

有機農業全球資訊網

有機 · 生態 · 契機

自然 · 環保 · 生態

安全 · 健康 · 永續

歡迎訂閱有機農業電子報，您將可獲得有機農業最新活動訊息。

有機農業資訊大放送

徵求

國外有機農業網址

凡提供有機農業網址經本中心審查通過公佈後，可獲贈一件精美T恤，重複時以優先提供者為贈送對象。請將國外網站全名及網址寄至 e-mail:organic@ilantech.edu.tw 或以明信片寄至 260 宜蘭縣國立宜蘭技術學院應用經濟系有機農業資訊中心收



政策性

專案農業貸款

優惠利率

1.5%~2.5%

- ✓ 擴大家庭農場經營規模協助農民購買耕地貸款
- ✓ 農機貸款
- ✓ 加速農村建設貸款
- ✓ 農業天然災害低利貸款
- ✓ 輔導修建農宅專案貸款

貸款利率低

貸款期限長

還款方式優惠

有需要的農漁友可就近向
各地農漁會、台灣土地銀行、合作金庫銀行、中國農民銀行
暨 中國農民銀行各區農貸輔導員洽詢。

台北市南京東路二段85號14樓 (02) 2100-3486

農業發展基金貸款



台大綠房子

Smart House

台大綠房子就展示在台灣大學基隆路的農場中。

佔地300坪的綠房子從建築主體的節能設計、永續建材的選擇、室內採光與通風、家具與裝潢，到庭園景觀的生態工法，具體而微的說明了綠建築的實質內涵。

綠房子具備了隔熱、省電、隔音、耐震等諸多功能之外，

在熱與溼的處理及自然採光方面還有獨到的設計，

例如：PVC複層外牆板、內倒窗、雙層隔熱及隔音玻璃、抗紫外線及防酸雨的外牆薄膜，以及自然通風的室內煙囪效應設計，冬天被動式太陽能應用的玻璃屋等等。

綠房子設定在2010年的台灣居住營建及設備標準，

以及因應高齡化社會來臨及無障礙住宅空間理念的推廣，

因此在住房設備、建材特性、能源利用、安全健康、隔音等多方面，

採用許多先驅性的設備與建材，例如：

1. 電動控制系統之馬達及捲簾設計。
2. 兼具百葉窗效果的遮陽及防盜捲簾。
3. 太陽光自動追蹤集光機－利用自然能源發電的光纖燈。
4. 省能的變頻式冷氣空調。
5. 老人及行動不便者的設備－電梯及廁所。
6. 提高水資源利用的毛細式排水管(帶)。
7. 把光觸媒技術應用在部分建材及家電設備上。

