

# 2013 年高雄厝創意設計競賽

## 徵圖須知

2013/09/13 修正公布

### 競賽目的：

競圖活動邀請大專院校相關學系之學生與相關專業人士參與，透過學生創意設計課程與專業師資指導，將綠建築之觀念深入新生代，並以學生設計競賽匯集創意，打破過去傳統建築設計框架，且彙集專業人員於實務界淬鍊之專業設計經驗，整併實務與理想的設計作品，以嶄新之建築設計概念結合綠建築思維與高雄地域特色，創造高雄地區特有之綠建築風貌。競賽結果將於高雄市進行巡迴展示。

### 相關承辦單位

指導單位：內政部營建署、高雄市政府

主辦單位：高雄市政府工務局

承辦單位：樹德科技大學

### 協辦單位：

樹德科技大學室內設計系	高雄市建築經營協會
樹德科技大學建築與環境設計系	高雄市空間藝術學會
樹德科技大學視覺傳達設計系	高雄市建築師公會
正修科技大學建築與室內設計系	中華民國設計師協會
成功大學建築系	高雄二十一世紀都市發展協會
屏東科技大學木材科學與設計系	高雄市建築開發商業同業公會
屏東商業技術學院不動產經營學系	高雄縣建築開發商業同業公會
高雄第一科技大學營建工程系	高苑科技大學建築系
高雄大學創意設計與建築學系	中原大學設計學院
雲林科技大學創意生活設計系	崑山科技大學空間設計系
雲林科技大學建築與室內設計系	東方設計學院室內設計系

### 徵選流程：

#### 一、徵選規則說明

高雄厝發展針對鄉村地區之住宅設計為軸向，依據高雄地形與氣候特色進行環境差異評估，主要可區分為丘陵、平地、沿海及山地等四個類別，各項類別之區域標示如圖 1，競賽基地為高雄地區有意願之對於高雄厝有興趣之地主提供地塊給予本競賽參考規劃設計。本案競賽規則以地理環境條件之因應設計規劃為主，整合高雄厝三大核心項目「符合環境永續精神」、「反映在地自明性」、「居住健康」三項規則，並且提出「創新議題」，設計者必須思考並論述高雄厝實質設計內涵，



#### (四) 創新議題

為符合高雄厝鄉村綠住宅之目標，除建築設計之基本需求內容外，更需匯集各方創意與思維，賦予高雄鄉村綠住宅嶄新議題及推廣行銷契機。

#### 二、基地選定：

高雄厝發展針對鄉村地區之住宅設計為軸向，篩選首要條件以透天住宅興建需求為主，並考量聚落之核心發展模式，故選擇之區域皆屬外擴聚落發展型式地區，基地徵選歸納出平地型、丘陵型、沿海型基地共 9 處提供設計規劃，請依地塊大小思考設計獨棟透天厝或集合式透天住宅群。分類如表 1，詳細之基地資訊請參考附件一。

表 1、競賽基地類別

編號	地形	轄區	總面積(m <sup>2</sup> )	地號	使用分區	建蔽率(%)	容積率(%)	備註
1	平地	路竹區	5147.2	路竹區新興段157地號	一般農業區甲種建地			非都市計畫區
2	平地	鳥松區	299.0	鳥松區大華段505、504-5地號	私有土地，住宅區3	50	200	
3	平地	三民區A	129.6	大港段731-6號(大連街98號)	私有土地，第四種住宅區	50	300	
4	平地	三民區B	227.7	三民區澄東段0016-0005	私有土地，第四種住宅區	50	300	
5	平地	岡山區	24479.0	岡山區大寮段222-16、226-4、227、228、220-30、222-7、229-2、230、231、231-9、231-21、231-23、231-29、227-3、228-2、229-1、230-1、231-18、232-5、233-1、233-8、234-4、222-15、223-21、224-4、225-7、226-1、227-4、237-13地號等30筆土地	公有土地，住宅區	60	180	當建蔽率小於或等於50%，容積率為200%
6	平地	大寮區	3502.0	大寮區翁公園段5361、5360、5359、5359-2	私有土地，住宅區	60	200	
7	丘陵	旗山區	5062.0	旗山區永和段58、61、62、99、100	私有土地，農業區			通盤檢定未通過
8	沿海	茄萣區A	4318.0	崎漏段618	公有土地，住宅區	60	180	
9	沿海	茄萣區B	3853.0	崎漏段604	公有土地，住宅區	60	180	

### 三、徵圖辦法

#### (一)參與資格：

國內外各大專院校之相關系所學生及相關專業人員，本競圖分為學生組(單一階段評選)與專業組(二階段評選)。

#### (二)設計規範：

1. 可參考「高雄厝十大設計準則」如表 2 所示。
2. 以住宅類別進行設計規劃。
3. 建築設計限制(都市計畫區、非都市計畫區，各基地之都市計畫及建築法相關規定參酌辦理)。

