課程名稱 | 生態與綠色建築

課程屬性	自然與環境	課程編號	901-417

授課老師	
上課時間	每週四晚上07:00-09:50 第一次上課日期 2001年03月08日（星期四）
課程理念	

關於這一門課：

1. 為什麼想開這門課？希望帶領學員共同學習甚麼

自從18世紀以後，人類大量使用化石燃料，雖然創造工業文明，卻造成地球二氧化碳這種溫室氣體濃度增加，全球暖化，氣候異常，使全球生物物種有滅絕之虞。面對這種環境衝擊，傳統以「人」為思考的生態哲學，有被以「自然萬物」為主的生態哲學取代的趨勢。
為了降低人類建築行為對環境之衝擊，注重環保、永續發展、維護生態及生物多樣性之綠色建築手法日益受到重視。本課程介紹生態與綠色建築之定義、方法，及國內外之運用實例，希望能落實都市、社區及個人之生活空間與環境中，使每一位學習者能了解其意義並能實施之，以創造永續之生活環境。

3. 上課的方式是怎麼進行的？學生可以有什麼收穫？

課堂講授、討論、圖片影像輔助教材

4. 如何取得學分？（評量方式）

出席、討論、心得報告（書面）

5. 備註&推薦書目

授課講師：
江哲銘（成功大學建築學系教授）　　林憲德（成功大學建築學系教授）
張　珩（成功大學建築學系助理教授）蘇慧貞（成功大學環境醫學研究所教授）
許再文（農委會特有植物中心專員）

招生人數| 35 人（若非課程特殊需求，每班招收人數至少 35 人。）

學分收費| 2 學分 2000 元（12 週課程/一次上課 3 小時）

週次	上課日期	課程主題	課程內容
1	2001-03-08 晚上07:00～09:50		講師：林憲德 綠建築（一）
2	2001-03-15 晚上07:00～09:50		講師：林憲德 綠建築（二）
3	2001-03-22 晚上07:00～09:50		講師：張珩 生態建築的基本原則
4	2001-03-29		講師：張珩

	晚上07:00～09:50		建築與生活環境中的四大循環
5	2001-04-05 晚上07:00～09:50		講師：張珩 美好的生活環境—德國的實例
6	2001-04-12 晚上07:00～09:50		講師：許再文 植物常識與形態
7	2001-04-19 晚上07:00～09:50		講師：許再文 台灣植物資源
8	2001-04-26 晚上07:00～09:50		講師：江哲銘 健康建築（一）
9	2001-05-03 晚上07:00～09:50		講師：江哲銘 健康建築（二）
10	2001-05-10 晚上07:00～09:50		講師：蘇慧貞 室內環境所潛在的危害
11	2001-05-17 晚上07:00～09:50		講師：蘇慧貞 建築相關疾病與症狀
12	2001-05-24 晚上07:00～09:50		講師：江哲銘 高性能建築