學術

檔　　號:
保存年限:

內政部建築研究所 函

地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓
承辦單位：環境控制組
聯絡人：林谷陶
聯絡電話：02-89127890 分機316
傳真電話：02-89127832
電子信箱：linkutao@abri.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國110年4月20日
發文字號：建研環字第1100004066號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（110D001509_110D2001068-01.jpg、110D001509_110D2001069-01.pdf）

主旨：檢送2021第十四屆「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽競賽辦法及海報各1份，惠請轉知所屬機關、系所、會員踴躍參賽，請查照。

說明：

一、本所為普及智慧化居住空間應用，引領全民智慧化居住空間創意風潮，期望透過數位科技跨域整合，以提升國民生活品質，促進AIoT相關產業發展，賡續辦理本屆競賽。

二、本年度競賽仍分「創意狂想」與「巢向未來」二組徵賽，活動辦法已於本110年4月15日公告，並開放網路報名，相關競賽主題、報名及參賽規則、時程等詳細內容，請參考競賽辦法或競賽網站公告(http://design.ils.org.tw/)。

三、執行單位活動連絡人：財團法人工業技術研究院 徐春景小姐、聯絡電話(03)5913833、Email：itri535118@itri.org.tw

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 110年4月20日
第 0846 號

學術

檔　　號:
保存年限:

內政部建築研究所　函

地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓
承辦單位：環境控制組
聯絡人：林谷陶
聯絡電話：02-89127890 分機316
傳真電話：02-89127832
電子信箱：linkutao@abri.gov.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國110年4月20日
發文字號：建研環字第1100004066號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（110D001509_110D2001068-01.jpg、110D001509_110D2001069-01.pdf）

主旨：檢送2021第十四屆「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽競賽辦法及海報各1份，惠請轉知所屬機關、系所、會員踴躍參賽，請查照。

說明：

一、本所為普及智慧化居住空間應用，引領全民智慧化居住空間創意風潮，期望透過數位科技跨域整合，以提升國民生活品質，促進AIoT相關產業發展，賡續辦理本屆競賽。

二、本年度競賽仍分「創意狂想」與「巢向未來」二組徵賽，活動辦法已於本110年4月15日公告，並開放網路報名，相關競賽主題、報名及參賽規則、時程等詳細內容，請參考競賽辦法或競賽網站公告(http://design.ils.org.tw/)。

三、執行單位活動連絡人：財團法人工業技術研究院 徐春景小姐、聯絡電話(03)5913833、Email：itri535118@itri.org.tw

正本：內政部、外交部、國防部、財政部、教育部、法務部、經濟部、交通部、勞動部、行政院農業委員會、衛生福利部、行政院環境保護署、文化部、科技部、國家發展委員會、金融監督管理委員會、海洋委員會、僑務委員會、國軍退除役官兵輔導委員會、原住民族委員會、客家委員會、行政院公共工程委員會、行政院主計總處、行政院人事行政總處、中央銀行、國立故宮博物院、行政院原子能委員會、中央選舉委員會、公平交易委員會、國家通訊傳播委員會、促進轉型正義委員會、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、國立臺灣大學、國立政治大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立清華大學、國立中央大學、國立中山大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立虎尾科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立臺中科技大學、國立勤益科技大學、國立澎湖科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立臺南大學、國立臺東大學、國立體育大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立屏東大學、國立臺北商業大學、國立高雄科技大學、國立陽明交通大學、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、中山醫學大學、東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修學校財團法人正修科技大學、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、開南大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、佛光大學、遠東科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、崑山科技大學、玄奘大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、建國科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、中臺科技大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、中華醫事科技大學、景文科技大學、明道學校財團法人明道大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、德明財經科技大學、東南科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、南開科技大學、明志科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、臺北市立大學、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構技師公會全國聯合會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國電機技師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國設計學會、台灣智慧生活空間發展協會、台灣智慧建築協會、財團法人台灣建築中心、臺大智慧生活科技整合與創新研究中心、臺灣建築學會

