

正本

社團法人彰化縣建築師公會 函

機關地址：50051 彰化市南郭路1段63之9號6樓
電話：04-7226014 傳真：04-7222041
承辦員：梁金蘭

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年6月11日

發文字號：彰建師字第103050號

速別：

密等及解密條件：

附件：

主旨：檢送彰化縣政府委託本會辦理之「推動綠建築宣導計畫」一綠建築情境創意設計比賽活動計畫書壹份，敬請轉知 貴校學生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據本案契約書第二條第二項執行辦理。
- 二、本案針對國內大專院校學生辦理綠建築情境創意設計比賽，期能教育學子認識綠建築，並深耕生態、節能、減廢、健康之綠建築意識。
- 三、隨函檢附海報壹份，敬請公告張貼。

正本：國立臺灣大學 國立政治大學 國立清華大學 國立成功大學 國立交通大學 國立中山大學 國立中興大學 國立中央大學 國立臺灣海洋大學 國立中正大學 國立陽明大學 國立東華大學 國立暨南國際大學 國立嘉義大學 國立臺北大學 國立高雄大學 國立宜蘭大學 國立臺東大學 國立聯合大學 國立臺南大學 國立金門大學 國立臺灣師範大學 國立高雄師範大學 國立彰化師範大學 臺北市立教育大學 國立臺北教育大學 國立臺中教育大學 國立新竹教育大學 國立屏東教育大學 國立臺北藝術大學 國立臺灣藝術大學 國立臺南藝術大學 臺北市立體育學院 國立體育大學 國立臺灣體育運動大學 東海大學 天主教輔仁大學 東吳大學 淡江大學 中原大學 逢甲大學 中國文化大學 靜宜大學 世新大學 銘傳大學 實踐大學 義守大學 長庚大學 元智大學 華梵大學 中華大學 大葉大學 真理大學 大同大學 南華大學 慈濟大學 長榮大學 玄奘大學 亞洲大學 開南大學 佛光大學 明道大學 康寧大學 台灣首府大學 高雄醫學大學 臺北醫學大學 中山醫學大學 中國醫藥大學 馬偕醫學院 興國管理學院 稻江科技暨管理學院 國立臺北科技大學 國立屏東科技大學 國立臺灣科技大學 國立雲林科技大學 國立高雄第一科技大學 國立高雄應用科技大學 國立高雄海洋科技大學 國立虎尾科技大學 國立澎湖科技大學 國立勤益科技大學 國立臺北護理健康大學 國立高雄餐旅大學 國立臺中科技大學 國立屏東商業技術學院 國立臺北商業技術學院 國立臺灣戲曲學院 國立臺南護理專科學校 國立臺東專科學校 朝陽科技大學 南臺科技大學 崑山科技大學 嘉南藥理科技大學 樹德科技大學 龍華科技大學

103年6月12日 登收文總字第(1030007512)號



3966-7787

輔英科技大學 明新科技大學 健行科技大學 正修科技大學 弘光科技大學 明志科技大學
 建國科技大學 萬能科技大學 嶺東科技大學 中國科技大學 中臺科技大學
 大仁科技大學 聖約翰科技大學 高苑科技大學 元培科技大學 臺南應用科技大學
 遠東科技大學 德明財經科技大學 東南科技大學 景文科技大學 南開科技大學
 僑光科技大學 中華科技大學 育達商業科技大學 吳鳳科技大學 美和科技大學
 環球科技大學 修平科技大學 中州科技大學 長庚科技大學 臺北城市科技大學
 醒吾科技大學 大華科技大學 高苑科技大學 永達技術學院 文藻外語學院 大漢技術
 學院 和春技術學院 慈濟技術學院 致理技術學院 亞東技術學院 桃園創新技術學院
 南榮技術學院 蘭陽技術學院 德霖技術學院 東方設計學院 經國管理暨健康學院
 黎明技術學院 大同技術學院 崇右技術學院 華夏技術學院 亞太創意技術學院
 高鳳數位內容學院 臺灣觀光學院 臺北海洋技術學院 大同技術大學

