

檔 號：

保存年限：

建國科技大學 函

地址：彰化市介壽北路一號
聯絡人：李亦鳳
電子信箱：yihuang@ctu.edu.tw
聯絡電話：04-7111111*2251
傳真電話：04-7111126

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國110年4月23日

發文字號：建空設字第1100003527號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (110042300006_1101200380_1_2021競賽簡章.pdf,
110042300006_1101200380_2_2021競賽題目.pdf)

主旨：檢送本校空間設計系與寶元數控股份有限公司主辦2021 LNC Home Design AiHouse室內設計競賽活動資訊，敬請鼓勵貴校學生踴躍報名參加。

說明：

- 一、2021 LNC Home Design AiHouse室內設計競賽簡章及題目請詳附件一及附件二，競賽圖檔請於網站下載：http://www.homeauto.com.tw/activity_detail/23，該比賽限使用LNC Home Design AiHouse製作。
- 二、為讓參賽學生熟悉LNC Home Design AiHouse，特於本校空間設計系辦理培訓課程，詳情請參考本校空間設計系網頁之公告訊息。網址：<https://www.sd-ctu.net/>

正本：各公私立大專校院、各公私立高級中學、各公私立高級職業學校

副本：
2021/04/23 09:25:52

校長 江 金 山

收文文號：1100003984

2021 LNC Home Design AiHouse 室內設計競賽

1. 競賽各項條件

1-1 家庭成員

- a.男主人:40 歲,科技新貴,喜好鑑賞音樂、旅遊。
- b.女主人:38 歲,醫院醫師,喜好古典音樂、做菜。
- c.女兒:13 歲·國中 2 年級·喜歡閱讀、彈琴。
- d.兒子:10 歲·國小 4 年級·喜歡表演、繪畫。

1-2 空間需求

- a.玄關:玄關空間的情境塑造及收納空間規劃與配置。
- b.客廳:具接待功能,須具備聽影視音響機能。
- c.餐廳:具有餐桌椅,且可符合多人(4~8 人)用餐時之彈性考量。
- d.廚房:須滿足居家烹飪理的設備需求。
- e.衛浴空間:空間需求
 - (1)公共衛浴:須包括洗臉檯、馬桶、淋浴
 - (2)主臥衛浴:須包括擡面式面盆、馬桶與淋浴間及其相關附設施。
- f.主臥室:除具衛浴空間規劃,須有雙人床、衣物收納空間與閱讀沙發區。
- g.女孩房:須有梳妝台、衣物飾品收納空間及書桌。
- h.男孩房:除單人床及衣物櫃設置外,須有專屬書桌及活動空間。
- i.其他空間:可自行規劃設定,如儲藏室或家和室等。

2. 請到寶元維家登入將檔案輸入即可看到本平面圖，無正式帳號者請至網站

註冊申請免費 7 天試用帳號即可。




The image displays the AirHouse software interface. The top portion shows a 2D architectural floor plan with various rooms and dimensions. Below the plan is a settings menu titled "設定" (Settings). The settings menu includes a sidebar with categories: "繪圖設定" (Drawing Settings), "操作習慣" (Operation Habits), "顯示/隱藏" (Display/Hide), "全域設定" (Global Settings), and "系統菜單定義" (System Menu Definition). The main settings area lists various parameters with their current values and units.

設定項目	當前值	單位
鎖定繪層	<input type="radio"/> 關 <input checked="" type="radio"/> 開	
隱藏顯示	<input checked="" type="radio"/> 開啟 <input type="radio"/> 關閉	
夾角數值	<input type="radio"/> 顯示 <input checked="" type="radio"/> 隱藏	
目前層高	1500-500000	2800 mm
鎖繪邊率	50-1000	150 mm
批覆外邊	50-1000	240 mm
圖例距離	1-1000	240 mm
總小總距	1-1000	240 mm
不透明度	<input type="range" value="100"/>	100 %

3.門窗尺寸檢查表

大門	次臥門	衛浴門	衛浴門
 <p>門型門 1180*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 1180</p> <p>深度 2300</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 2485</p> <p>窗底 0</p>	 <p>門型門 1070*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 1070</p> <p>深度 2200</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 644</p> <p>窗底 0</p>	 <p>門型門 800*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 800</p> <p>深度 2100</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 881</p> <p>窗底 0</p>	 <p>門型門 800*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 800</p> <p>深度 2100</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 80</p> <p>窗底 0</p>
主臥門	主臥衛浴門	臥室門	
 <p>門型門 900*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 900</p> <p>深度 2200</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 0</p> <p>窗底 0</p>	 <p>門型門 800*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 800</p> <p>深度 2100</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 810</p> <p>窗底 0</p>	 <p>門型門 800*2170*240 ID: 112795258</p> <p>▼ 規格 高度240</p> <p>高度 800</p> <p>深度 2200</p> <p>開口高度 開口高度 0</p> <p>窗框 610</p> <p>窗底 0</p>	
餐廳窗戶(左)	餐廳窗戶(右)	客廳窗戶	和室窗戶