副本：財團法人工業技術研究院、本所環境控制組 電子公文交換章 2021/04/20 16:10:38

競賽粉絲專頁

創意狂想 巢向未來

第14屆

創意狂想巢向未來

intelligent living space design competition

2021 智慧化居住空間創意競賽

徵賽主題

創意狂想組 | 徵求概念設計

報名時間 **自公告日起－6.28**

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，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。

巢向未來組 | 徵求業界實績案例

報名時間 **自公告日起－8.2**

於建築空間及社區場域實例中(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，接軌創新趨勢、建置創新解決方案或營運服務模式，呈現建置案例的實際效益。

大膽 SHOW 創意

首獎高達10萬

勇奪總獎金46萬大獎

詳情請洽競賽專網 http://design.ils.org.tw

聯絡人：徐春景 小姐(工研院 材化所)
電　話：(03) 591-3833
傳　真：(03) 5829730
E-mail：itri535118@itri.org.tw
地　址：新竹縣竹東鎮中興路四段195號77館222室

主辦單位：內政部建築研究所　執行單位：工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute．智慧化居住空間產業聯盟

2021 第十四屆「創意狂想 巢向未來」智慧化居住空間創意競賽

競賽辦法

壹、競賽目的

內政部建築研究所為普及智慧化居住空間應用，引領全民針對智慧化居住空間之創意風潮，期望透過數位科技（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，提升國民生活品質，並促進 AIoT 相關產業發展，因此賡續辦理第十四屆「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，以期帶動新型態創新應用服務模式並為智慧化居住空間奠下基石。

貳、辦理單位

一、主辦單位：內政部建築研究所

二、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、協辦單位：中華民國全國建築師公會
中華民國電機技師公會
中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會
中華民國設計學會
台灣智慧生活空間發展協會
台灣智慧建築協會
財團法人台灣建築中心
臺大智慧生活科技整合與創新研究中心
臺灣建築學會

參、競賽主題

本屆創意競賽以建築空間與社區場域中結合智慧科技及應用相關技術為主軸，鼓勵青年學子及產業界運用數位科技，比如人工智慧(AI)、物聯網(IoT)、大數據分析、雲端與邊緣運算、區塊鏈、機器學習、建築資訊模型等相關整合應用技術，藉由空間大量的監控與營運數據蒐集，將居住空間與智慧科技無縫融合，並輔以數據分析及人工智慧在建築空間與社區場域的應用，創造以使用者為核心的永續價值，提出符合未來生活情境需求的創新應用服務。例如：透過 AIoT 應用，解決因「COVID-19 疫情」對居家、個人、城市的影響，所帶動遠距、非接觸等防疫科技的需求。

本案分為「創意狂想組」--智慧化居住空間創意設計、「巢向未來組」--建築空間及社區場域結合智慧科技之實績案例兩組徵賽，滿足該空間全生命週期管理或在安全安心、健康照護、節能永續、便利舒適…等使用者需求及情境設計。

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，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。

二、「巢向未來」組：

於建築空間及社區場域實例中(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，接軌創新趨勢、建置創新解決方案或營運服務模式，呈現建置案例的實際效益。

肆、報名及參賽規則

一、參賽者資格無限制，得以個人、團隊或單位參賽。

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。

四、本競賽一律採取網路報名，請至 http://design.ils.org.tw/之活動報名區，完整填寫網路報名表格，即完成報名程序。系統將回傳競賽規定同意書、參賽作品標籤、作品郵寄封面等電子檔至代表人聯絡信箱。