追求生活上的舒適與維護管理上的便利，電腦進入我們的居家生活將是必然的趨勢。

因應科技文明的進步，綠房子在建築機能之外，亦融入了e化的住房智慧；

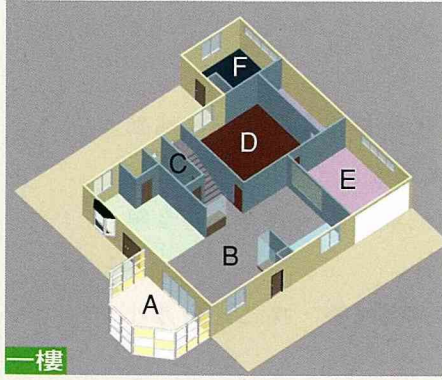
透過網路與自動化的系統整合，這棟既節能又生態的「綠房子」不僅會呼吸，

所營造的起居環境也很人性化喔！

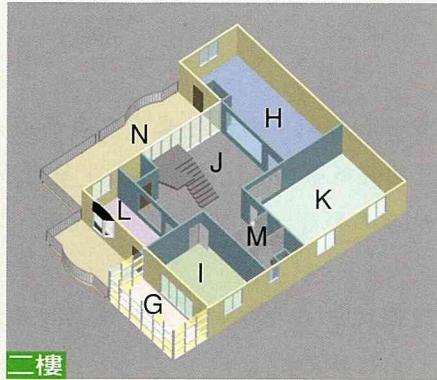
台大綠房子 Smart House

洽詢專線：02-3366 5929

e-mail：smarhouse@ntu.edu.tw <http://ccms.ntu.edu.tw/~smarhouse>



一樓



二樓



三樓

一樓 節能設計

A 玻璃屋

1. 被動式太陽能玻璃屋
2. 可開關通氣沖孔
3. 戶外懸臂式遮陽棚
4. 遮光二段式窗簾
5. 熱風通氣孔
6. 複層隔熱玻璃門

B 大廳

7. 太陽能光纖燈／電子安定器燈具
8. 塑鋼內倒窗
9. L-E複層玻璃
10. 電動百葉捲窗
11. 防盜透氣捲窗
12. 無機房殘障電梯設備
13. 無噪音進氣機
14. 鋁沖孔透氣天花
15. 刨光石英磚地坪
16. 背投式電子視訊螢幕
17. 觸控式平板電腦
18. 蒸餾水機
19. 遙控電子密碼鎖

C 廁所設備

20. 釉銀塗面奈米瓷磚／衛生設備／防蝕鏡

D 接待室

E 車庫及工作間

F 機房／省電裝置



二樓大廳展示的原木桌椅。

二樓 永續建材

G 玻璃屋

21. 熱風通氣孔
22. 儲電式太陽能地燈
23. 二段式遮陽簾

H 展示間

24. 制震器
25. 太陽能光纖燈
26. 塑膠地板
27. 綠房子模型／防火矽酸鈣板
28. 室外溫濕度及太陽能發電顯示儀

I 媒體會議室

29. 吸音壁毯
30. 陽光及雨水感應捲窗
31. 電動捲簾
32. 燈光、音響及視訊設備自動化控制

J 二樓大廳

33. 大金冷氣
34. 原木家具
35. 羅馬崗石地坪

K 資訊控制室

36. 防火隔音板
37. 優美家具
38. 高架地板
39. 高架磁磚

L 竹間工作室

40. 竹製地板牆板
41. 雨水感應捲窗
42. 竹子家具
43. 木竹捲簾

M 廁所

44. 無菌陶板
45. 熱泵熱水器

N 陽台花園

46. 花園藝術

三樓 e 化家庭

O 廚房

47. 無接縫地板
48. 風控室外捲簾
49. 手拉式捲簾
50. 殘障電梯

P 浴室

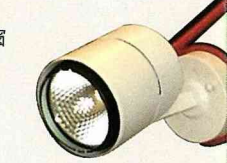
51. 無障礙衛浴
52. 德國壁前施工衛浴
53. 波動能量箱

Q 大廳及客廳

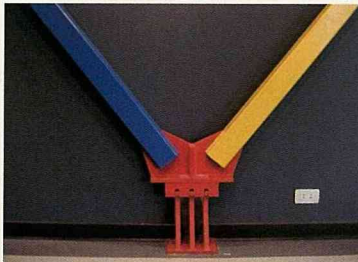
54. 太陽能光纖燈
55. 360度旋轉電視
56. 數位天線
57. IKEA蜂巢板等家具
58. 煙囪效應排風路徑

R 兒童遊戲間

59. 彩繪藝術玻璃
60. 斜屋頂下閣樓空間利用示範
61. 德國鋁製內倒窗
62. 風洞出口及遙控捲窗



太陽能光纖燈。



制震器。



內倒窗設計。



室內光纖燈的太陽追蹤集光機。



竹間家具及木竹捲簾。



簡單容易操作的ehome網路系統。



人體工學設計的資訊工作室。

室外生態庭園

前庭

69. 生態池塘
70. 自動化淨水過濾設備
71. 防颱型百葉透氣孔
72. 疏伐木邊坡利用
73. 風車
74. 入口地標
75. 杉木圍籬
76. 毛細虹吸滲水帶
77. 透水孔
78. 太陽能庭園燈

後院

79. 地表雨水回收井
80. 屋邊透排水管
81. 透水磚停車位
82. 隔音擋土牆
83. 杉木階梯步道
84. 太陽能光電板
85. 鄉村藝術

農村建設與生態工法 叢書系列

作者／韓選棠博士
台灣大學生物環境系統工程系教授

綠房子宣言

具體而微的綠建築實例
定價500元

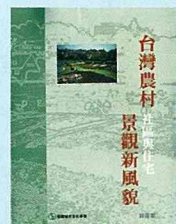
- 綠房子的緣起與展望
- 綠房子與你息息相關—再造優質的人居環境
- 透視綠房子的節能構法—追隨世界建築的脈動
- 揭開綠房子裡的秘密—細說好厝的建築機能
- 綠房子外的春天—重現自然的生態庭園
- 綠房子的網路系統與自動化控制整合—邁入e時代的住房智慧