副本：彰化縣政府

理事長 林國治

第二層決行

擬：陳閱後公告周知，文存。

學務處 黃國強
約用組員 67-2676

校長 謝汝甫
6/30

學務處 侯東成
秘書 06.02

教授兼 吳明烈
學生事務長

代為
決行

103. 7. 02

附圖

103 年度彰化縣綠建築情境創意設計比賽實施計畫

1. 主 旨：為推動彰化縣民認識綠建築，鼓勵興建符合生態、節能、減廢、健康之綠建築，建立舒適、健康及環保之居住環境。
2. 主辦單位：彰化縣政府、彰化縣建築師公會。
3. 執行單位：彰化縣建築師公會。
4. 收件單位：彰化縣建築師公會。
5. 報名交件時間：民國 103 年 10 月 22 日~103 年 11 月 5 日。
6. 交件地點：彰化市南郭路一段 63 之 9 號 6 樓(彰化縣建築師公會)。
7. 作品講評及頒獎日期：103 年 11 月 18 日(星期二)上午 9 時 0 分起。
8. 作品講評及頒獎典禮地點：彰化縣政府第一行政大樓 1 樓視聽簡報室(彰化縣彰化市中山路二段 416 號)。
9. 作品展覽日期：民國 103 年 11 月 17 日~103 年 11 月 21 日。
10. 作品展覽地點：彰化縣政府中庭。
11. 比賽辦法：
 - (1). 參加資格：限國內大專院校以上學生(個人)。
 - (2). 比賽內容：以能提出與綠建築相關之創意概念設計，並能引發縣民興趣，提升綠建築興建需求之動力。
 - (3). 規 格：
 - A. 將所有設計內容呈現於 A1 (84.1cmx59.4cm) 紙張，並裱背於珍珠板上(每人最多限 8 張)，如有模型(評審重點 10%)應同時送達。
 - B. 圖面作品裱貼在 A1 的珍珠板(以不超過 8 張為限，且不得連頁)，若有違此表現之作品，為表公平起見，即視為初審淘汰。
 - (5). 獎勵辦法：

獎項	組數	獎勵內容	
		縣府獎勵	彰化縣建築師公會獎勵
第一名	乙組	獎金 40,000 元 獎狀乙紙	獎金 40,000 元
第二名	二組	每組獎金 20,000 元 獎狀乙紙	每組獎金 15,000 元
第三名	二組	每組獎金 10,000 元 獎狀乙紙	每組獎金 10,000 元
佳 作	二十組	每組獎金 3,000 元 獎狀乙紙	每組獎金 2,000 元

其 它：本比賽實施細則如附件一。如有未盡事宜，隨時公布於彰化縣政府網站及彰化建築師公會臉書。

附件一 103 年度彰化縣綠建築情境創意設計比賽實施細則

一、實施辦法：

(一)採自由報名參加，每件作品作者人數限 1 人，每人僅限投一件。

(二)參賽方式：

1. 參賽者填妥報名表資料(含學生證)簽完名後，連同作品於 103 年 10 月 22 日~103 年 11 月 5 日前郵寄(或親自送)至收件單位(彰化縣建築師公會)，並將報名表之檔案(採 word 檔, 可不含學生證) e-mail 至收件單位(電子信箱: charch.ch01@msa.hinet.net)，並確認後完成報名。
 2. 作品格式：將所有設計內容呈現於 A1 (84.1 cmx59.4 cm) 紙張，並裱背於珍珠板上(每人最多限 8 張)，且在作品版面右下角以 5 cm x5 cm 直接印上參賽者姓名及指導老師姓名後在上面加以彌封。圖說上如有出現參賽者姓名，將失去參賽資格。如有模型(評審重點 10%)應同時送達。
特殊規定：為了方便展覽及評審的公平性，A1 紙張請勿製成連頁，並請參賽者於每張 A1 之空白處編製頁碼，若非依上述「作品格式」表現之作品，即視為初審淘汰。
 3. 於評選結果後舉辦頒獎典禮暨推廣說明活動，邀請具有綠建築背景之專家學者進行有關綠建築之宣導說明。
- (三)報名收件截止日期：民國 103 年 10 月 22 日~103 年 11 月 5 日前以郵戳為憑(亦可親送至彰化縣建築師公會(彰化市南郭路一段 63 之 9 號 6 樓))。
- (四)評審委員：由承辦單位禮聘委員擔任。
- (五)評審重點：創意構想(40%)、可行性(30%)、表現法(20%, 內含 3D 透視圖 10%)、模型(10%)。
- (六)作品講評及頒獎日期：103 年 11 月 18 日(二)上午 9 時 0 分起。
- (七)作品講評及頒獎典禮地點：彰化縣政府第一行政大樓 1 樓視聽簡報室。
- (八)成果展示時間及地點：民國 103 年 11 月 17 日~103 年 11 月 21 日。於彰化縣政府中庭。