伍、報名件數不限，每件作品均必須完成網路報名程序；報名時需填妥作品名稱、參賽代表及成員、電話、e-mail、地址與參賽組別等資料。

陸、競賽時程

活動		時間	說明	備註
評審會籌組		2021 年 4 月 6 日	競賽精進策略討論、年度競賽辦法、徵賽主題、實施時程。	經業主和評審會審定通過後據以執行。
活動公告		2021 年 4 月	於「創意狂想巢向未來」。競賽網站正式公告 http://design.ils.org.tw	公告第十四屆競賽時程，同時搭配平面、網路媒體進行廣宣。
說明會		2021 年 4-6 月	實體或線上說明會進行建築智慧化居住空間概念宣導、解說競賽辦法以及歷屆作品分享。	活動詳情請留意競賽網站之最新訊息。
報名參賽		創意狂想組 自公告日起—6 月 28 日	一律以網路報名。	
		巢向未來組 自公告日起—8 月 2 日		
初賽	作品收件	創意狂想組 自公告日起-7 月 2 日	繳交指定資料及作品。	參賽作品經確收後，另以 e-mail 通知。
		巢向未來組 自公告日起-8 月 6 日		
	作品評選	創意狂想組 2021 年 8 月 9 日	參賽作品評選。	評審委員依評審標準審查。
		巢向未來組 2021 年 8 月 19 日		
會勘		2021 年 8-9 月	對「巢向未來組」入圍決賽之作品進行實地會勘作業，確認案場施作工程之實際情況與改善工程說明書面資料相符。並提供會勘行程，開放給評審委員自由參與。	入圍者須配合進行實地會勘作業。
決賽	作品收件	創意狂想組 2021 年 8 月 20 日止	繳交指定資料及作品。	參賽作品經確收後，另以 e-mail 通知。
		巢向未來組 2021 年 9 月 3 日止		
	作品評選	創意狂想組 2021 年 8 月 30 日	入圍作品決選，入圍者出席會議進行說明。	評審委員依評審標準審查。

		巢向未來組 2021 年 9 月 13 日		
成果發表 暨頒獎典禮		2021 年 10 月中旬， 時間待公告	邀請頒獎嘉賓、評審、得獎者出席。	由得獎者現場解說設計理念。

※執行單位保留修正競賽相關時程之權力。

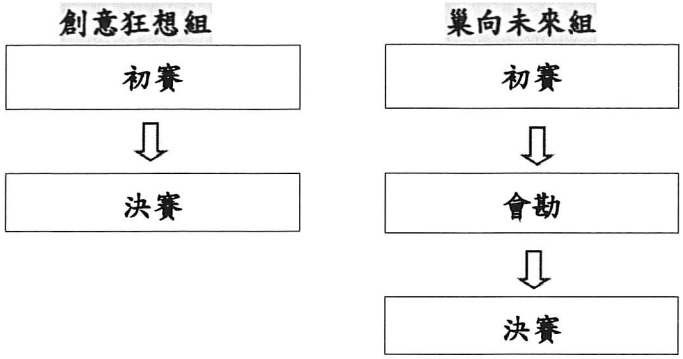
柒、收件內容

	「創意狂想」組	「巢向未來」組
初賽	■以主題海報呈現，參賽者須繳交下列文件及主題海報。 1.競賽規定同意書： 如附件一，所有參賽者均須親自簽署。 2.主題海報： 包含設計圖面(可包含平面、立面、配置與可表達設計理念之模擬透視或局部設計，或提供創新服務系統圖說)、設計內容(含說明摘要，建議約 300 字)呈現於一張A1直式海報上，並請裝裱於 0.5cm 厚的珍珠板上。在背面右下角 5cm*5cm 處貼上參賽作品標籤(如附件三)。 3.設計說明：（約 1,500 字） 內容包含作品名稱、基地分析、需求探索、居住空間結合智慧科技及 AIoT 相關技術設計構想、創作特點以及效益及可行性分析、評審項目：1.人性化2.創意性3.機能性4.可行性等自評敘述(如附件四)。 4.作品電子檔：(請以作品名稱為檔案	■以主題海報呈現，參賽者須繳交下列文件及主題海報。 1.競賽規定同意書： 如附件二，所有參賽者均須親自簽署。 2.主題海報： 將設計圖面(含說明摘要，建議約 300 字)呈現於一張 A1 直式海報上，並請裝裱於 0.5cm 厚的珍珠板上。在背面右下角 5cm*5cm 處貼上參賽作品標籤(如附件三)。 主題海報須能清楚表達工程設計理念、結合智慧科技，及建置後之效益。 3.工程說明：（約 1,500 字） 內容包含作品名稱、建物名稱、建置者、建物空間建置概要、建置前後照片、動機、概要說明、工程期間、工程費用、效益分析與屋主／業主使用意見回饋(如附件五)。 4.作品電子檔：(請以作品名稱為檔案名稱) (1)設計說明之『.doc』檔

