

臺中市建築學會

『綠建築講習會』活動計畫書

壹、指導單位：臺中市政府都市發展局

貳、主辦單位：臺中市建築學會

參、訓練講習對象、場次與目的：

一、對象：以臺中市政府推動綠建築相關業務機關之承辦人員，或地方發展協會、有關從事建築人員等為對象，2場至少共100名以上場地，並辦理通知、邀請、報名等作業。

二、場次與課程：辦理2場次之綠建築教育訓練研習營。講習課程，以透過國內知名綠建築講師，進行教育宣導與互動學習，內容介紹解說我國綠建築推動之沿革及相關法規、國內外綠建築案例設計說明等為主軸。

三、研習目的地：追求地球環保之永續建築設計理念落實在建築設計與環境規劃上，以培養「綠色種子」與「教育訓練」相輔相成的學習方式，達到綠建築之宣傳與推動。

肆、訓練講習師資與內容：

一、鄭明仁教授：

現職：

逢甲大學 建築專業學院 教授
綠建築評定委員會 委員暨中區召集人

學歷：

同濟大學建築暨城市規劃學院 工學博士
成功大學 建築學碩士

經歷：

逢甲大學 總務長

建設學院永續建築與生態景觀學程 學程召集人
建築學系 系主任；所長
室內與景觀設計進修學士班 主任
低碳建築聯盟 低碳建築評定委員會 委員兼中區召集人
中華工程教育學會 IEET「工程及科技教育認證」 認證委員暨團主席
台中市政府「低碳技術諮詢小組委員會」 委員
台灣建築學會「學術委員會」 副主任委員
台中市優良公寓大廈評選委員會 委員

演講主題：永續行動中——兼具在地特色之優質綠建築案例分享

生態指標群概說及實務

一、緒論：城鄉生態環境概論

- 1-1 生物多樣化的意義
- 1-2 保護原生生物的意義
- 1-3 認識「生態金字塔」
- 1-4 保護表土的意義
- 1-5 島嶼生態理論
- 1-6 生態補償制度
- 1-7 生態工程的展開
- 1-8 認識我們的城鄉生態環境

二、生態指標群簡介

- 2-1 指標-1 生物多樣性指標
- 2-2 指標-2 綠化量指標
- 2-3 指標-3 基地保水指標
- 2-4 指標-4 日常節能指標
- 2-5、6 指標-5、6 二氧化碳減量指標與廢棄物減量指標
- 2-7 指標-7 室內環境指標
- 2-8 指標-8 水資源指標
- 2-9 指標-9 污水及垃圾改善指標

三、實例介紹（詳簡報）

本講義參考文獻：

- 一、林憲德，1999.12. 「城鄉生態」，詹氏書局

二、林憲德等，2015.1.「綠建築解說與評估手冊（2015年版）」，內政部
建築研究所

二、郭柏巖副教授：

個人資料表			
公	04-23323000 #4350	手機	0935-734331
學歷			專長
學校名稱	學位	起訖年月	綠建築評估與技術 建築耗能評估 建築節能設計
成功大學	建築學博士	89.07~94.01	
成功大學	建築學碩士	87.07~89.07	
逢甲大學	建築學學士	82.07~87.07	
經歷 <ul style="list-style-type: none"> ■ 朝陽科技大學 建築系 副教授 ■ 國立成功大學 建築系 博士 ■ 綠建築審查委員 ■ 低碳建築聯盟 LCBA 會員與審查委員 			
			
演講主題：綠建築推動之沿革及相關法規 <p>世界各國的綠建築發展迅速，透過科學化與制度化方式規範綠色建築的設計原則，讓建築對地球環境更為友善。台灣推動綠建築制度已超過十年以上，發展過程中面臨許多挑戰，但也累積了許多豐富的成果，導入綠建築設計觀念的建築物不但在建築節約能源上具更成效，還發揮了永續生態的珍貴價值。簡要介紹各國綠建築推動的政策，與可應用之建築節能設計，當全球建築設計都朝向追求環保、節能的同時也能結合本土特色，發展具本土建築美學的綠建築設計。本次演講內容包括：</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 介紹國內外綠建築的發展狀況與趨勢（台灣、中國、香港、越南、日本、美國）的綠建築政策 ■ 台灣對綠建築推動的相關政策 ■ 綠化、保水、雨水、生活雜排水、綠建材審查注意事項 ■ 建築外殼節能法規審查的重點 ■ 從風土氣候特色看台灣的綠建築設計 ■ 在台灣最具特色的綠建築設計案例 			