二、設計題目：詳如後附。

三、相關事項：

- (一)作品一經遞交於比賽頒獎後 1 個月內得向彰化縣建築師公會索回(除第一名至第三名作品除外)，如超過期限一概不發還，參賽者必須自行保存比賽作品之副本，且必須遵守辦理單位及評審的決定，不得有異議。
- (二)參加者必需同意所有遞交作品之版權，屬於主辦單位所有。
- (三)比賽作品必須為原創，不得抄襲、模仿、剽竊他人作品；比賽作品被發現有侵權成分將被取消資格。
- (四)主辦單位保留解釋及修訂比賽規則的權利，並對比賽結果擁有最終決定權。
- (五)主辦單位有權使用比賽作品以任何形式公開展示，無須繳付任何費用給予參賽者。

著作財產讓與同意書

立同意書人_____同意遵守「彰化縣綠建築情境創意設計比賽實施細則」各項規定。保證本人提供之作品為未曾得獎之作品，且無抄襲之情事。若有抄襲不實者，如遭受檢舉或產生糾紛爭議，經查證屬實，本人自負法律責任。主辦單位並得逕予取消得獎資格並追回獎金及獎狀。

本人同意作品若獲錄取，得獎作品之著作財產權全部讓與主辦單位所有，並承諾對於主辦單位及其所授權者不行使著作人格權。且同意無償授權主辦單位推廣利用，包括以任何形式行使重製、編輯、改作及公開陳列、展示、印製、光碟、宣傳品設計、量產、上載網路及建置於網際網路公開傳輸等方式，不限地域、時間、次數利用本著作。本主辦單位並得再授權他人為上開方式之推廣利用。

立書人簽名：

(蓋章)

身分證字號：

聯絡電話：

連絡住址：

中華民國

年

月

日

103 年度彰化縣綠建築情境創意設計比賽報名表

作品編號 (報名者勿填):

報名方式:

◎參賽者填妥報名表資料後 (含學生證) 簽完名後, 連同作品郵寄 (或親自送) 到收件單位, 並將下方表格 e-mail (採 word 檔, 可不含學生證) 至收件單位 (彰化縣建築師公會, 電子信箱: charch.ch01@msa.hinet.net), 並確認後完成報名。

◎參賽者在作品版面右下角以 5 cm x 5 cm 直接印上參賽者姓名及指導老師姓名後在上面加以彌封, 圖說上如有出現參賽者姓名, 將失去參賽資格。如有模型 (評審重點 10%) 應同時送達。

◎參賽者應繳交著作財產讓與同意書一份。

◎郵寄或親送作品與著作財產讓與同意書:

學生證正 反面影印 本浮貼處			
姓 名		身份證字號	
住 址	□□□		
學 校		科 系	
生 日	年 月 日	聯絡電話	住家: 手機:
指導老師		聯絡電話	
作品格式	作品張數 (勿製成連頁) ----- A1 共 _____ 張並裱背於珍珠板上 模型 ----- ☐ 有 ☐ 無 透視圖 ----- ☐ 有 ☐ 無		

設計題名	(請務必填寫)
設計概念簡述	(500 字以內，中、英文擇一，勿中英文夾雜) (請務必填寫，並以 Word 檔建立)
確認	本人親自填寫上述資料，並無不實之記載，參賽之作品為獨立製作，並無抄襲或侵犯他人智慧財產權，若經檢舉查證屬實，願意放棄參賽資格，若已領獎將退還獎金及獎狀，並承擔相關法律責任。 請親自簽名：_____ 日期： 年 月 日

收件單位：彰化縣建築師公會 電子信箱：charch.ch01@msa.hinet.net

洽辦人員：梁祕書

103 年度綠建築創意設計比賽

題目：線西海邊．．．一棟想飛的「民宿」．．．

題旨：

線西鄉位於台灣彰化縣西北部，西濱台灣海峽，鄰近伸港工業區及彰濱工業區。有位常年往返台灣大陸的台商(年近60歲)，對線西海線一帶的風景甚有感觸，想在靠海的自有建地上(如附圖所示)，安排其退休生活，蓋四代宅並附加民宿經營與大家共享美景(營利非其首要考量)，願能結合綠建築並充份考慮當地的氣候。