就基地風格之整體性，繪製高雄綠住宅願景圖，包含基地位置與特色區塊，另應有可充分表達之圖面，如平面、立面、配置、模擬透視或細部設計、構造系統及簡易工法說明等。作品應加以描述基地環境及氣候特色分析、高雄厝設計內涵、形式、尺寸、應用功能、創意或藝術性表現，並確實標註正確尺度、比例尺及方位標示，以及創新設計項目及整體效益評估。

表 2 高雄厝十大設計準則

	設計準則	內容
1	會呼吸的透水基盤	透過草坪與透水性的設計，讓建築物與土地連結與觸動。
2	有效的深遮陽	經由挑簷或遮陽或陽台等設計，對應出四個區域不同的方位與特性，能帶來涼爽的庇蔭，使其凸顯出高雄市氣候環境的性格。
3	綠能屋頂的設計	將目前高雄地區屋頂層的現況，重新整合為具有自然生態風貌的特色，並搭配間接減低直達熱負荷，與塑造出開放性的逃生平台。
4	在地材料與技術導入	高雄市的歷史與地域特色，最直接的敘事方式，便是經由材料與技術手法，來呈現設計元素上，讓使用者更貼近建築物。
5	融入場域的意象設計	不同地理場域，可產生不同的對話，而要傳遞出獨有的關係與地域性味道，需由基地內外的調和，來展現出意象的環境自明性。
6	埕空間的創造	多元的族群文化建構了高雄市不同的聚落風貌，而河洛、客家、原住民族等所共通的集會場所氛圍，更是在地文化中不可或缺的象徵，故由天井、露臺、陽台等小空間來重新詮釋。
7	人性化的空間通用設計	經由通用設計的觀念，可讓每個空間環境的使用性，提升

		至無論年齡、身心機能等差異，皆能享有舒適自在的使用。
8	合宜的使用空間機能	由使用者的空間機能為出發點，尋找合宜的空間使用量，不僅可免除不必要的空間，更可創造更多舒適環境與生活多樣和諧與互動性。
9	環保健康建材的應用	一般民眾在室內空間的時間約佔每天的 90%以上，因此居「住」空間的健康生活是必要性，故納入環保健康的觀念，來提升優質的環境。
10	創造有效通風的開口	經由開口部之設計，使空氣自然對流，達成室內自然通風之均勻性，降低室內二氧化碳，並改善室內空氣溫溼度。

### 學生組報名及收件

#### 1. 領表及報名方式

詳情請至高雄市政府全球資訊網 <http://www.kcg.gov.tw/> 或高雄市政府工務局建管處網站 <http://pwbgis.kcg.gov.tw/greenbuild/>，並下載徵圖須知相關資料，依須知內容完成填表採 E-MAIL 方式寄送至 [kh.ghouses@gmail.com](mailto:kh.ghouses@gmail.com) 或郵寄至「高雄市政府 工務局 建築管理處」，地址：80203 高雄市苓雅區四維三路 2 號（註明：高雄曆創意設計競賽報名），待承辦單位回覆報名成功資訊，確認完成報名程序，若有相關問題請洽(07)336-83335 轉 2290 林文雯 小姐。

#### 2. 送件方式(學生組)

- (1) 自 102 年 10 月 16 日(星期三)至 102 年 10 月 22 日(星期二)下午 5 時止，將作品大圖輸出後含作品光碟片，親送(本單位將給予收件證明)或寄送至「高雄市政府 工務局 建築管理處」，地址：80203 高雄市苓雅區四維三路 2 號（註明：高雄曆創意設計競賽作品繳交），以郵戳為憑，如有其他相關問題詢問，請洽林文雯小姐，Tel:(07)336-8333 轉 2290; Fax:(07)330-1009。
- (3) 競圖文件一旦收件後，參加者不得以任何理由申請退還或增減任何內容。

寄件人姓名：

地址：

# 「2013 年高雄厝創意設計競賽」

80203 高雄市苓雅區四維三路 2 號

高雄市政府 工務局 建築管理處

圖 2 A4 信封:含 1.設計檔案光碟 2.附件一著作權權利移轉同意書

### 3. 作品繳交內容(學生組)

- (1) 作品繳交重點：作品設計圖說應包含高雄厝實質設計內涵、基地分析並依循「符合環境永續精神」、「反映在地自明性」、「居住健康」、「創新議題」等四項規則整合之相關圖面，如平面、立面、配置、可表達設計理念之模擬透視或局部設計、簡易工法說明等（詳見徵選規則）。
- (2) A0 版面圖說二張。以 A0 尺寸直式(841mm×1189mm)規格 2 張。
- (3) 設計說明書乙式 15 份：依設計構想撰寫 2,000 字內設計說明，尺寸 A3 橫式，側裝訂。
- (4) 作品光碟一份：將版面及設計說明書電子原檔燒錄至光碟中。
- (5) 報名表(附件四)及著作權權利移轉同意書(附件三)。

