

社團法人高雄市建築師公會 函

受文者：台灣省土木技師公會

地址：高雄市三民區博愛一路 366 號 23 樓
電話：(07) 3237248 余虹慧
傳真：(07) 3224691
電子信箱：kaa@kaa.org.tw

發文日期：中華民國 103 年 2 月 18 日

發文字號：103 高建師學字第 103 號

速別：普

密等及解密條件：

附件：海報、徵選辦法、新聞稿

主旨：為全球暖化導致極端氣候變遷，人類未來生活環境可能產生劇烈變化，居住空間將如何因應？有待人類未雨綢繆一同思考。

本會以公益角度出發，特辦理「**進擊·微 建築**--2014 城市微景紙上建築比圖」活動，敬請 貴單位協助宣傳及網站連結，並鼓勵有興趣人士共同參與，請 查照。

說明：

一、隨函檢送活動辦法供參。

二、相關訊息請上本會網站(<http://www.kaa.org.tw>)參閱。

三、有任何問題，歡迎與本會承辦人員討論。或進入本會網站討論區參與討論。

正本：台灣省土木技師公會

理事長

楊欽富

台灣省土木技師公會
103. 2. 20
收文號: 0701

進擊·微建築

Attack on Microarchitecture

近來，由於全球暖化造成氣候變遷，導致極端氣候的發生頻率大為增加，如：高溫熱浪、低溫酷寒、極端降雨量、乾旱、海平面上升、高山地區的邊坡不穩、土石流、冰河湖泊溢流、強烈颱風氣旋...等；如何在極端氣候的變遷下，在開發與生態環境保護上取得和諧，與自然環境共利共存，達到人類與自然永續發展的目標，已然成為極重要之課題。

倘若，未來因氣候變遷而導致生態系統及社會體系的劇變，使得人類不再處於食物鏈的最上層，面臨著生存危機的人類，必須想盡辦法免於成為其他物種或其他族群的獵物，因此，外出旅行、居家生活等機能性空間的構成及型態大不同於以往的安逸狀況。

請設計者利用環境特色與自然共存，發展空間機能，與週遭自然生態環境取得和諧。對於『極端氣候』及『其他物種』的威脅提供除了『牆』以外的保護方式。

請在下列的基地情境及機能需求中自選一個組合模式，例如：1A森林+2B暫時居住。實際基地位置請自行選擇或設定。

不需侷限於現有建築法令及現有建築物之建材、結構、構造方式。

01

活動辦法

生存法則

1.基地情境：

A.森林、B.峽谷、C.湖泊、D.草原

2.機能需求：

A.可拆卸攜帶：方便拆卸遷徙。

B.暫時居住：可提供旅行者短期庇護之場所。

C.永久居住：可提供長時間居住保護之建築。

3.空間需求：

提供一個家庭四人生活起居之空間。

獎勵辦法

第一名(1位)：獎金新台幣四萬元；獎狀乙紙

第二名(1位)：獎金新台幣兩萬元；獎狀乙紙

第三名(1位)：獎金新台幣一萬元；獎狀乙紙

佳作(10位)：獎金新台幣三千元；獎狀乙紙

築·規則

1.微建築：

以密斯提出的「Less is more」概念發展自力造屋或工業大量生產構件。

2.構築素材：

可取材於生態環境之自然素材，或是自行發展仿生態概念之未來素材。

3.生態環境：

與自然生態環境和諧共存，並達到永續發展的目標。

4.保護及生存：

對於極端氣候及其他物種的威脅，提供適當的環境控制及生存保護。

參賽對象

1.各大專院校相關系所之在學學生及建築相關從業人員均可報名。

2.可由『個人』或『團隊』參與，團隊報名以3人以下為限。

3.每組參賽隊伍其參賽件數不限。

02

評審辦法

評選辦法

第一階段由主辦單位組成評審委員會，於收件作品中選出優秀參賽作品20名。第二階段再評選前三名及佳作作品。

交件日期

請於103年6月9日（一）前，將參賽作品繳交至高雄市建築師公會。

其他說明

本活動辦法及有關本活動詢問討論，請上網高雄市建築師公會網站http://www.kaa.org.tw/aom_list.php

權利歸屬

1.參賽作品需為原創，不得抄襲或模仿他人作品。

2.參賽者獲獎作品若涉及侵權，將取消資格，並應返還獎項獎金，並自負其衍生之法律責任，與主辦單位無涉。

3.獲獎作品之智慧財產權均歸主辦單位所有，主辦單位有權以任何形式，無償公開展示及印製，並授予媒體報導刊載之權利。



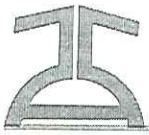
Kaohsiung Architects Association
高雄市建築師公會

主辦單位連絡人：

承辦建築師：林健偉 建築師 0916280963

學術主任委員：陳加全 建築師 0933379037

公會會務工作人員：余虹慧 小姐 07-3237248



進擊・微 建築

一、緣起

近來，由於全球暖化造成氣候變遷，導致極端氣候的發生頻率大為增加，如：高溫熱浪、低溫酷寒、極端降雨量、乾旱、海平面上升、高山地區的邊坡不穩、土石流、冰河湖泊溢流、強烈颱風氣旋…等；如何在極端氣候的變遷下，在開發與生態環境保護上取得和諧，與自然環境共利共存，達到人類與自然永續發展的目標，已然成為極重要之課題。

倘若，未來因氣候變遷而導致生態系統及社會體系的劇變，使得人類不再處於食物鏈的最上層，面臨著生存危機的人類，必須想盡辦法免於成為其他物種或其他族群的獵物，因此，外出旅行、居家生活等機能性空間的構成及型態大不同於以往的安逸狀況。