	「創意狂想」組	「巢向未來」組
	名稱） (1)設計說明之『.doc』檔 (2)作品圖檔：『.jpg』檔，解析度300dpi。 (3)作品原始檔：如『.ai』檔、『.psd 』檔等。	(2)作品圖檔：『.jpg』檔，解析度300dpi。 (3)作品原始檔：如『.ai』檔、『.psd 』檔等。
決賽	■由入圍者向評審委員針對作品空間、產品等應用情境及關鍵細部構造，提出十分鐘說明。方式不拘，可以簡報、情境短片、實體模型、3D 空間模擬動畫等方式，或自行依作品特質搭配。 1. 簡報檔：（選項） 檔案以『.ppt』格式繳交。 2. 情境短片/3D 空間模擬動畫：(選項) 以動態影像、影片、動畫等方式呈現，劇情內容需包含問題需求剖析、設計構想及創作特點短片，請以『.mp4』、『.avi』或『.mpg』等格式繳交。 3. 實體模型：(選項) 模型尺寸建議勿超過 30 cm ×30 cm×30 cm。另須繳交 10 張『.jpg 』格式、300dpi 解析度之模型照片電子檔。	■由入圍者向評審委員針對作品空間、產品等應用情境及關鍵細部構造，提出十分鐘說明。方式不拘，可以簡報、情境短片、實體模型、3D 空間模擬動畫等方式，或自行依作品特質搭配。 1. 簡報檔：(選項) 檔案以『.ppt』格式繳交。 2. 情境短片/3D 空間模擬動畫：(選項) 以動態影像、影片、動畫等方式呈現，劇情內容需包含問題需求剖析、設計構想及創作特點短片，請以『.mp4』、『.avi』或『.mpg』等格式繳交。

捌、競賽與評分方式說明

一、評審程序



初賽：由評審委員針對送件資料進行評選，各組選出前 10 名作品進入決賽。

會勘：執行團隊對「巢向未來組」入圍決賽之作品進行實地會勘作業，確認案場施作工程之實際情況與工程說明書面資料相符。並提供會勘行程，開放給評審委員自由參與。

決賽：由入圍者提出十分鐘作品說明，方式不拘（簡報、情境短片、實體模型或 3D 空間模擬動畫等皆可）。評審委員根據作品內容及說明，分別評選出金、銀、銅獎各 1 名、佳作 2 名及入選獎 5 名。

註：1. 入圍之參賽團隊若未能親自出席決賽，經執行單位同意後，可採下列其中一種方式進行：

- 當日使用遠距視訊方式進行決賽。
- 以預錄方式將十分鐘的說明，錄製成影像檔，並於決賽一週前寄至執行單位，在決賽評審當日播放供評審委員評分。

2. 若決賽呈現方式為簡報者，該簡報需在決賽三日前繳交。

二、評審準則：

	「創意狂想」組	「巢向未來」組
評審項目	1. **人性化**： 滿足人們在安全安心、健康照護、節能永續或便利舒適等方面需求的程度	1. **人性化**： 滿足人們在安全安心、健康照護、節能永續或便利舒適等方面需求的程度
	2. **創意性**：作品之創意程度	2. **創新性**：改善工程的創新程度