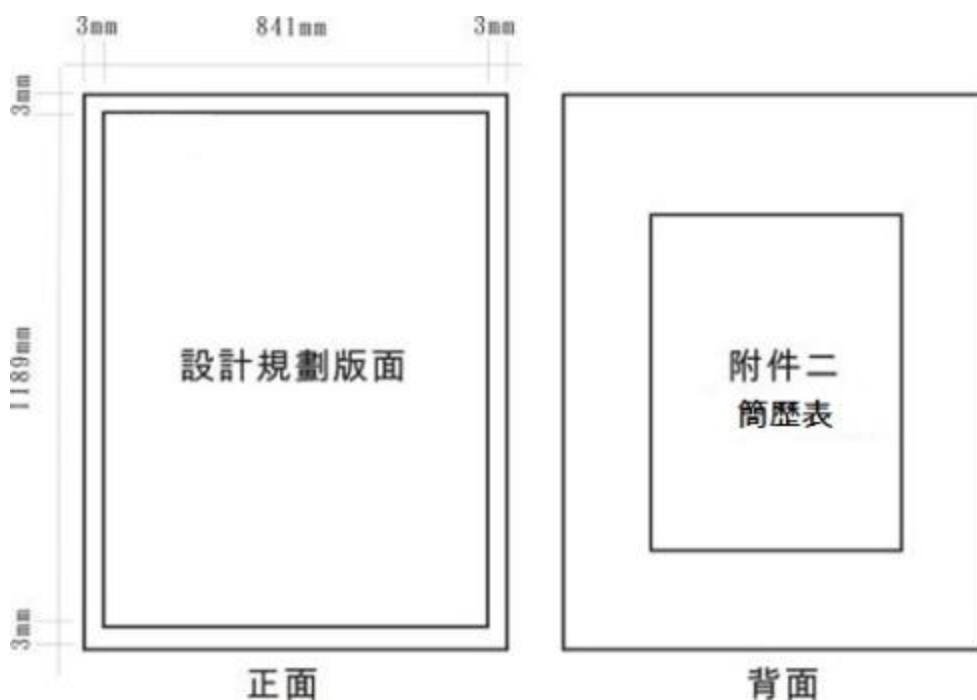


圖 3. 設計規劃版面正背面示意圖

#### 4. 評選方法(學生組)

評選以單一階段評選方式進行，評選方式及說明如下：

- 評選方式：

任聘相關領域之專家、建築師與專業人員進行篩選，採用海報製作之設計內容與議題訂定為評選重點，篩選 26 組競圖作品。篩選作品組數得視情況調整。

- 獎勵原則：

獎項	數量	獎勵
首獎	1 名	新台幣 5 萬元 (含稅)，獎狀乙紙。
優選	2 名	新台幣 2 萬元 (含稅)，獎狀乙紙。
佳作	3 名	新台幣 1 萬元 (含稅)，獎狀乙紙。
入選	20 名	新台幣 3 仟元 (含稅)，獎狀乙紙。

※獎項、獎金及本活動內容、期程如有更動，以高雄市政府工務局建管處公告為主，本機關保有更動之權利。

※學生組獲獎作品將於公告後 11/8 (星期五) 以前繳交作品模型一組 (未獲獎者不需製作繳交)，模型基(底)座尺寸 90cm\*60cm，不得任意變更尺寸，模型比例自訂，內容物需包含環境基地模型、設計之建築物模型，模型請標明方位及作品名稱，依規定繳交模

型者得配合相關撥款程序給予每組參賽隊伍 5,000 元模型製作費。

■ 創意競圖期程：

1. 創意設計競賽

作品繳交時段：102 年 10 月 16 日(星期三)至 102 年 10 月 22 日(星期二)下午 5 時，親送(本單位將給予收件證明)或寄送以郵戳為憑。

2. 評選期間

(1) 評選日期為 10 月 29 日(星期二)(暫定)。

(2) 頒獎日期為 11 月 11 日(星期一)(暫定)。

專業組報名及收件

1. 領表及報名方式(專業組)

詳情請至高雄市政府全球資訊網 <http://www.kcg.gov.tw/> 或高雄市政府工務局建管處網站 <http://pwbgis.kcg.gov.tw/greenbuild/>，並下載徵圖須知相關資料，依須知內容完成填表採 E-MAIL 方式寄送至 [kh.ghouses@gmail.com](mailto:kh.ghouses@gmail.com) 或郵寄至「高雄市政府 工務局 建築管理處」，地址：80203 高雄市苓雅區四維三路 2 號(註明：高雄厝創意設計競賽報名)，待承辦單位回覆報名成功資訊，確認完成報名程序，若有相關問題請洽(07)336-83335 轉 2290 林文雯小姐。

專業組報名及收件分為二階段：

第一階段收件：102 年 8 月 9 日(星期五)至 102 年 8 月 30 日(星期五)下午 5 時，親送(本單位將給予收件證明)或寄送以郵戳為憑(此階段已結束)。