設計要點：

綠建築設計(除考慮使用風力及太陽能發電，亦要針對其衍生之問題，提出因應之道)、植栽計劃及敷地計劃。

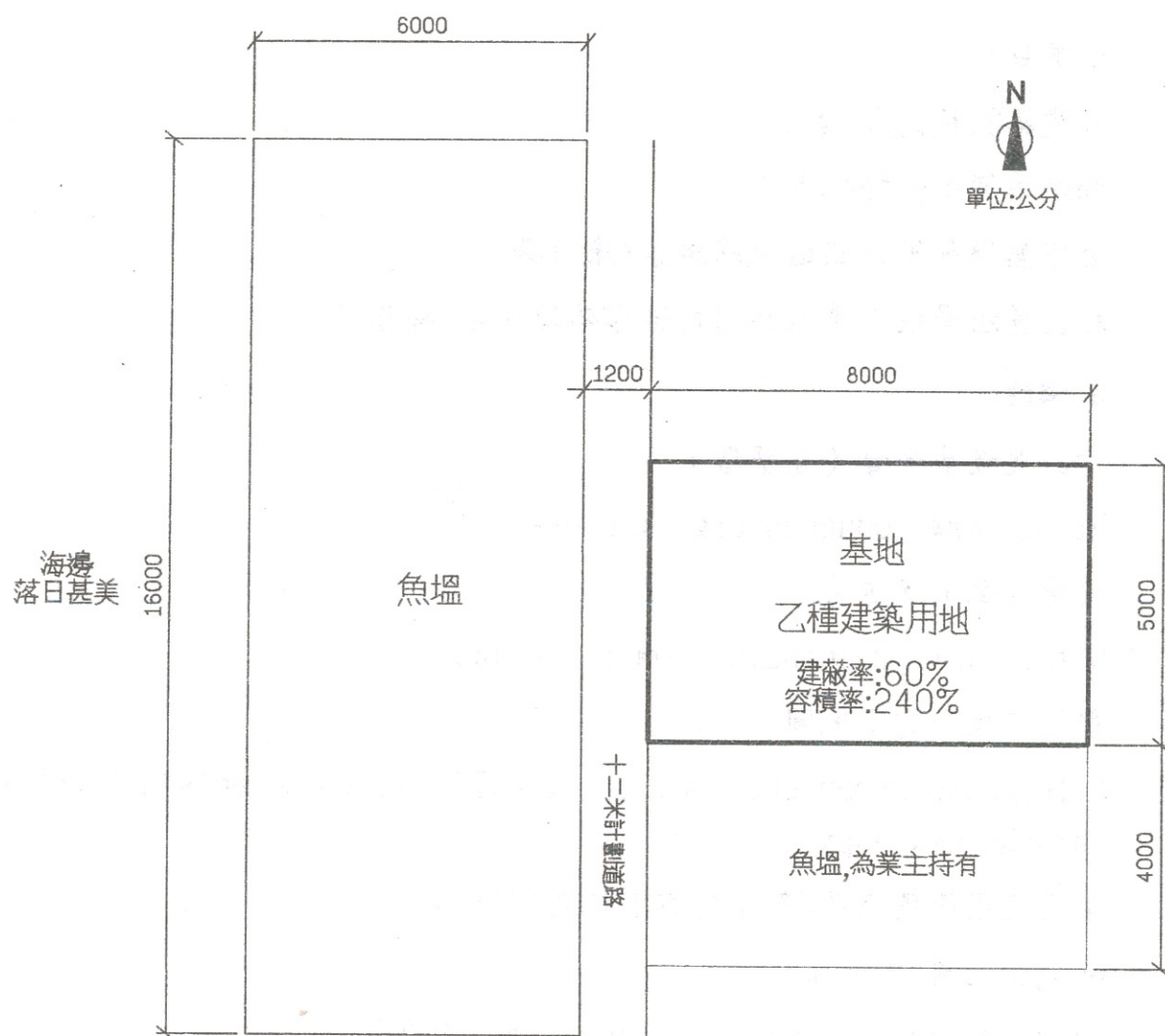
空間需求及家庭人員組成：

1. 孝親房、女傭房(業主父親早亡，由母親一手拉拔長大，事母甚孝，母親年約80歲，身體尚稱康健，惟平時由一女傭__業主稱其阿美姐，幫忙打理生活起居，並協助處理家務__如煮飯、洗衣及清掃。)
2. 主臥室(業主的太太平常在彰濱工業區的工廠協助處理台灣公司業務)
3. 小孩房(一男一女，女兒年約20歲，為在台北就讀的大學生常返家，男兒年約30歲，退伍後即隨父親奔走中台兩地，已有一論及婚嫁的女友，而業主與兒子討論後，兒子希望婚後能與家人同住，但，又希望能保有其隱私。)
4. 自家起居室、廚房及餐廳
5. 卡拉OK室(可供民宿及自家使用)
6. 狗屋(一隻台灣土狗__小黑，一隻秋田犬__小黃兩隻感情良好)
7. 觀賞落日的大型景觀平台
8. 戶外庭園(希望能結合魚塢之利，供民宿客人釣魚；業主也常同朋友在此垂釣。)
9. 民宿空間(管理室一間，供一名工作人員生活使用__含衛浴，雙人房8間；四人房2間；廚房餐廳各1間)