 <p>厨房窗-窗框规格-1 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 窗框默认</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="1100"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>	 <p>卧室窗-窗框规格-1 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="600"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>	 <p>主卧窗-窗框规格-2 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗默认</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="2504"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>	 <p>卧室窗-窗框规格-2 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗默认</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="500"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>
<p>厨房窗户</p>	<p>卧室窗户</p>	<p>主卧落地窗</p>	<p>卧室落地窗</p>
 <p>厨房窗-窗框规格-4 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗宽</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="204"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>	 <p>卧室窗-窗框规格-4 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗默认</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="0"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>	 <p>主卧窗-窗框规格-4 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗宽</p> <p>高度 <input type="text" value="1800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1000"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="0"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="36"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>	 <p>卧室窗-窗框规格-4 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗默认</p> <p>高度 <input type="text" value="1640"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="2000"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="0"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="0"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>
 <p>厨房窗-窗框规格-4 窗类型 W: 1047*1100 H: 1046*1046</p> <p>▼ 窗框 落地窗宽</p> <p>高度 <input type="text" value="800"/></p> <p>宽度 <input type="text" value="1100"/></p> <p>落地窗宽 <input type="checkbox"/> 落地窗宽</p> <p>落地窗宽 <input type="text" value="500"/></p> <p>窗框 <input type="text" value="500"/></p> <p>边距 <input type="text" value="0"/></p>			

簡章



2021

LNC Home Design AiHouse 室內設計競賽

主辦單位：實元數控股份有限公司/建國科技大學空間設計系

贊助單位：實元數控股份有限公司 智慧家居事業群

指導單位：中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會

台灣省室內設計裝修商業同業公會聯合會

協辦單位：山川國際股份有限公司

一、 宗旨

創想繪/分享你的靈感與想像

運用 LNC Home Design 室內設計軟體展現夢想、繪出心中藍圖。

永保初心的堅持與美感前行，規劃實現每個人空間美學的夢想，分享你的靈感與想像。

促進設計界提升效率，培養新一代青年運用科技多元的設計能力，豐富設計風格。

二、 參加對象

資格

(一) 全國高中、職、大專院校具學籍及應屆畢業生（報名請檢附學生證影本）。

(二) 勞動部勞動力發展署各分署訓練單位之學員

（受訓學員報名時請檢附學員證影本，已結訓學員請檢附結訓證書影本）。

(三) 以上須為 LNC Home Design 正式付費用戶，每一個有效身分限投一件作品。

三、 辦理方式

(一) 競圖內容

主題整合設計空間：住宅空間

作品規格：從寶元維家網站下載競賽空間檔案，

以 LNC Home Design 室內設計軟體創作空間。

(二) 作品圖說內容與檢查表，請依照本表說明

作者姓名		指導老師	
LNC Home Design 帳號名稱		聯絡電話 手 機	
作品名稱			
E-mail			
作品圖說內容 與檢查表	作品圖說內容		確認打勾
	1. 圖檔：SWJ 檔		
	2. 各空間請提供一張渲染效果圖		
	3. 3D 720 度全景圖連結網址		
身分證明文件	請用照相圖檔張貼		
設計說明	設計概念、設計元素、材料、照明、色彩等說明。(文限 500 字以內)		

著作權約定聲明、授權及切結書

本人_____以作品名稱_____參加 2021 LNC Home Design AiHouse 室內設計競賽，並遵守及同意主辦單位比賽之各項相關規定。

1. 本人謹此擔保並切結本著作為本人所自行創作，絕無侵害他人智慧財產權之情事。本著作於競賽或展示期間，若被舉發且經評審團決議後，確有抄襲、仿冒之實，主辦單位保有取消參賽資格、取消獲獎資格及追回獎金、獎狀之權利。日後若有涉及著作權或其糾紛，本人願負相關法律責任，與主辦單位及協辦單位無關。
2. 本人同意將本著作(範圍為作品圖檔/影音檔，不含作品本身之設計概念所有權)授權主辦單位。本著作及所產生的圖片、說明文字及模型、影片等有關智慧財產權部分，主辦單位有權以單位名義，進行公開展覽、國際競賽參賽、宣傳、印刷、圖片揭載、無償重製及播放之權利。
3. 本人同意作品經得獎後對主辦單位不行使著作人格權。
4. 本人同意注意事項所列之規定辦法。
5. 本人同意競賽簡章公告之相關規定辦法。

作品聲明意向

此致 寶元數控股份有限公司 智慧家居事業群

立書人：

身份證號碼：

簽署日期： 年 月 日

(三) 收件截止日

即日起至 2021 年 6 月 30 日下午 24:00 截止收件, 檢附上述表列內容上傳至連結
<https://reg.homeauto.com.tw:8888/sharing/i9nG490Df>