第二階段收件：102 年 10 月 16 日(星期三)至 102 年 10 月 22 日(星期二)下午 5 時，以郵戳為憑。

2. 送件方式(專業組)

第一階段：將作品大圖輸出(A0)後含作品光碟片親送(本單位將給予收件證明)或寄送，102 年 8 月 9 日(星期五)至 102 年 8 月 30 日(星期五)下午 5 時，親送(本單位將給予收件證明)或寄送以郵戳為憑(此階段已結束)。

第二階段：第一階段評選通過之參賽作品，將模型作品寄

送102年10月16日(星期三)至102年10月22日(星期二)下午5時，以郵戳為憑(為避免模型損壞，應以親送為主)。

寄送地點：「高雄市政府 工務局 建築管理處」，地址：80203 高雄市苓雅區四維三路2號(註明：高雄曆創意設計競賽作品繳交)，以郵戳為憑，或洽林文雯 小姐，Tel：(07)336-8333 轉 2290；Fax：(07) 330 - 1009。



圖 4. 第一階段 A4 信封:含 1.設計檔案光碟 2.附件一著作權權利移轉同意書

3. 作品繳交內容(專業組)

▪ 第一階段(入選):(此階段已結束)

(1) 作品繳交重點：作品設計圖說應包含高雄曆實質設計內涵、基地分析並依循「符合環境永續精神」、「地區環境特色」、「居住健康」、「創新議題」等四項規則整合之相關圖面，如平面、立面、配置、可表達設計理念之模擬透視或局部設計、簡易工法說明等(詳見評選標準原則)

(2) A0 版面圖說二張。以 A0 尺寸直式(841mm×1189mm)規格 2 張，第一張版面背裱履歷表(附件二)，如圖 5 所示。

(3) 設計說明書乙式 15 份：依設計構想撰寫 2,000 字內設計說明，尺寸 A3 橫式，側裝訂。

(4) 作品光碟一份：將版面及設計說明書電子原檔燒錄至光碟中。

(5) 報名表(附件四)及著作權權利移轉同意書(附件三)。

※因專業組第一階段繳交時間值學生組作品製作時間，高雄市政府工務局建管處將對作品進行保密維護，避免外洩造成抄襲問題產生。

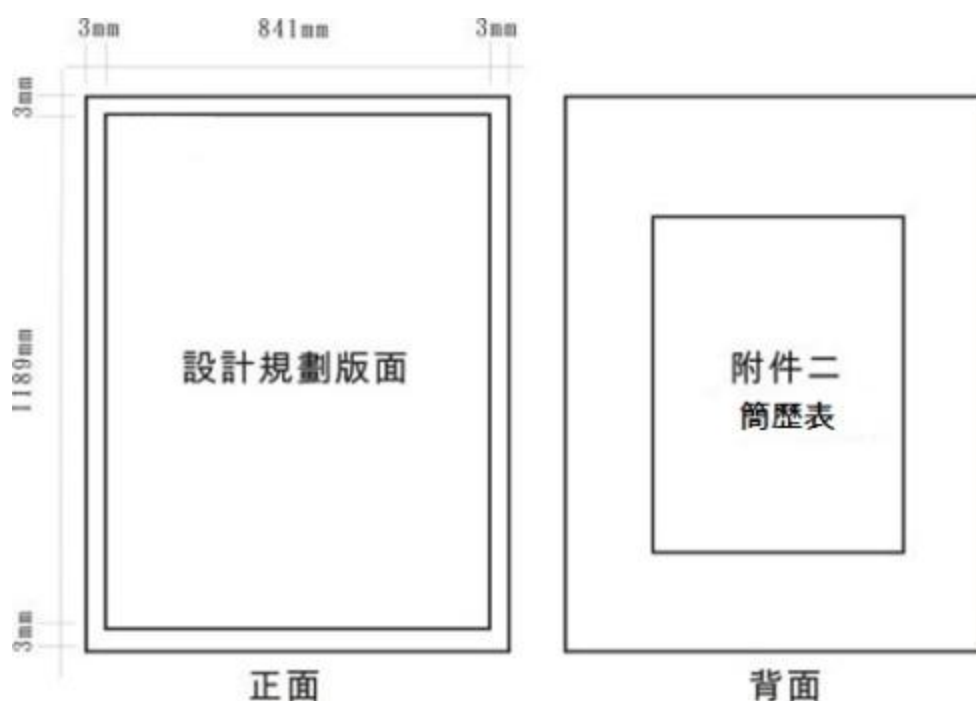


圖 5. 設計規劃版面正背面示意圖

■ 第二階段(決選)：

(1)入選作品進行概念模型製作，模型基(底)座尺寸90cm\*60cm，不得任意變更尺寸，模型比例自訂，內容物需包含環境基地模型、設計之建築物模型，模型請標明方位及作品名稱，請勿填寫個人姓名及公司行號，依規定繳交模型者得配合相關撥款程序給予每組參賽隊伍5,000元模型製作費。