*** 空間需求及基地環境若題目說明不足，請合理假設。

基地與環境：

基地位於線西鄉臨海的建地上，前方有魚塭，北邊為乙種建築用地，下方為自家之魚塭，臨十二米的計劃道路，西側臨海，距離約一公里，於天氣晴朗時，可從稍高處看到海邊。(如下圖所示)



距海邊約1KM,地勢平坦,景觀良好

作品規格：

圖面作品裱貼在A1的珍珠板（以不超過8張為限，且不得連頁），若有違此表現之作品，為表公平起見，即視為初審淘汰。

1. 設計說明如：空間劇本、綠建築手法及風土建築等結合設計想法。
2. 平面、立面、剖面_比例不得小於二百分之一。
3. 透視圖、模型。

建議參考資料：

A. 書目：

綠建築84技術/林憲德

綠建築解說與評估手冊

全球熱溼氣候自然通風綠建築/陳海曙

綠色魔法學校：傻瓜兵團打造零碳綠建築/林憲德

B. 網站：

仰山文教基金會（宜蘭厝）

<http://www.youngsun.org.tw/house/>

宜蘭厝風土綠建築

<http://www.greeninside.com.tw/?p=439>

彰化縣政府電子地圖

http://www.urban.chcg.gov.tw/A97017R_Index/Contents/A99016U_BookmapMG_new.aspx

電子地圖便民服務/彰化縣電子地圖(新版)

Google地圖_街景服務

<https://maps.google.com.tw/maps?hl=zh-TW>

線西鄉公所網頁

<http://town.chcg.gov.tw/xianxi/00home/index8.asp>

台大綠房子

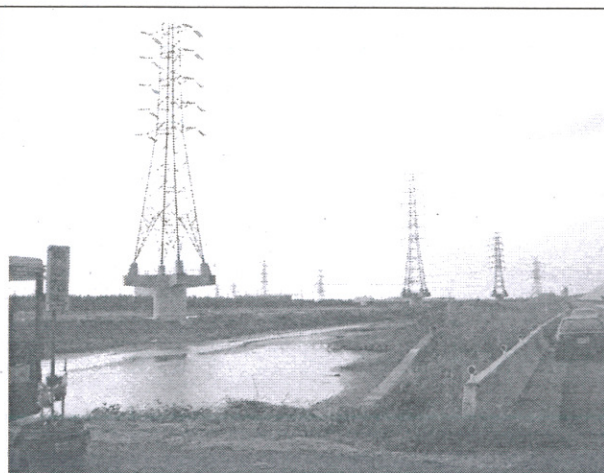
<http://www.ecohouse.org.tw/>

C. 線西海邊的真實相片：

線西海邊_塭仔港



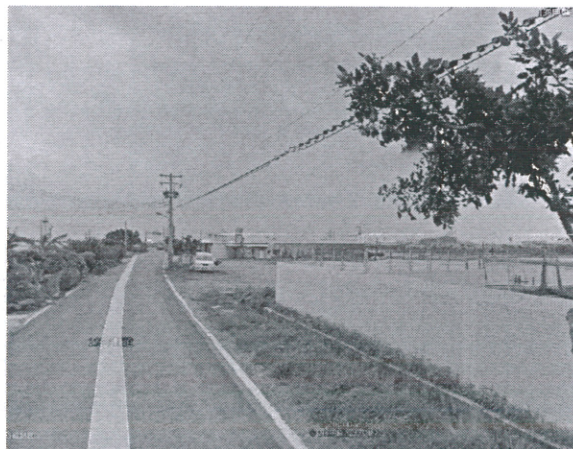
塭仔港附近之寓埔排水道



台 17 線之沿海風景



138 甲縣道_線西段之 GOOGLE 實際街景



線西海邊之魚塭_GOOGLE 實際街景



11/11

