

## 97-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	建築環境控制系統	科目序號 / 代號	2643 / SPH1005
開課系所	空間設計學系	學制 / 班級	二年制在職專班3年1班
任課教師	陳振誠	專兼任別	兼任
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	(日)56 / G320	授課語言別	中文

### 課程簡介

無

### 課程大綱

### 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

### 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	建築環境控制系統概論	100	0	0	0	0
2	環控新課題-永續健康新課題	100	0	0	0	0
3	永續綠建築-環境控制手法	100	0	0	0	0
4	建築通風換氣系統	100	0	0	0	0
5	建築空調設備系統(一)	100	0	0	0	0
6	建築空調設備系統(二)	100	0	0	0	0
7	室內污染物控制技術及空氣品質	100	0	0	0	0
8	病住宅(Sick House)診斷方法及控制技術	100	0	0	0	0
9	期中報告	0	0	0	0	0
10	建築給排水環境控制系統概論	100	0	0	0	0
11	建築給水設備系統計畫與設計	100	0	0	0	0
12	建築排水設備系統計畫與設計	100	0	0	0	0
13	建築污水處理設備及中雨水再利用	100	0	0	0	0
14	建築電氣及電磁環境控制	100	0	0	0	0
15	建築照明環境控制系統	100	0	0	0	0
16	建築防火及消防系統	100	0	0	0	0
17	綜合討論	0	0	0	0	0
18	期末報告	0	0	0	0	0