台灣農村(社區與住宅)景觀新風貌

定價350元

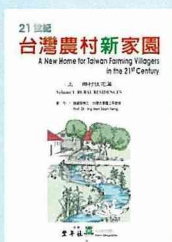
- 作者選擇新竹縣新埔鎮照門地區、苗栗縣西湖鄉湖東村、台南縣楠西鄉梅嶺地區、及台東縣鹿野鄉高台地區，以此四處作為研究區，進行景觀及風貌改善規劃設計，並參考歐洲鄉村景觀整治案例，考量台灣本土景觀問題形成的背景，提出具體的改善構想，並以電腦模擬方式作對比陳述。



21世紀台灣農村新家園

(中英對照)
(上冊) 鄉村住宅篇
定價550元

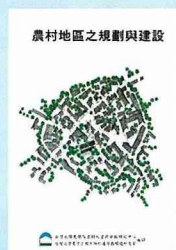
- 生態家園的設計與工法：屋頂、牆面、庭院、圍牆、標誌
- 綠建築(住宅)的觀念：節能建築、改良式鐵皮屋、環保建材、新埔案例、示範農宅



農村地區之規劃與建設

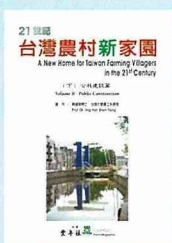
(譯著)
定價180元

- 介紹德國農村如何利用自然素材，將社區建設融入鄉村景觀中；此外建築、街道及廣場的建設考量及實例，更可提供國內城鄉風貌建設之參考。



(下冊) 公共建設篇
定價600元

- 景觀與自然工法：坡坎、道路、停車場、溪溝、橋樑
- 大地工程生態法：農村建設、集村社區、生態農村



農村與景觀

(譯著)
定價180元

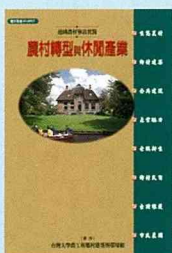
- 介紹德國在現代化的農村建設過程，如何維護鄉村的綠地文化、生態景觀、人文歷史及建築風貌。



農村轉型與休閒產業

德國農村休閒及更新建設參訪實錄
定價400元

- 生態農村 ● 鄉村建築 ● 公共建設
- 產業魅力 ● 老鎮新生 ● 鄉村民俗
- 古蹟維護 ● 市民農園



道路與水域生態系統規劃

(譯著)
定價360元

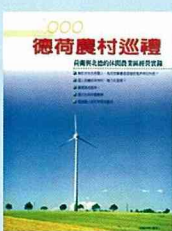
- 介紹水岸的生態工法，以及道路綠化工程如何創造動植物的棲息環境與水資源保育。



德荷農村巡禮

定價400元

- 荷蘭人的漁村轉型
- 水文化及海洋資源在休閒上的利用
- 德國的休閒農業點滴及台灣休閒農業的發展契機



未來的生態農村

(譯著)
定價360元

- 介紹德國著名的生態農村Ottenhausen如何在淹水情況下，放棄水泥化工程建設的觀念，改採回歸自然的生態工法，並將村莊轉向休閒旅遊與靜養的方向發展與綠美化的整治經驗。

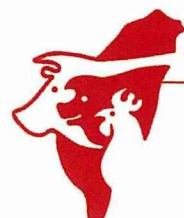


豐年社

郵政劃撥00059300豐年社
(郵購另加掛號郵資60元)
門市部02-2362 8148轉30/31
台北市溫州街14號一樓

CAS 肉品 衛生安全

把健康帶回家



財團法人

中央畜產會

服務專線：0800-336333

關心您



生鮮肉品認定超市：

太平洋崇光百貨股份有限公司 TEL：(02) 2731-3171

台灣善美的股份有限公司 TEL：(02) 2522-3101

松青商業股份有限公司 TEL：(02) 2696-6388

興農股份有限公司 TEL：(02) 2693-2000