(2)需檢附標準圖說：平、立、剖、透視及結構圖說。

(3)設計說明書乙式15份：依設計構想撰寫2,000字內設計說明，尺寸A3橫式，側裝訂。

4. 評選方法(專業組)

評選以二階段評選方式進行。本評選流程以「入選」、「決選」二輪制分別篩選及排名，各別評選方式及說明如下：

■ 第一階段(入選)：(此階段已結束)

聘任相關領域之專家、建築師與專業人員進行評選，採用海報製作之設計內容與議題訂定為評選重點，篩選16組作品進入第二

階段競圖，篩選作品組數得視情況調整。

■ 第二階段(決選)：

依第一階段入選之作品，進行模型之製作，並依據版面與模型製作之內容進行各獎項之評選。

■ 獎勵原則：

獎項	數量	獎勵
首獎	1名	新台幣20萬元，獎狀乙紙。
優選	2名	新台幣10萬元，獎狀乙紙。
佳作	3名	新台幣5萬元，獎狀乙紙。
入選	4名	新台幣1萬元，獎狀乙紙。

※獎項、獎金及本活動內容、期程如有更動，以高雄市政府工務局建管處公告為主，本機關保有更動之權利。

■ 創意競圖期程：

1. 創意設計競賽

(1) 第一階段作品繳交時段：8月9日至8月30日下午5時止，親送(本單位將給予收件證明)或寄送以郵戳為憑。

(2) 第二階段作品繳交時段：10月16日至10月22日下午5時止，親送(本單位將給予收件證明)或寄送以郵戳為憑。

2. 評選期間

(1) 第一階段評選日期為9月6日。(此階段已結束)

(2) 第二階段評選日期為10月29日。(暫定)

(3) 頒獎日期為11月11日。(暫定)

## 附件一、競圖基地資訊

### 一、路竹區(路竹區新興段 157 地號)

地形：平原 / 面積：5147.2 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：一般農業區，甲種建地  
(非都市計畫區)



圖 6. 路竹區用地



二、鳥松區(鳥松區大華段 505、504-5 地號)

地形：平原 / 面積：299 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：住宅區 3

建蔽率：50% / 容積率：200%

地主興建想法(可參考)：為興建"圓山歐洲"社區後剩餘保留之唯一建地，暫為提供社區籃球運動使用，未來希望做 2~3 層樓招待所，提供地主交誼招待貴賓之用，需有停車空間、餐廳、客廳、2~3 套房及多功能室(KTV)。



