

高齡友善智慧宜居環境設計暑期戰鬥營 -智慧健康宜居環境設計-

報名簡章

一、課程目的

宜居環境大至環境評估小至生活輔具，隨著科技發展「智慧化建設」日漸普及，該如何以「人本設計思考」為核心打造「智慧健康」宜居環境，成為我們共同的課題。本課程聚焦於「全齡智慧健康」為主題，邀請專業領域講師於課程分享並帶領同學實作，搭配實地場域參訪，針對場域問題進行創意發想與設計，建構真正符合所需之宜居友善環境。

二、課程資訊

- (一)時間：113 年 8 月 5 日(星期一)至 113 年 8 月 9 日(星期五)，共 5 日。
- (二)地點：高雄醫學大學 濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室。
- (三)對象：全國大專院校師生及產業界人士。
- (四)費用：免費。

三、授課方式

- (一)本課程以實體方式進行，學員須全程參與。
- (二)本課程(含場域參訪)皆以小組方式進行，每組約 7-10 人，各組須依參訪場域之空間或環境問題進行設計創新或優化。
- (三)場域問題將先行提供學員了解，由主辦單位為學員進行分組，並於 7/22(一)公告各組名單於活動官網(<https://reurl.cc/972ekY>)。
- (四)本課程評分方式以小組成果報告為主，成果報告內容包含成果簡報、3D 環境模擬設計、場域改善構想影片，並於 8/9(五)進行小組報告，由評審師長進行評分。
- (五)小組成果報告評分前三名之隊伍，將頒發獎狀及獎金以茲鼓勵：
 - (1) 第一名：頒發獎狀及獎金 15,000 元。
 - (2) 第二名：頒發獎狀及獎金 10,000 元。
 - (3) 第三名：頒發獎狀及獎金 5,000 元。



四、報名及選課方式

- (一)本課程報名期間為即日起至 7/12(五)止，採取網路報名。
- (二)請掃描 QRcode 或至 <https://forms.gle/mfRfUs5mbyNVMcYw5> 填妥報名表單，並上傳完整報名資料，主辦單位將於 7/16(二)寄送報名成功通知信(含相關課程須知、住宿及交通方式等)至學員信箱。
- (三)高醫大學生報名完成後，請於選課期間以人工加退選方式，選修通識教育中心「高齡友善智慧宜居環境設計」課程；跨校學生報名完成後，請依各校規定選課，若學校未開課者可向主辦單位申請參加證明。

五、課程規劃

DAY 1				
日期	主題	時段	講題	講者
8/5 (一)	智慧科技 宜居環境	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學 濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)	
		09:20-09:30	課程開幕/致詞	
		09:30-10:30	宜居環境的重要性	福樂多醫療福祉事業 蔡俊明 總經理
		10:30-10:40	休息時間	
		10:40-11:40	以物聯網技術及趨勢 剖析智慧人居之住宅規劃	TABC 臺灣建築中心 Living 4.0 智慧化居住空間 展示中心 智慧生活專案小組 黃姿嬈 工程師
	美味午餐	11:40-13:00	午餐享用與交流	
	設計思考 多元應用	13:00-14:00	3D VR 園藝治療	醒吾科技大學 行銷與流通管理系 林宗毅 副教授
		14:00-14:10	休息時間	
		14:10-17:00	設計思考	高雄醫學大學生物科技學系 梁世欣 教授
		17:00-	小組討論	

DAY 2				
日期	主題	時段	講題	講者
8/6 (二)	影片拍攝 實作	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學 濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)	
		09:20-12:00	影片製作設計工作坊	長榮大學互動設計學系 陳雍正 副教授
	美味午餐	12:00-13:00	午餐享用與交流	
	3D 動畫 實作	13:00-17:00	3D 動畫設計工作坊	國立高雄師範大學視覺設計系 廖坤鴻 副教授兼系主任
		17:00-	小組討論	

