 具有解決設計議題程序 的能力 能靈活運用所學專業知 識	講述法 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報 告 專題報告	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	20

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 校外參訪 個案討論 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	20
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: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	20
設計統整管理能力	20%	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 影片欣賞 學生上台報告 專題報告	期中考: 20% 期末考: 20% 作業: 10% 課程參與度: 30% 口頭報告: 10% 書面報告: 10%	加總: 100	20

### 成績稽核

課程參與度: 30%  
 期中考: 20%  
 期末考: 20%  
 作業: 10%  
 口頭報告: 10%  
 書面報告: 10%

### 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
營造經裝學	王乙芳		詹氏書局	2011
室內設計材料與施工	石正義/蔡國華		茂榮書局	2010

### 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
----	----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

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	室內裝修工程實務概述與課程簡介 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	室內裝修工程之拆除、清運	100	0	0	0	0
3	工地丈量及放樣	100	0	0	0	0
4	裝修泥作機具及材料	100	0	0	0	0
5	裝修泥作砌磚類型及工法	100	0	0	0	0
6	裝修泥作粉刷及工法	100	0	0	0	0
7	裝修泥作貼磚類型及工法	100	0	0	0	0
8	期中考	0	0	0	0	100
9	輕鋼架天花板施工作業	100	0	0	0	0
10	輕隔間施工作業	100	0	0	0	0
11	裝修木作機具及材料	100	0	0	0	0
12	裝修木作造型天花板及技法	100	0	0	0	0
13	裝修木作地板施工作業	100	0	0	0	0
14	裝修木作櫥櫃施工作業	100	0	0	0	0
15	裝修塗裝機具及材料	100	0	0	0	0
16	裝修塗裝施工作業	100	0	0	0	0
17	裝修塗裝施工實務	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100