	3. **機能性**： 結合智慧科技或人工智慧，滿足人們生活機能之程度	3. **機能性**： 結合智慧科技或人工智慧，滿足人們生活機能之程度
	4. **可行性**：作品可實現的程度	4. **效益性**： 成本與效益比，或應用普及之潛力

玖、表揚獎勵

「創意狂想組」：

獎項	獎金 NT$
金獎(1 名)	60,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
銀獎(1 名)	30,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
銅獎(1 名)	20,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
佳作獎(2 名)	15,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
入選獎(5 名)	10,000 元+獎狀

※「指導教師/顧問獎勵」：創意狂想組得獎作品若為在校學生之作品或獨立參賽作品，創作過程中有接受指導教師/顧問指導者，每隊得獎作品之指導教師/顧問可獲頒 5,000 元總獎金、獎盃乙座，獎狀乙幀。

「巢向未來組」：

獎項	獎金 NT$
金獎(1 名)	100,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
銀獎(1 名)	50,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
銅獎(1 名)	30,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
佳作獎(2 名)	20,000 元+獎狀+創意獎盃乙座
入選獎(5 名)	10,000 元+獎狀

※「場域單位獎勵」：巢向未來組得獎作品之參賽團隊應於競賽規定同意書中，詳填參與單位如業主、管理維護單位等；每件得獎作品之場域單位，可獲頒獎盃乙座，獎狀乙幀。

註：1. 初賽入圍名額為十名，評審委員可依參賽作品素質彈性調整之。

2. 決賽得獎名額，評委可依作品素質彈性調整之，必要時得予從缺。

3. 獎金依中華民國所得稅法第八十八條各類所得之扣繳規定扣繳所得稅。

得獎作品推廣方式如下：

一、舉辦第十四屆「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽頒獎典禮，頒發創意競賽得獎獎金、獎狀與獎盃。

二、舉辦得獎作品成果展示會，促進作品創意與相關業者進行交流，向大眾宣導智慧化居住空間相關產品和服務之創新應用觀念與優良創意案例。

三、產出競賽專輯，內容為得獎隊伍作品之設計說明(需求探索、設計構想、創作特點、效益)、海報，「創意狂想組」內容可提供各界多樣創意鏈結與啟發，「巢向未來組」提供民眾結合智慧科技方案之參考，同時給相關業界觀摩學習，促進智慧化居住空間相關產業投入，提昇整體產業能量，帶動產業發展。

四、「巢向未來組」之得獎案例將安排電子媒體採訪，將工程設計理念、結合智慧科技之應用與建置後之效益，實地拍攝。透過電子媒體傳播，促進智慧化居住空間設計觀念之紮根與建置案例之擴散。

五、執行單位將挑選合適之得獎案例，並經業主同意，規劃參訪行程，提供各界見習機會，同時向各界展現得獎團隊之建置工程施作能力，增加得獎團隊曝光與接案之機會，彙集眾人之力，推動我國智慧化建築產業之蓬勃發展。

六、執行單位將評估「創意狂想組」之得獎作品，若具商品化潛力，將提供雛型開發之技術指導，並邀集專業開發團隊、相關業者共同商議產品開發事宜。

壹拾、 注意事項

一、完成報名程序後，須依規定格式與期限內繳交參賽作品。

二、繳交參賽作品及相關文件必須於規定期限前送達收件處。

三、「創意狂想組」初賽之主題海報作品及設計說明，如有參賽者姓名相關資料出現於正面內容，將失去參賽資格。

四、參賽作品於寄(送)時，請參賽者妥慎包裝，若有毀損、滅失，執行單位不負責參賽作品之修補，參賽作品若因運送造成損傷而影響評審成績，參賽者不得異議。

五、得獎者必須配合競賽活動規劃，親自出席頒獎典禮及展示會場說明創作理念。

六、執行單位保有必要時將競賽辦法之相關規定作部分調整之權利，詳情請密切注意 http://design.ils.org.tw 網站公告之最新訊息

七、有關智慧型科技技術、材料及產品等相關資訊，請參考以下網站：

1. 內政部建築研究資訊服務網：http://www.abri.gov.tw
2. 智慧綠建築資訊網：
   http://smartgreen.abri.gov.tw/welcome.php
3. 智慧化居住空間專屬網站：http://www.ils.org.tw/
4. 智慧化居住空間展示中心：http://www.living3.org.tw/ils-museum/