(四) 評審作業

1. 評審團	由主辦單位邀請學界與產業界專家學者代表組成。
2. 資格審查	由主辦單位對參賽作品之提交資料進行資格審查。
3. 評審作業與流程	
日期： 2021/7/6(二)	由 3 位審核委員以所有圖說及全景圖電子檔放映審查方式，選取參賽作品進入決賽。
地點：寶元數控	自進入決賽之作品中評定出前 10 名優選佳作作品進行決選，未進入前三名者即為佳作獎，於頒獎典禮後統一寄發獎狀及指導老師感謝狀至各單位。
頒獎及展覽 2021/7/13(三)	當日下午 2:00 於寶元數控股份有限公司舉辦頒獎典禮 決審選出金銀銅獎及佳作作品，將於寶元維家網頁進行展覽。

(五) 評選原則

包括設計概念、藝術美學、創意創新、使用機能、實務應用價值等。

決審：創意 40%、美感 30%、完整度 30%。

(六) 評審時程

1. 2021 年 7 月 6 日進行第一階段初審及決審作業。
2. 2021 年 7 月 13 日前於寶元維家官方網站公告得獎名單。
3. 2021 年 7 月 13 日於寶元數控股份有限公司舉行頒獎典禮。

以上日期如有變動，將以活動執行單位公告為準。

(七) 獎 項

由主辦單位於頒獎典禮公布各獎項之參賽名次，總獎金計 8 萬元及 LNC Home Design 三個月帳號定價 9000 元共 10 組

獎項如下：

金獎 1 名：獎金 5 萬元，

LNC Home Design 三個月帳號一組、頒發獎狀乙張、獎座乙座。

銀獎 1 名：獎金 2 萬元，

LNC Home Design 三個月帳號一組、頒發獎狀乙張、獎座乙座。

銅獎 1 名：獎金 1 萬元，

LNC Home Design 三個月帳號一組、頒發獎狀乙張、獎座乙座。

佳作 6 名：LNC Home Design 三個月帳號一組，每名頒發獎狀乙張。

寶元維家官方 FB 票選第一名：LNC Home Design 三個月帳號一組，頒發獎狀乙張。

(投票期間: 即日起至 2021 年 7 月 6 日止)

參加獎：LNC Home Design 一年期帳號定價抵用五千元整。

(1. 限一次使用，不得累計 2. 限 2021 年 7~12 月底前抵用 3. 抵用後不得退費)

指導獎：每名感謝狀乙張，對象為獲獎作品之指導老師。

主辦單位將於各參賽單位中擇優擔任年度宣傳大使

說明：

1. 指導獎之指導老師以報名表註明為限，報名後不得更動，指導老師 1 位。
2. 以上獎金將依法辦理所得稅及健保補充保費，需於頒獎當天報到時，繳交身分證正反面及本人存摺封面影本始得領取。
3. 得獎者須於頒獎一個月內領取，如無法領取者，視同放棄獎額。

(八) 權利歸屬

所有參賽者參與活動之人像照片與作品，其智慧財產權等相關權利均歸主辦單位與創作者所共有，但主辦單位具有變更設計、出版與網路公開展覽...等(含其他)相關一切權利。

(九) 注意事項

1. 得獎者得配合主辦單位於推廣、觀摩發表、出版及研討會中公開其作品，主辦單位並得使用其參賽所附之相關資料，作為廣宣表揚用途。
2. 所有參賽者所提交之參賽資料及作品，得獎後需無償提供主辦單位展出，參賽者請自行保留作品副本，並必須遵守主辦單位及評審的決議。
3. 所有參賽作品必須是原創作品，得獎者事後若經人檢舉並查證屬實，有違反本獎評審作業程序之規定，或有抄襲、仿冒或侵害他人智慧財產權事實者，主辦單位除取消其獲獎資格外，並追回已頒發之獎座及獎金，因此所產生之民、刑事責任由參賽者自行負擔。
4. 本競圖活動一律採取網路報名，需附上作品及相關說明資料。
5. 活動如有未盡事宜，主辦單位得以隨時修正、補充之，並保有隨時修改及終止本活動之權利。如因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停活動。
6. 得獎者須配合繳交作品相關資料，以提供製作相關作品集或文宣品。

決行層級：

意 見 及 簽 章

承
辦
單
位

擬：

一、建國科技大學辦理2021 LNC Home Design AiHouse室內設計競賽活動，敬請公告周知。

二、轉貼學務處首頁校外訊息處周知。

三、陳閱後存查。

承辦人：

課外活動組
計畫人員 陳政伶 0423
1518

組長：

學生事務處
課外活動組
組長 陳以德 0423
1631

會
辦
單
位

決
行

學務長：



0426
1359

分層負責授權
學務處專用章 0426
1359