圖 7. 烏松區用地





基地周邊



基地周邊



基地周邊



基地周邊

### 三、三民區 A(三民區大港段 731-6 號)

地形：平原 / 面積：129.6 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：第四種住宅區

建蔽率：50%/ 容積率：300%

地主興建想法(可參考)：既有建築部分可評估進行改建或拆除重建為高雄厝，希望將高雄厝規劃設計原則導入，目前由第一屆高雄厝認證設計師進行聯合規劃設計中。

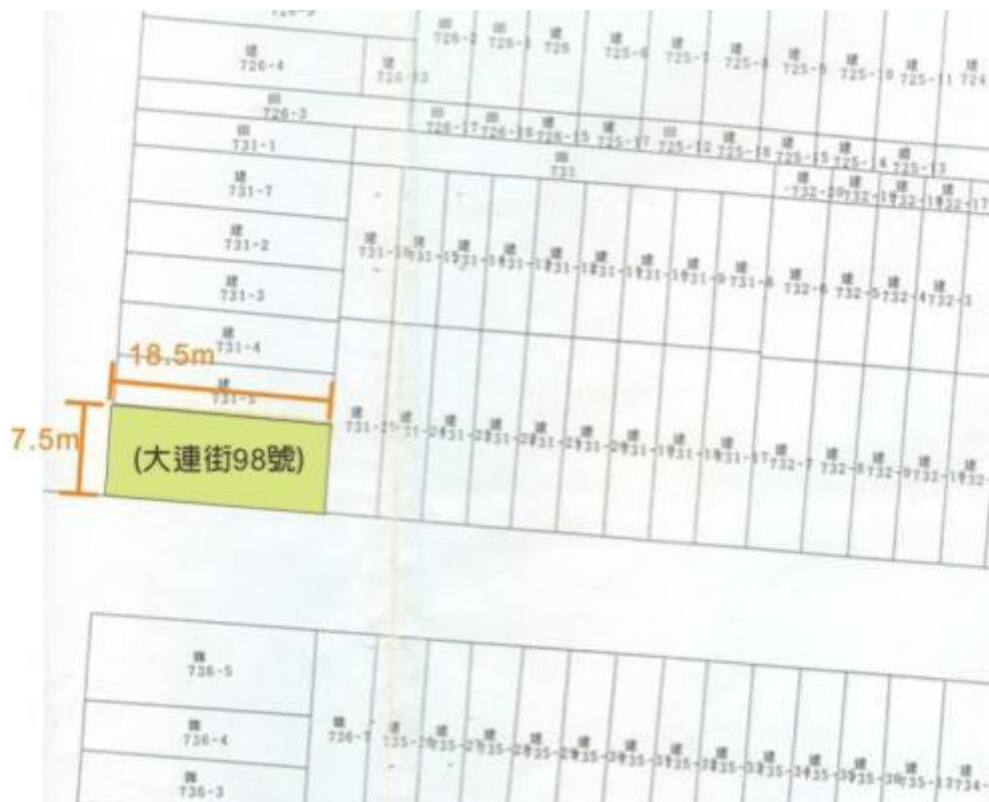


圖 9. 三民區 A 用地



基地位置(建築物可拆)



基地周邊



基地周邊

#### 四、三民區 B(三民區澄東段 0016-0005)

地形：平原 / 面積：227.69 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：

建蔽率：50% / 容積率：300%

地主興建想法(可參考)：規則設計對於本案狹長型基地是一大考驗，妥善空間利用及動線順暢，並兼顧採光及通風，不具奢侈華麗，保有純樸平實之高雄風格，適合三代同堂之 3~4 層樓，且造價平易近人又安全之高雄厝。



圖 10. 三民區 B 用地

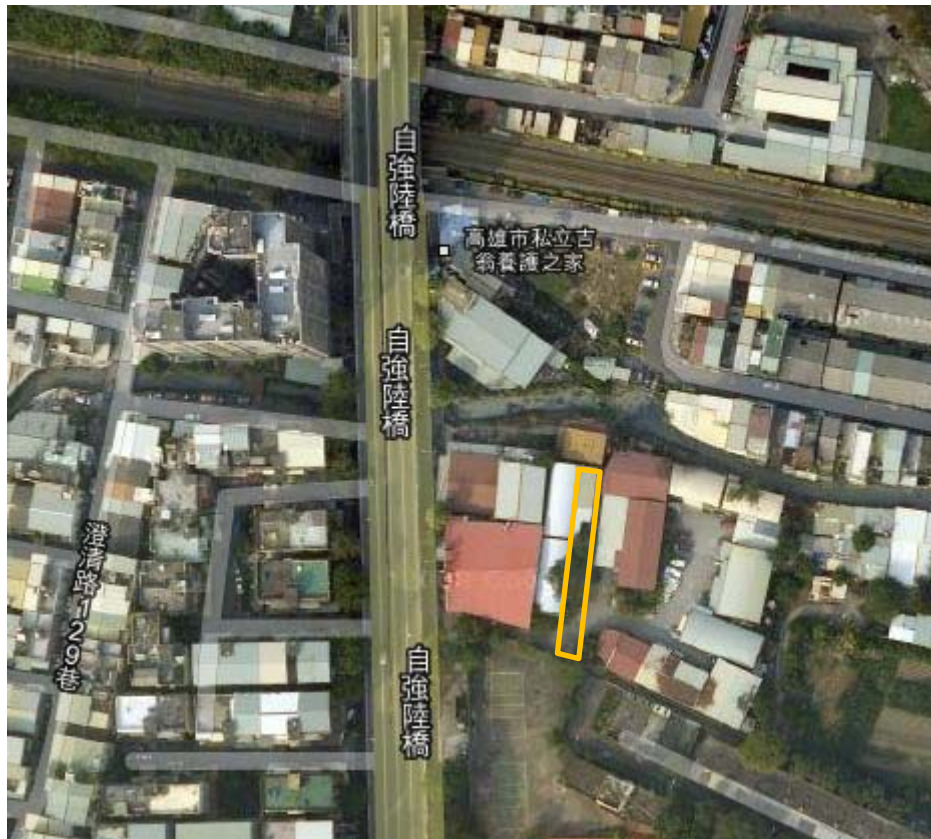


圖 11. 三民區 B 衛星地圖



五、岡山區(岡山區大寮段共 30 塊地號)

地形：平原/面積：24,479 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：住宅區

建蔽率：60%/ 容積率：180% (當建蔽率小於或等於 50%，容積率為 200%)