5. 內政部建築研究所既有建築物智慧化改善工作計畫：
http://www.abri-ibi.org/
6. 「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽：
http://design.ils.org.tw/

壹拾壹、 聯絡方式

連 絡 人：徐春景（工研院材化所）
電　　話：(03) 591-3833
傳　　真：(03) 582-9730
E - mail：itri535118@itri.org.tw
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

附件一

2021年第十四屆「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽

競賽規定同意書

<table>
<tr><td>參賽編號</td><td></td><td>參賽組別</td><td>創意狂想組</td></tr>
<tr><td>作品名稱</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>代表人</td><td colspan="3">代表人：代表本人或本參賽團隊，負責比賽聯繫、入圍及得獎權利義務之一切相關事宜。

指導教師/顧問：
（若無免填）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">聯絡方式</td><td>單位/學校系所</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>電話</td><td></td><td>行動電話</td><td></td></tr>
<tr><td>傳真</td><td></td><td>E-mail</td><td></td></tr>
<tr><td>通訊地址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>規定
項目</td><td colspan="3">參賽者保證已確實瞭解本活動之競賽辦法，並同意遵守下列各項規定：
1. 參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權，歸屬各參賽者；參賽者同意無償授權主辦單位為非營利之目的得不限時間、次數、方式使用參賽作品。使用方式包括但不限於網站公告、重製、展覽、宣傳、出版和產業技術合作等。參賽者欲將得獎之參賽作品著作權讓與第三人，須事先以正式書面告知主辦單位共同商議，如有違者，主辦單位保留取消得獎資格並追回已頒獎金、獎狀及獎盃之權利。
2. 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，主辦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。
3. 入圍、得獎者的義務：入圍者同意須全程參與決賽。得獎者同意得獎作品必須公開展示於創意競賽之各項公開展示活動，得獎者並須出席得獎作品公開展示活動及頒獎典禮。若得獎者因故不克前往，應派請代理人出席。
4. 得獎者同意配合賽後競賽專輯製作，提供執行單位所要求之作品相關資料。
5. 報名巢向未來組之參賽者擔保參賽作品建築改善部分皆無違建，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，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，應負擔損害賠償責任。
6. 初賽入圍名額為十名，評委可依參賽作品素質彈性調整之。
7. 決賽得獎名額，評委可依作品素質彈性調整之，必要時得予從缺。</td></tr>
</table>

	8. 獎金依中華民國所得稅法第八十八條各類所得之規定扣繳所得稅。 參賽者簽名(隊伍成員均須填寫，若不敷使用，請自行增加)： **參賽者簽名：** （所有參賽者均須親自簽名） **身分證字號：** （請依簽名順序填寫） 日期：2021 年____月____日

附件二

2021 年第十四屆「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽

競賽規定同意書

<table>
<tr><td>參賽編號</td><td colspan="2"></td><td>參賽組別</td><td>巢向未來組</td></tr>
<tr><td>作品名稱</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>代表人</td><td colspan="4">代表人：　　代表本人或本參賽團隊，負責比賽聯繫、入圍及得獎權利義務之一切相關事宜。

