

## 99-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	建築構造	科目序號 / 代號	2488 / SPD4004
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	朱信忠	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	(三)34 / G402	授課語言別	中文

### 課程簡介

對建築空間構成物質面向專業知識的養成

### 課程大綱

#### 1.皮層的構成

濕式工法

乾式工法

差異的材料的表面表現性與空間感知現象之關係

#### 2.地坪的構成

輕載重地坪

重載重地坪

軟底與硬底的施作工法差異

差異的材料的表面表現性與空間感知現象之關係

#### 3.差異材料的結構系統之類型

細部接頭

空間分割

視覺形象

#### 4.屋頂的構成

隔熱防水的處理

表面材料之類型

#### 5.窗之構成

窗頭的處理

窗台的處理

窗框側面的處理

#### 6.門之構成

門上緣的處理

門下緣的處理

門框側面的處理

#### 7.樓梯之構成

隱藏式的樓梯

開放式樓梯

結構骨架

踏板平台  
扶手欄杆

## 基本能力或先修課程

建議先修基本構成

## 課程與系所基本素養及核心能力之關連

數位媒材應用能力

## 成績稽核

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
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	建築構造導論	100				
2	基礎構造	80		20		
3	基礎構造	80		20		
4	R.C構造	80		20		
5	R.C構造	80		20		
6	預力，預鑄構造	80		20		
7	營建管理(要徑法)	80		20		
8	期中考					100
9	戶外教學與參訪觀摩					100
10	木構造	80		20		
11	木構造	80		20		
12	圬工構造	80		20		
13	圬工構造	80		20		
14	鋼構造	80		20		
15	鋼構造	80		20		
16	鋼構造	80		20		
17	期末回顧與檢討			100		
18	期末考					100