地主興建想法(可參考)：街廓式住宅群

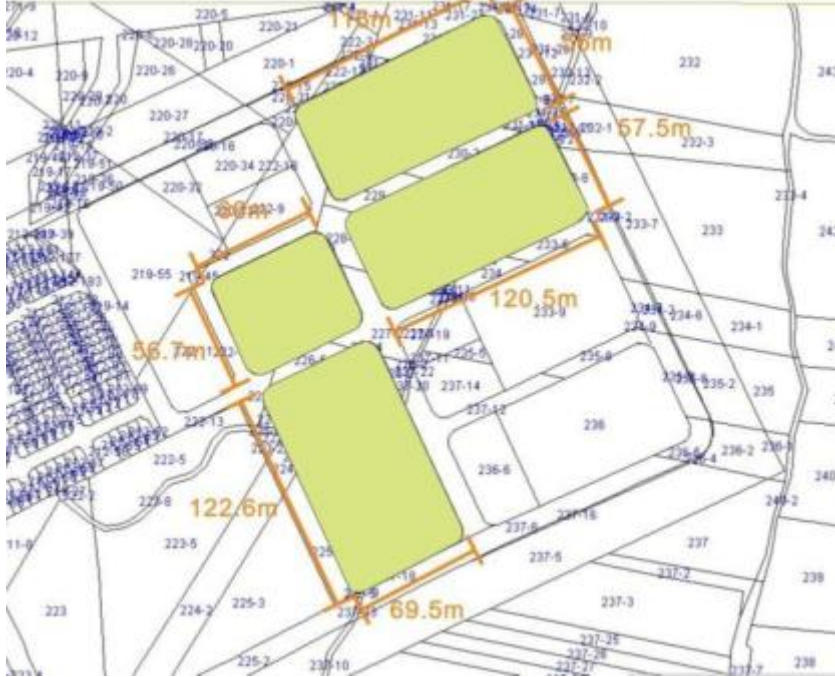


圖 12. 岡山區用地



圖 13. 岡山區衛星地圖



基地位置(建築物可拆)



基地位置



基地位置



基地位置



基地位置



基地位置

六、大寮區(大寮區翁公園段 5361、5360、5359、5359-2)

地形：平原 / 面積：3502 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：住宅區

建蔽率：60% / 容積率：200%

地主興建想法(可參考)：建立節能、綠化、陽光、移居之高雄厝模範聚落。



圖 14. 大寮區用地

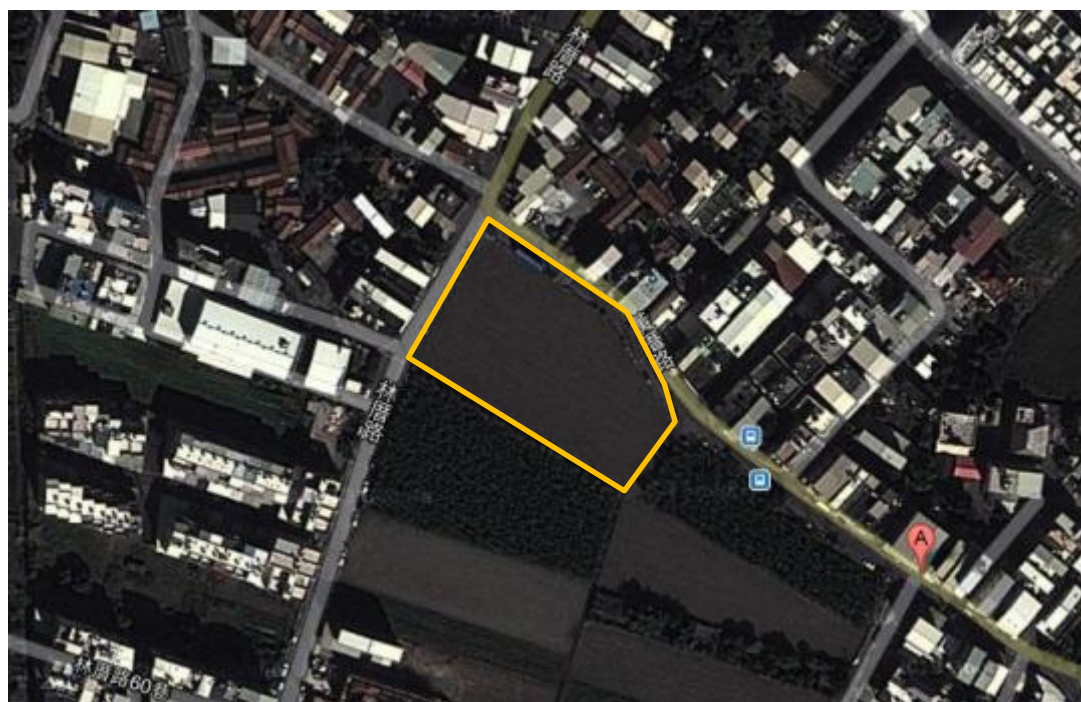


圖 15. 大寮區衛星地圖



基地位置



基地位置



基地位置



基地周邊

七、旗山區(旗山區永和段 58、61、62、99、100)

地形：丘陵 / 面積：5062 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：農地(通盤檢定未通過)

地主興建想法(可參考)：住商混和



圖 16. 旗山區用地



圖 17. 旗山區衛星地圖



基地位置



基地位置



基地位置

八、茄苳區 A(茄苳區崎漏段 618)