場域參與單位(業主、管理維護單位、管理委員會等)：

(參賽者請詳填場域參與單位名稱。若無免填)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">聯絡方式</td><td>單位名稱</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>電話</td><td></td><td>行動電話</td><td></td></tr>
<tr><td>傳真</td><td></td><td>E-mail</td><td></td></tr>
<tr><td>通訊地址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>規定項目</td><td colspan="4">參賽者保證已確實瞭解本活動之競賽辦法，並同意遵守下列各項規定：
1. 參賽作品之著作權或專利權等智慧財產權，歸屬各參賽者；參賽者同意無償授權主辦單位為非營利之目的得不限時間、次數、方式使用參賽作品。使用方式包括但不限於網站公告、重製、展覽、宣傳、出版和產業技術合作等。參賽者欲將得獎之參賽作品著作權讓與第三人，須事先以正式書面告知主辦單位共同商議，如有違者，主辦單位保留取消得獎資格並追回已頒獎金、獎狀及獎盃之權利。
2. 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，主辦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。
3. 入圍、得獎者的義務：入圍者同意須全程參與決賽。得獎者同意得獎作品必須公開展示於創意競賽之各項公開展示活動，得獎者並須出席得獎作品公開展示活動及頒獎典禮。若得獎者因故不克前往，應派請代理人出席。
4. 得獎者同意配合賽後競賽專輯製作，提供執行單位所要求之作品相關資料。
5. 報名巢向未來組之參賽者擔保參賽作品建築改善部分皆無違建，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，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，應負擔損害賠償責任。</td></tr>
</table>

	6. 初賽入圍名額為十名，評委可依參賽作品素質彈性調整之。 7. 決賽得獎名額，評委可依作品素質彈性調整之，必要時得予從缺。 8. 獎金依中華民國所得稅法第八十八條各類所得之規定扣繳所得稅。 參賽者簽名(隊伍成員均須填寫，若不敷使用，請自行增加)： **參賽者簽名：** （所有參賽者均須親自簽名） **身分證字號：** （請依簽名順序填寫） 日期：2021 年____月____日
場域參與單位 **簽名/蓋章** **（若無則免）**	場域實施績效說明：

附件三

參賽作品標籤

（標籤欄位資料於完成網路報名後，由系統自動填寫。並請貼於海報作品背面右下角 5cm*5cm 處）

創意狂想組：

參賽編號	
作品名稱	
參賽代表	
指導教師/顧問 （若無免填）	

巢向未來組：

參賽編號	
作品名稱	
參賽代表	
場域參與單位 （若無免填）	

附件四

「創意狂想組」設計說明 （約 1,500 字）

參賽編號：

一、作品名稱：

二、基地分析：(面積、周邊環境等)

三、需求探索(Needs)：

四、建築智慧化/環境永續/空間改善設計構想(Solution)：

五、創作特點(Differentiation)：(與現有空間、產品或服務的差異性)

六、效益及可行性(Benefits)：

七、作品自評敘述

1. 人性化：
2. 創意性：
3. 機能性：
4. 可行性：

八、參考資料：

附件五

「巢向未來組」設計說明(約 1,000 字)

參賽編號：

<table>
<tr><td>作品名稱</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>場域/建物名稱</td><td></td><td>所　在　地</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">建　置　者</td><td>公司名稱：</td><td>設　計　者</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>網址：</td><td>電　　話</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">建築空間建置概要</td><td>建物型式：</td><td>建物完工</td><td colspan="2">年　　月</td></tr>
<tr><td>建物樓層/地坪：</td><td>改善完工</td><td colspan="2">年　　月</td></tr>
<tr><td colspan="2">建置前照片</td><td colspan="3">建置後照片</td></tr>
<tr><td>動　　機</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>概要說明</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>工程期間</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>工程費用</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td>效益分析</td><td colspan="4">・需進行效益性量化分析（例如：節省之人力、工時、水電、服務等）
・可利用水電費等帳單進行比較</td></tr>
<tr><td>屋主／業主使用意見回饋</td><td colspan="4"></td></tr>
</table>

作品郵寄封面

財團法人工業技術研究院

310 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 77 館 222 室

第十四屆「創意狂想巢向未來」智慧化居住空間創意競賽工作小組 收

參賽組別：☐1.「創意狂想組」☐2.「巢向未來組」

寄件人：　　地址：