請設計者利用環境特色與自然共存，發展空間機能，與週遭自然生態環境取得和諧。對於『極端氣候』及『其他物種』的威脅提供除了『牆』以外的保護方式。

請在下列的基地情境及機能需求中自選一個組合模式，例如：1A 森林+2B 暫時居住。實際基地位置請自行選擇或設定。

不需侷限於現有建築法令及現有建築物之建材、結構、構造方式。

二、生存法則：

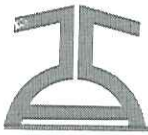
- 1.基地情境：A.森林、B.峽谷、C.湖泊、D.草原。
- 2.機能需求：A.可拆卸攜帶：方便拆卸遷徙，如：蒙古包或帳棚。
B.暫時居住：可提供旅行者短期庇護之場所，如：山屋。
C.永久居住：可提供長時間居住保護之建築。
- 3.空間需求：提供一個家庭四人生活起居之空間。

三、築・規則：

- 1.微 建 築：以密斯提出的「Less is more」之概念發展自力造屋或工業大量生產之構件。
- 2.構築素材：可取材於生態環境之自然素材，或是自行發展仿生態概念之未來素材。
- 3.生態環境：與自然生態環境和諧共存，並達到永續發展的目標。
- 4.保護及生存：對於極端氣候及其他物種的威脅，提供適當的環境控制及生存保護。

四、參賽對象：

- 1.各大專院校相關系所之在學學生及建築相關從業人員均可報名。
- 2.可由『個人』或『團隊』參與，團隊報名以3人以下為限。
- 3.每組參賽隊伍其參賽件數不限。



2014 社團法人高雄市建築師公會

城市微景紙上建築比圖活動辦法

五、獎勵辦法：

- 第一名(1 位)：獎金新台幣 40,000 元整；獎狀乙紙。
- 第二名(1 位)：獎金新台幣 20,000 元整；獎狀乙紙。
- 第三名(1 位)：獎金新台幣 10,000 元整；獎狀乙紙。
- 佳 作(10 位)：獎金新台幣 3,000 元整；獎狀乙紙。

六、作品格式：

- 1.設計概念說明：構築素材、環境保護及生存保護之設計及說明。
- 2.平、立、剖面、3D 透視及動畫等可充分表達設計之相關圖說。
- 3.作品版面尺寸為 A1 (84.1cmx59.4cm) 2 張為限，裱褙於塑膠瓦楞板。
- 4.作品光碟：作品存為 PDF 檔，不得小於 300dpi。
- 5.多媒體動畫：動畫或多媒體檔，一併儲存於作品光碟內繳交。
- 6.立體表現：請繳交 3D 或模型。模型之尺寸長寬大小不得小於 30 公分，比例自訂。

七、評選辦法：

第一階段由主辦單位組成評審委員會，於收件作品中選出優秀參賽作品 20 名。第二階段再評選前三名及佳作作品。

八、交件日期：

請於 103 年 6 月 9 日前，將參賽作品繳交至高雄市建築師公會。

九、權利歸屬：

- 1.參賽作品需為原創，不得抄襲或模仿他人作品。
- 2.參賽者獲獎作品若涉及侵權，將取消資格，並應返還獎項獎金，並自負其衍生之法律責任，與主辦單位無涉。
- 3.獲獎作品之智慧財產權均歸主辦單位所有，主辦單位有權以任何形式，無償公開展示及印製，並授予媒體報導刊載之權利。

十、其他說明：

本活動辦法及有關本活動詢問討論，請上網高雄市建築師公會網站。

十一、主辦單位連絡人：

承辦建築師 ：林健偉 建築師 0916280963
學術主任委員 ：陳加全 建築師 0933379037
公會會務工作人員：余虹慧 小姐 07-3237248

「進擊・微建築」比圖新聞稿

有鑑於全球暖化造成氣候異常變遷，導致極端氣候的發生頻率大為增加，做為地球人類的一份子，為了後代子孫，我們有責任關心此生活環境的可能改變，因此，高雄市建築師公會站在公益角度，特舉辦 2014 年城市微景紙上建築比圖活動，題目為「進擊・微建築」。此活動以環境議題概念出發，提早構思因應未來氣候變遷而導致生態系統及社會體系的劇變，有別於一般的環保議題，而以面臨著生存危機作為該比圖的主軸，來激發設計者的想像與挑戰精神。

在這個豐富想像與高度發揮的題目下，設計者面臨一個如何在極端氣候先決條件中，於開發與生態環境保護取得和諧，與自然環境共利共存，達到人類與自然永續發展的課題，將利用設計手法來達到環境特色與自然共存，發展空間機能，與週遭自然生態環境取得和諧。

「進擊・微建築」比圖繳交日期截止於 103 年 6 月 9 日，設計者將參賽作品繳交至高雄市建築師公會，由主辦單位組成評審委員會，於收件作品中選出優秀參賽作品 13 名。為了推廣參與比圖活動的正面效益，高雄市建築師公會也提供高額的比圖獎金，第一名新台幣四萬元一位、第二名新台幣兩萬元一位、第三名一萬元一位，及佳作獎金三千元共十位，以上均有獎狀乙紙。

高雄市建築師公會展開雙臂，歡迎各大專院校相關系所學生及建築相關從業人士共同參與。有關「進擊・微建築」相關訊息、比圖辦法，請見活動網址：
http://www.kaa.org.tw/aom_list.php