伍、 訓練講習時間、地點與課程計畫：

2 場次宣導說明會日期及場地安排如下：

第一場：

日期：106 年 8 月 10 日 09：00~16：00（星期四）

地點：臺灣省建築師公會會館大樓 12 樓演講廳

（臺中市西區臺灣大道二段 536 號 12 號）

課題(上午)：綠建築推動之沿革及相關法規

課題(下午)：永續行動中——兼具在地特色之優質綠建築案例分享

課程表：

節次	時間	訓練課程(主題)	主講者	備註
	09:00~09:30	報到		
	09:30~09:40	長官致詞		
1	09:40~10:30	<ul style="list-style-type: none"> ■介紹國內外綠建築的發展狀況與趨勢（台灣、中國、香港、越南、日本、美國）的綠建築政策 ■台灣對綠建築推動的相關政策 ■綠化、保水、雨水、生活雜排水、綠建材審查注意事項 	郭柏巖副教授	
	10:30~10:40	休息		
2	10:40~11:30	<ul style="list-style-type: none"> ■建築外殼節能法規審查的重點 ■從風土氣候特色看台灣的綠建築設計 ■在台灣最具特色的綠建築設計案例 	郭柏巖副教授	
3	11:30~12:00	綜合討論	郭柏巖副教授	
	12:00~13:40	午餐休息		
4	13:40~14:30	<ul style="list-style-type: none"> ■緒論:城鄉生態環境概論 ■生態指標群簡介 	鄭明仁教授	
	14:30~14:40	休息		
5	14:40~15:30	■綠建築案例說明	鄭明仁教授	
6	15:30~16:00	綜合討論	鄭明仁教授	

第二場：

日期：106年8月17日 09:00~16:00（星期四）

地點：臺中市建築學會（臺中市豐原區育才街30號7樓）

課題(上午)：綠建築推動之沿革及相關法規

課題(下午)：永續行動中-- 兼具在地特色之優質綠建築案例分享

課程表：

節次	時間	訓練課程(主題)	主講者	備註
	09:00~09:30	報到		
	09:30~09:40	長官致詞		
1	09:40~10:30	<ul style="list-style-type: none"> ■介紹國內外綠建築的發展狀況與趨勢（台灣、中國、香港、越南、日本、美國）的綠建築政策 ■台灣對綠建築推動的相關政策 ■綠化、保水、雨水、生活雜排水、綠建材審查注意事項 	郭柏巖副教授	
	10:30~10:40	休息		
2	10:40~11:30	<ul style="list-style-type: none"> ■建築外殼節能法規審查的重點 ■從風土氣候特色看台灣的綠建築設計 ■在台灣最具特色的綠建築設計案例 	郭柏巖副教授	
3	11:30~12:00	綜合討論	郭柏巖副教授	
	12:00~13:40	午餐休息		
4	13:40~14:30	<ul style="list-style-type: none"> ■緒論:城鄉生態環境概論 ■生態指標群簡介 	鄭明仁教授	
	14:30~14:40	休息		
5	14:40~15:30	綠建築案例說明	鄭明仁教授	
6	15:30~16:00	綜合討論	鄭明仁教授	

伍、報名方式：

106 年度綠建築宣導計畫講習說明會報名表

*請勾選報名場次

第一場：

日期：106 年 8 月 10 日 09：00~16：00（星期四）

地點：臺灣省建築師公會會館大樓 12 樓演講廳

（臺中市西區臺灣大道二段 536 號 12 號）

第二場：

日期：106 年 8 月 17 日 09：00~16：00（星期四）

地點：臺中市建築學會（臺中市豐原區育才街 30 號 7 樓）

姓名		服務單位	
電話		手機	
傳真			
開業建築師	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	ps：為製作建築師積分換證研習證明文件之用 請務必勾選及填寫身分證字號	
		身分證字號：	
通訊址			

* 報名請傳真 04-25263334 再以電話 04-25264783 劉芳柏秘書、劉愛娟組長、曾郁棻組長確認報名完成。

* e-mail: arch.taichun@msa.hinet.net

* 本次講習說明會將函請內政部納入建築師開業證書申請換證積分。

* 報名截止日期：民國 106 年 8 月 3 日。