

102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	建築計劃	科目序號 / 代號	2966 / SPD4057
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	黃俊熹	專兼任別	專任
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)34 / G304	授課語言別	中文

課程簡介

建築計劃之過程乃是將抽象的構想轉變為具體化的資料，將各種資料轉變為設計條件，將片段的研判加以組合，最後可以表現出具體的設計。






課程大綱

建築計劃的課程以理論講解與實例解說並重，讓學生切身地體驗空間。

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	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	分組報告: 20% 期中考: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30%	加總: 100	10

設計議題解決能力	30%	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 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30%	加總: 100	30
整體構成設計能力	25%	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 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30%	加總: 100	25
數位媒材應用能力	5%	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 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30%	加總: 100	5
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 實務操作(實驗、上機或實習等) 專題報告	分組報告: 20% 期中考: 30% 課程參與度: 20% 成品製作: 30%	加總: 100	30

成績稽核

期中考: 30%
成品製作: 30%
分組報告: 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
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
專案管理實作：使用 Microsoft Project 2010	陳同賢		旗標	2010

建築計畫與設計前的管理程序	Robert Hershberger	呂以寧, 張文男	六合	2001
建築設計計畫--從理論到實務	Edith Cherry	呂以寧	六合	2005

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	建築計畫概論 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	70	0	0	0	30
2	各類型建築計畫I	70	0	0	0	30
3	各類型建築計畫II	70	0	0	0	30
4	各類型建築計畫III	70	0	0	0	30
5	各類型建築計畫IV	70	0	0	0	30
6	建築計畫案例探討	30	0	70	0	0
7	建築計畫案例探討	30	0	70	0	0
8	期中報告	30	0	0	0	70
9	專案管理	70	0	0	0	30
10	MS Project I	30	0	70	0	0
11	MS Project II	30	0	70	0	0
12	MS Project III	30	0	70	0	0
13	MS Project IV	30	0	70	0	0
14	風險管理概論	70	0	0	0	30
15	風險辨識	70	0	0	0	30
16	風險分析	30	0	70	0	0
17	風險處理	30	0	70	0	0
18	期末報告	30	0	0	0	70