

# 2020 危老住宅重建創新設計學生競圖

20200512

## 高中職組



### ■ 一、背景

內政部統計全台灣住宅類不動產的平均屋齡為 29.6 年，屋齡超過 30 年的有 398 萬戶，占全部住宅量之 47%。在六都中，台北市平均屋齡最高，為 33.1 年；其次為台南市 31.2 年、高雄市 29.5 年、新北市 27.6 年、台中市 26.7 年與桃園市 24.5 年。為鼓勵危老建築都更重建，從中央到地方政府紛祭利多，2018 年內政部發佈都市危險及老舊建築物加速重建條例，預計 2019 年推動危老屋重建目標為 500 案。台灣都市更新推動全國學會與華夏科技大學為鼓勵全國高中高職在學學子，重視都市環境、學習處理都市住宅建築問題，開發同學對於空間設計之無窮想像力，寓學習樂趣於競賽之中，特籌設本競圖。

### ■ 二、主旨

以現有「危老住宅」為基地，創新重建設計健康宜人的全齡者環境，以符合「安全、通用、健康、智慧、永續」的設計目標，打造適合全家人居住的「全齡健康設計宅」。

### ■ 三、基地條件

本競賽基地坐落於台北市大同區，原建築是老舊連棟透天厝中間兩戶。原屋主根據台北市危老條例進行重建後，設計為一棟七層樓電梯公寓，規劃為一層一戶格局之住宅。重建設計說明如下：

- 1.本基地屬於住四用地，基地面積為 258.02 m<sup>2</sup>(78.05 坪)
- 2.基地南側臨 6M 街道，街道對面有國小校園圍牆及人行道樹，景觀與採光佳；基地北側與後棟住宅隔有防火巷，可採光。重建設計規劃案於新建築物南、北兩側均設置陽台。
- 3.基地東、西兩側鄰房。重建設計規劃案將新建築物的東、西兩側牆均自地界線各退縮 1M，並於西側外牆中段偏後部分再退縮設置陽台，有利採光。

### ■ 四、建築空間尺寸

- 1.標準層建築面積約 154.81 m<sup>2</sup>(46.83 坪) (詳細尺寸請參閱圖檔)。
- 2.樓層高 340cm、梁深 70cm、梁寬 50cm、樓板厚 18cm

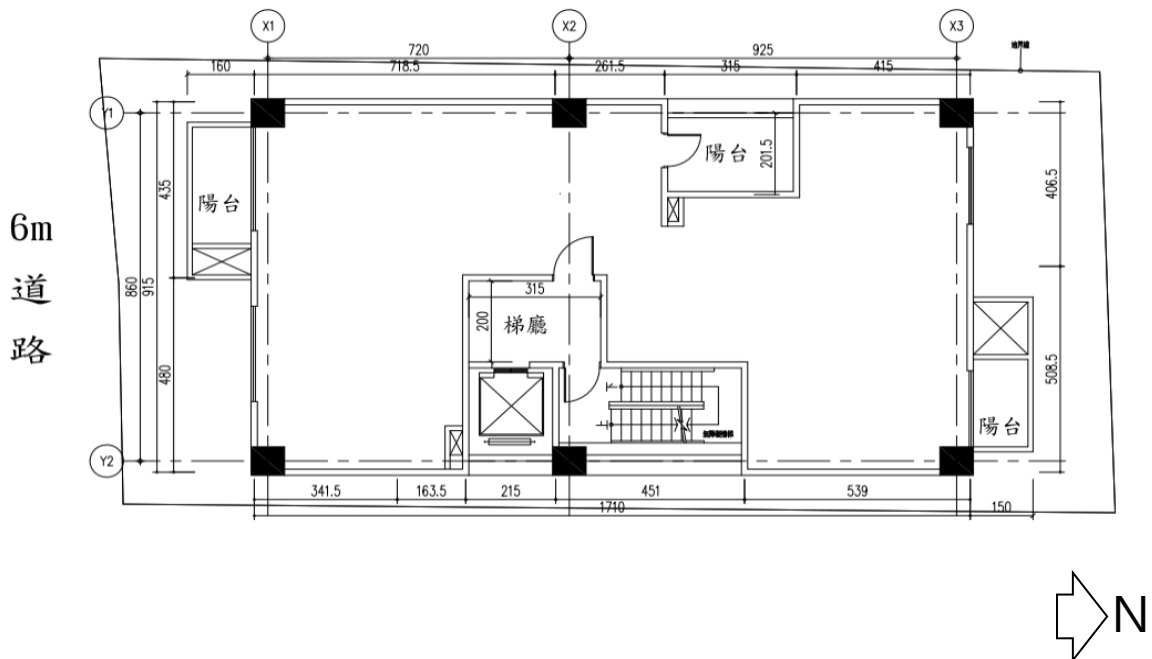
### ■ 五、競賽設計內容要求

屋主希望未來的住家能以「混齡住宅」為考量，在居家設計中融入共有和自有的生活空間，針對家人從年輕到老年可能面對的各種狀況進行設計裝潢，打造適合全家人居住的「全齡健康設計宅」。請就本案危老住宅重建設計規劃後之單一樓層平面(如附圖)進行室內設計。說明如下：

