

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	綠建築計畫	科目序號 / 代號	0613 / SPD3064
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	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	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)78 / G305	授課語言別	中文

課程簡介

課程目標：

綠建築為目前政府極力推廣之建築空間發展政策之一，本課程藉由綠建築九大指標之分項分析講解，讓同學了解綠建築在空間設計上之相關應用與各種可能性，其間並導入綠建築設計案例解析與相關綠建材實例，讓同學更能深入了解綠建築。

課程相關能力(A1,A2,A4,A5,B1,B2,B3,C1,C6)

另請修課同學注意：

- 1.本課程擬申請服務學習課程計畫；
- 2.若申請通過，修課同學需參加教務處所辦理之服務學習相關訓練課程共14小時。(可抵上課4小時及服務學習10小時)

課程大綱

綠建築觀念
綠建築原則
綠建築定義
綠建築九大指標
空間物理因子量測
綠建築設計案例解析
綠建材

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

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	綠建築概論	100				
2	再生能源概論	100				
3	建築環境新趨勢—健康住宅	100				
4	綠建築的意涵與評估體系	100				
5	綠建築九大指標(一)	80	20			
6	綠建築九大指標(二)	80	20			
7	綠建築九大指標(三)	80	20			
8	期中考					100
9	綠建築設計案例解析(一)	60	40			
10	綠建築設計案例解析(二)	60	40			
11	綠建材通則評估要項與基準	100				
12	健康綠建材	80	20			
13	高性能綠建材	80	20			
14	再生綠建材	80	20			
15	生態綠建材	80	20			
16	空間物理因子量測				100	
17	期末報告				100	