地形：沿海 / 面積：4,318 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：住宅區

建蔽率：60% / 容積率：180%

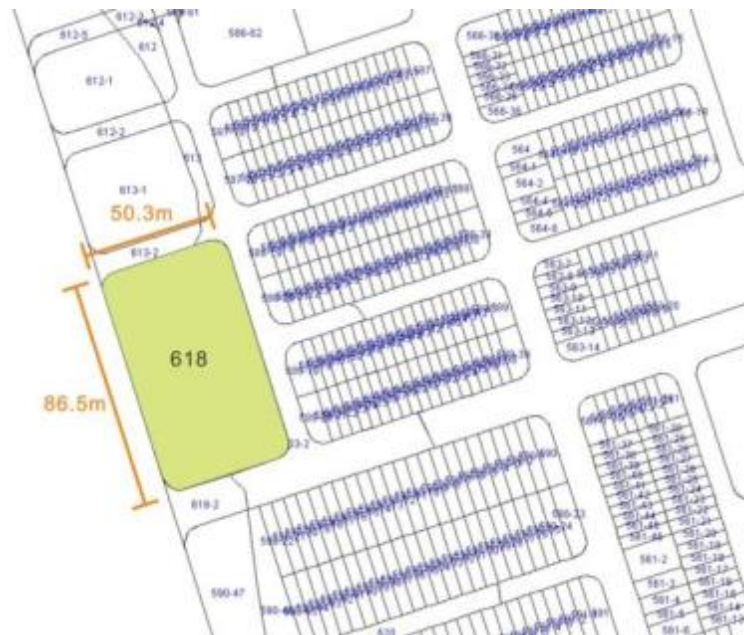


圖 18. 茄苳區 A 用地



圖 19. 茄苳區 A 衛星地圖



基地位置



基地位置



基地位置



基地位置



基地周邊

九、茄萣區 B(茄萣區崎漏段 604)

地形：沿海 / 面積：3,853 m<sup>2</sup> / 土地使用分區：住宅區

建蔽率：60% / 容積率：180%



圖 20. 茄萣區 B 用地



圖 21. 茄苳區 B 衛星地圖



基地位置



基地位置



基地位置



基地位置

附件二

## 履歷表

2013 年高雄曆創意設計競賽				
參選作品名稱		指導老師	無者免填	
團隊中文名稱		報名序號	(免填)	
代表人姓名	出生日期	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
服務單位或學校名稱	最高學歷			
聯絡方式	電話:	手機:	傳真:	
	E-mail:		身分證字號	
通訊住址				
繳交文件 確認	<input type="checkbox"/> A0 尺寸直式規格 *以 2 張為限 <input type="checkbox"/> 簡歷表 <input type="checkbox"/> 著作權權利移轉同意書 <input type="checkbox"/> 設計檔案光碟 1 片 (檔案格式為版面原始檔案-並註明始用那一個軟體版本及圖檔 jpg 檔案) *請以打√確認			
注意事項: 1. 本表請彌封於裱褙板背面。 2. 報名參賽者，確認以詳閱並同意遵守本次公開徵選簡章之各項規定，同時保證以上資料皆正確。				
立同意書人：		(簽章)		
身分證字號：		(同上免填)		
中華民國 一 百 零 二 年 月 日				
附註：立同意書人須為作品創作人。團隊集體創作，應推派一人為代表。				

團隊名單表

NO	姓名	出生年月日	服務單位或學校名稱	職稱	e-mail	行動電話
代表人						
01						
02						
03						
04						
05						
06						

\*表格若不敷使用請自行增加。



附件四

# 2013 年高雄厝創意設計競賽 報名表

競圖活動邀請大專院校相關學系之學生與相關專業人士參與，透過學生創意設計課程與專業師資指導，將綠建築之觀念深入新生代，並以學生設計競賽匯集創意，打破過去傳統建築設計框架，且彙集專業人員於實務界淬鍊之專業設計經驗，整併實務與理想的設計作品，以嶄新之建築設計概念結合綠建築思維與高雄地域特色，創造高雄地區特有之綠建築風貌。競賽結果將進行高雄市巡迴展示，於民眾流動量大之場地進行展覽，透過展覽置入性宣導民眾高雄厝之概念。

**重要資訊：**

- 參與資格：國內外各大專院校之相關系所學生及相關專業人員
- 完成填表採 E-MAIL 方式寄送至 kh.ghouses@gmail.com，待承辦單位回覆報名成功資訊，以確認完成報名程序，若有相關問題請洽 (07)3368-333#2290 林文雯 小姐。
- 團隊集體創作，應推派一人為代表。

團隊中文名稱						
代表人姓名	出生日期		性別		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
服務單位或學校名稱	最高學歷					
聯絡方式	電話：	手機：		傳真：		
	E-mail：		身分證字號			
通訊住址						

團隊名單表

NO	姓名	出生年月日	服務單位或學校名稱	職稱	最高學歷	e-mail	行動電話
代表人							
01							
02							
03							
04							
05							
06							

\*若表格不敷使用請自行增加。