- 1.規劃三房二廳或二房二廳格局：可自訂符合上述理念之生活空間需求，如：玄關、客廳、餐廳、廚房、起居室、主臥室、臥室、書房、衛浴空間、洗曬衣空間.....等。
- 2.室內走道淨寬、衛浴門寬尺寸應符合無障礙設計原則，讓未來若有使用輪椅、助行器的家人都能方便迴轉出入。
- 3.柱、樑、樓梯、電梯、管道間等主結構不可更動；外牆、陽台與開窗的位置與尺寸不可更動。
- 4.梯廳通往住戶之主入口及室內通往陽台之開門位置與尺寸可變動。

5.須滿足住戶在安全、通用、健康、智慧、永續等方面的需求，呈現出危老住宅設計後之優質全齡生活空間與樣貌。

#### ■ 六、附圖：標準層平面圖



#### ■ 七、作品內容與繳交格式

1.海報檔圖說內容：張數一張以內為限，A1 直式格式。

- (1)設計構想及概念圖
- (2)標準層平面圖(含家具配置)S:1/50
- (3)標準層剖面圖(含家具)至少二向 S:1/50
- (4)室內透視圖

2.光碟一張。須含報名表與作品海報檔。

- (1)報名表 word 檔打字輸入資料後存成 word 檔；請勿手寫，避免不易閱讀，導致列印獎狀錯誤。
  - (2)作品海報圖檔請以 Ai 檔或 pdf 檔格式同時放入，解析度 300 dpi 以上(出版付梓用)。(請以作品名稱為檔案名稱)
- 將(1)與(2)一併燒錄於光碟片中，光碟封面註明：學校、作者姓名、作品名稱。

3.紙本：報名表、著作授權同意書、個人資料蒐集處理使用同意書。

#### ■ 八、參賽資格

國內外高中、高職在學學生，以個人、二人或三人組隊共同報名及完成作品參賽。

#### ■ 九、評選辦法

邀請校內外空間設計專家學者組成評審團(成員 5 名)，針對(1)創意 25%、(2)五感健康 25%、(3)通用設計 25%、(4)空間與技術合理性 25% 共四個項目進行評分。

## ■ 十、報名與繳件日期

- 1.報名時間: 2020年6月15日(一)起至2020年7月16日(四)止。
- 2.繳交時間: 2020年7月1日(三)起至2020年7月16日(四)止 (郵寄者以郵戳為憑)。

## ■ 十一、獎勵

- 第一名 6,000 元獎學金及獎狀
- 第二名 2,000 元獎學金及獎狀
- 第三名 1,000 元獎學金及獎狀
- 佳作 10 名 每名 500 元獎學金及獎狀
- 優選 10 名 每名獎狀一紙

## ■ 十二、聯絡資訊

聯絡執行單位：

華夏科技大學 室內設計系 02-89415100 #5401 · #5402 · jan@go.hwh.edu.tw 詹主任。

建築系 02-89415100 #5101 · #5102 · yeeju@go.hwh.edu.tw 陳老師。

相關連結：

- 1.台灣都市更新推動全國學會 <http://www.urpna.org/>
- 2.台灣都更加盟總部 <http://www.turi.com.tw/>
- 3.台灣新創都更集團 <http://www.tur-group.com.tw/>
- 4.華夏科技大學室內設計系 <http://www.id.hwh.edu.tw/bin/home.php>
- 5.華夏科技大學建築系 <http://www.arch.hwh.edu.tw/bin/home.php>
- 6.華夏科技大學都更學程 <http://www.hwhurc.org/>
- 7.競圖專區網頁 <http://www.id.hwh.edu.tw/files/11-1025-4862-1.php?Lang=zh-tw>



主辦單位：台灣新創都更產業股份有限公司、台灣都市更新推動全國學會、台灣都市更新產業全國聯盟協會、台灣職業技能訓練全國學會、台灣新創都更集團、台灣都更加盟總部  
**(榮獲-國家品牌、企業最大獎項 2019 年國家品牌玉山獎-最佳人氣品牌)**

