

第十七屆「創意狂想 巢向未來」智慧化居住空間創意競賽

簡介

內政部建築研究所為普及智慧化居住空間應用，及引領全民針對智慧化居住空間之創意風潮，期望透過數位科（Digital Technology）跨域整合相關應用對居住空間進行智慧化轉型及帶來新價值，推動建築邁向淨零排放，提升國民生活品質，促進 AIoT 相關產業發展，因此續辦第十七屆「創意狂想 巢向未來」智慧化居住空間創意競賽，鼓勵以使用者需求為考量，結合關鍵創新科技跨領域應用之創意概念設計；並號召於建築空間及社區場域結合新興科技應用、新型態創新應用服務模式之實例參賽，以呈現新建及既有建築空間設計案例，提供產官學各界參考，並帶動產業發展。

對象

(一) 參賽者資格無限制，得以個人、團隊或單位參賽。（可跨系所、跨校組隊參賽）

(二) 報名「巢向未來組」參賽者，擔保參賽作品須為中華民國境內已完成建置工程之新建及既有建築，且施作工程完成處皆無違建，參賽者並須取得使用執照。如有違者，執行單位保有取消參賽者參賽資格、追回已頒獎金、獎狀、獎盃之權利。參賽者並應負完全法律責任，不得異議，與主辦單位、執行單位、協辦單位均無關。如造成主辦單位、執行單位、協辦單位或第三人權益受損，參賽者應負擔損害賠償責任。

(三) 參賽者須擔保所有參賽作品為原創，無抄襲仿冒或侵害他人智慧財產權之情事；參賽作品如疑有抄襲仿冒之嫌或確有抄襲仿冒之實，執行單位保有取消參賽者參賽資格、追回已頒獎金、獎狀、獎盃以及於網路公告參賽者姓名之權利。日後若參賽作品涉有著作權或其他糾紛，參賽者應負完全法律責任，不得異議，與主辦單位、執行單位、協辦單位均無關。如造成主辦單位、執行單位、協辦單位或第三人權益受損，參賽者應負擔損害賠償責任。

專案期程

報名時間：

1. 創意狂想組：自公告日起-6 月 30 日
2. 巢向未來組：自公告日起-7 月 31 日

頒獎典禮暨成果發表：2024 年 10 月中旬，時間待公告。

申請方式

一律以[網路報名](#)

相關費用

創意狂想組：\$10,000 ~ \$60,000

巢向未來組：\$10,000 ~ \$100,000

內容

一、競賽主題：

(一)「創意狂想」組：

因應科技發展與社會經濟環境的演變，對人類生活型態的影響所產生的需求為考量，嘗試思考在新建或既有建築空間及社區場域設計，結合數位科技及 AIoT 相關技術應用落實智慧低碳建築；或對環境、社會等 ESG 發展議題提出構，提出符合未來生活情境需求的創新解決方案或營運服務模式。(作品之基地規模、建築型態可自行定義。作品內容需包含說明設計需求、空間設計、導入技術、與效益評估)。

(二)「巢向未來」組：

於新建或既有建築空間及社區場域中(係指已取得使用執照且無違建之案場)，結合數位科技及 AIoT 相關技術應用，落實低碳生活接軌創新趨勢，達到實踐 ESG 環境永續及建置創新解決方案或營運服務模式的實際案例，並呈現其實際效益。(作品內容需包含說明建置場域、場域需求、導入技術與建置內容、與效益計算)。

更多詳細相關資訊請參閱[活動官網](#)。

二、辦理單位：

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、智慧化居住空間產業聯盟

三、聯絡窗口：

連絡人：工研院材化所-林承慧

電話：(03) 591-2508

傳真：(03) 582-9730

E-mail：design.ils2024@gmail.com

Facebook：https://www.facebook.com/ilscontest

地址：新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 77 館 222 室