執行單位：華夏科技大學 創意設計學院 建築系 室內設計系、華夏科技大學台灣都更產學中心

協辦單位：新北市都市更新學會、台灣建築學會、台灣防水工程技術協進會、台灣帷幕牆技術發展協會、台灣專業營造業暨技術士發展協會、台灣創新履歷都更(股)公司、台灣創新國際建築(股)公司、台灣聯合創新建設(股)公司、台灣創新住宅(股)公司、台灣創新國際建築經理(股)公司、天使之聲數位文創(股)公司、何明昌建築師事務所、李峻霖建築師事務所

台灣都更全國營運旗艦中心 【加盟主育成中心】

台北市萬華區大台北加盟公司【裕田地政機構體系】

台北市萬華區大台北加盟所【裕田地政機構體系】

台北市中正區台北加盟所【迦南地政集團體系】

台北市中正區古亭加盟公司【峻森建設股份有限公司】

台北市中正區長安加盟公司【何明昌建築師事務所】

台北市內湖區台灣都更-危老都更民權諮商中心【永業地政機構體系】

新北市三重區三重加盟公司

新北市三重區新北加盟公司

新北市板橋區板橋加盟公司【迦南地政集團體系】

新北市板橋區板橋永業加盟公司【永業地政機構體系】

新北市板橋區板橋加盟所【迦南地政集團體系】

新北市板橋區板橋永業加盟所【永業地政機構體系】

新北市板橋區迦南樹林加盟所【迦南地政集團體系】

新北市永和區永和加盟公司【和建有限公司】

新北市中和區雙和加盟公司【群洋國際地產集團體系】

新北市新莊區迦南加盟所【迦南地政集團體系】

新北市樹林區三鶯加盟所【迦南地政集團體系】

新北市板橋區板橋加盟公司【迦南地政集團體系】京晏諮商中心

新北市樹林區台灣都更聯盟-義勝加盟公司【義勝發國際企業有限公司】

新北市烏來區紅河谷加盟公司

基隆市安樂區基隆加盟所【迦南地政集團體系】

宜蘭市台灣都更-危老都更延平諮商中心【潤家新創都更集團體系】

花蓮市花東加盟公司(沃巨企業有限公司)

桃園市桃園區桃園加盟公司【大立都更建設股份有限公司】

桃園市桃園區台灣都更-危老都更春日諮商中心【潤家新創都更集團體系】

桃園市桃園區台灣都更-危老都更宏霖諮商中心【大立都更建設體系】

桃園市桃園區台灣都更-危老都更文中諮商中心【大立都更建設體系】

桃園市桃園區台灣都更-危老都更萬壽諮商中心【大立都更建設體系】

桃園市桃園區台灣都更-危老都更永康諮商中心【大立都更建設體系】

桃園市中壢區潤家加盟公司【潤家新創都更集團體系】

桃園市中壢區台灣都更-危老都更立和諮商中心【潤家新創都更集團體系】

桃園市中壢區台灣都更-危老都更尼希米諮商中心【大立都更建設體系】

苗栗縣頭份市台灣都更-危老都更頭份諮商中心【潤家新創都更集團體系】

台中市大台中區域加盟公司【堡立寬地產集團體系】

台中市南區台灣都更-危老都更河南諮商中心【堡立寬地產集團體系】

台中市南區台灣都更-危老都更大墩諮商中心【堡立寬地產集團體系】

台中市南區台灣都更-危老都更忠勇諮商中心【堡立寬地產集團體系】

台中市南區台灣都更-危老都更惠中諮商中心【堡立寬地產集團體系】

台中市南區台灣都更-危老都更富裕諮商中心【堡立寬地產集團體系】

台中市西區台灣都更-危老都更美村諮商中心【堡立寬地產集團體系】

台中市西區台灣都更-危老都更建榮諮商中心【堡立寬地產集團體系】

彰化縣員林市台灣都更-危老都更風采諮商中心【潤家新創都更集團體系】

台南市東區南台灣加盟公司【耀暉有限公司】

台南市東區古都加盟公司【宸全國際有限公司】

高雄市新興區台灣都更聯盟-大高雄加盟公司【瑋佳建設有限公司】



■ 十三、報名表

2020 危老住宅重建創新設計學生競圖報名 (高中職組)

A 報名表

*創作題目				
參賽同學	*參賽同學姓名	1	2	3.
	*學號	1	2	3.
	*學校名稱			
	*科			
	*E-mail/電話	E-mail :	電話 :	
	*通訊地址			
指導老師	*指導老師姓名	1	2	
	*科	1	2	
	*E-mail/電話	E-mail :	電話 :	
	*通訊地址			
	*參賽同學簽名		*指導老師簽名	

« \* »為必填。

1.報名：2020年6月15日(一)起至2020年7月16日(四)截止。請至華夏科技大學室內設計系競圖專區網頁  
<http://www.id.hwh.edu.tw/files/11-1025-4862-1.php?Lang=zh-tw> 登錄資料報名。

若超過10件作品，歡迎使用團體報名表。

2.作品交件：2020年7月1日(三)起至2020年7月16日(四)截止 (郵寄者以郵戳為憑)。

請於截止日前一併繳交作品圖紙、作品光碟、紙本報名表與同意書，寄達或親自遞交至華夏科技大學室內設計系辦公室(235 新北市中和區工專路 111 號室內設計系)，註明「2020 危老住宅重建創新設計學生競圖作品(高中職組)」。

B.資料表

請將此 B 資料表 黏貼於設計圖紙背面與模型底板背面

請參賽者自行裁切

黑色紙浮貼處				
「2020危老住宅重建創新設計學生競圖 (高中職組)」				
	就讀學校	科	姓名	學號
1				
2				
3				
聯絡電話		email		
聯絡地址				
請以黑色紙浮貼於虛線範圍內 黑色紙浮貼處				

黑色紙浮貼處

黑色紙浮貼處

## ■ 十四、著作權同意書

### 著作財產權重製使用同意書

著作財產權授權人： (以下簡稱甲方)

著作財產權被授權人：台灣新創都更產業股份有限公司 (以下簡稱乙方)

著作財產權被授權人：華夏科技大學 (以下簡稱丙方)

茲甲方參加乙方與丙方主辦之「2020 危老住宅重建創新設計學生競圖」

入選著作：(以下簡稱本著作)。就本著作之著作財產權，甲方同意授權予乙方、丙方使用，其條件如下：

第一條：就入選著作之著作權為甲方所有。

第二條：甲方授權本著作授予乙方與丙方使用權利，同意作品無償使用。

第三條：甲方擔保本件著作之內容絕無侵害他人著作權，亦無違反有關著作出版等現行各項法令或其它違法情事。倘有不實，甲方願負一切法律責任。

第四條：甲方同意將本著作之著作財產權授予乙方、丙方重製，使用於乙方、丙方主辦之公開展示活動，包含刊登於雜誌、網頁、編印攝影專輯、媒體及相關宣導等出版品。又其著作財產權之授權重製使用，以本會存續為限。

第五條：乙方、丙方為本著作財產權之重製使用時，應依著作權法之相關規定為之，並於使用之出版品載明本著作之著作權人，並保證不侵害甲方就本著作之著作權等各項權益。

甲方：\_\_\_\_\_ (簽名或蓋章)

身分證編號：\_\_\_\_\_

通訊地址：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

乙方：台灣新創都更產業股份有限公司

代表人：楊明 統編：66605000

通訊地址：新北市永和區中山路一段 311 號 16 樓 A 室 電話：(02) 2231-1008

丙方：華夏科技大學

代表人：陳錫圭校長

地址：新北市中和區工專路 111 號

中華民國 年 月 日

### 作品著作財產權授權同意書

參與徵選作品如獲獎，得獎人須另簽訂「得獎作品著作財產權授權同意書」，得獎作品授權讓予主辦無償使用；著作人同時保有完整使用權利。

徵選作品相關規定如下：

1. 收件截止後，由主辦單位登錄徵選作品。作品不符徵選規格及違反善良風俗者，不予收錄。
2. 曾於其它比賽中獲獎的作品一概不得參加此次徵選。
3. 徵選作品除應符合題材規定外，並以未曾出版發表之作品為限；徵選作品不得抄襲他人作品，違者取消參與徵選資格。作品中違反著作權相關法令部份，由作者自行負責，與指導、主辦單位無關。
4. 作品一經遞交概不發還，參加者須自行保留作品原始檔案。
5. 主辦單位保留解釋及修訂比賽規則的權利，並對比賽結果擁有最終決定權。
6. 得獎作品之著作人享有著作財產權，同意授與主辦單位於該著作財產權於存續期間享有非營利之利用，不受次數、期限、方式及地點之限制，且不需因此支付任何費用，並不需另行通知。
7. 得獎作品之內容有使用他人受著作權保護之資料，皆已獲得著作權人(書面)同意，或符合合理使用規定於本得獎作品中註明其來源出處。著作人並擔保本著作未含有誹謗或不法之內容，且未侵害他人之權利。本人已詳細閱讀以上事項，於此簽章以示同意

簽章：

日期：