DAY 3					
日期	主題	時段	場域	時段	場域
8/7 (三)	場域參訪	09:00-09:20	報到(於高醫大風雨球場旁紅磚道集合)		
		09:20-10:00	前往場域	09:20-10:10	前往場域
		10:00-12:00	場域參訪 場域一：鳳林國小(社區) 場域二：中油大林蒲(職場)	10:10-12:00	場域參訪 場域三： 屏東多層級樂活園區(日照)
	美味午餐	12:00-13:30	午餐享用與交流 (真口味砂鍋魚頭餐廳)	12:00-13:30	午餐享用與交流 (獨品風味鍋)
	場域參訪	13:30-17:00	自由探索 (場域問題紀錄、影片/照片紀錄、小組討論)		
		17:00-	賦歸		

DAY 4				
日期	主題	時段	講題	講者
8/8 (四)	簡報實作	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學 濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)	
		09:20-12:20	簡報技巧實務工作坊	林長揚 講師
	美味午餐	12:20-13:30	午餐享用與交流	
	小組討論	13:30-	小組討論	

DAY 5				
日期	主題	時段	講題	講者
8/9 (五)	跨域講座	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學 濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)	
		09:20-10:20	國際講座	Mahidol University, Thailand Dr. Virapun Wirojratana
		10:20-10:30	休息時間	
		10:30-10:40	成果發表開幕致詞	
	成果發表	10:40-12:20	團隊發表(上半場) <u>簡報 8 分鐘(含 3D 動畫)+成果影片 4 分鐘+Q&A 8 分鐘</u> <u>→一組共 20 分鐘</u>	
	美味午餐	12:20-13:30	午餐享用與交流	
	成果發表	13:30-15:10	團隊發表(下半場) <u>簡報 8 分鐘(含 3D 動畫)+成果影片 4 分鐘+Q&A 8 分鐘</u> <u>→一組共 20 分鐘</u>	
		15:10-15:30	休息時間	
		15:30-16:00	頒獎典禮與成果閉幕式	

※主辦單位保有最終修改、變更及取消本課程之權利。

六、住宿規劃

- (一)住宿期間：113 年 8 月 5 日(星期一)至 113 年 8 月 9 日(星期五)，共 5 日，不提供早、晚餐。
- (二)住宿資訊：
 - 1. 住宿地點：小承輕旅(高雄市新興區中山一路 145 號，近捷運美麗島站 9 號出口)。
 - 2. 住宿房型：背包房、雅房、套房等，依主辦單位安排入住。
 - 3. 本課程住宿安排皆為男女分房住宿，敬請學員安心入住。
- (三)因住宿名額有限，本課程將以"非高雄地區學生"優先提供住宿(須提供學生證)，填寫報名表單"非"保證有住宿名額，確切住宿名單請以 7/22(一)活動官網公告為主。
- (四)為防止學員報名後無故缺席及保障學員之住宿權益，本課程將收取住宿學員 2,000 元之住宿押金(非課程費用)，請學員於主辦單位公布住宿名單後，在 7/25(四)前將押金匯款至報名成功通知信中之帳戶；主辦單位將於活動當天開立押金收據提供學員留存，並於活動結束後依收據將押金全數退還，無故缺席課程之住宿學員，恕不退還押金。
- (五)如若報名本課程後，因故無法參加或欲取消報名，請於 7/26(五)前聯繫主辦單位，超過期限恕不受理。

七、注意事項

- 1. 本課程期間皆提供美味午餐。
- 2. 學員須視情況自備筆記型電腦、攝影機、相機(或手機代替)與相關線材等。
- 3. 本課程中場域參訪皆提供交通接駁。
- 4. 本課程將收播錄製成數位教材影片，並提供給跨領域開課校系學員觀看使用。
- 5. 本課程報名表所填寫之個人資料僅供此次課程所需之用，主辦單位承諾負起保障隱私之責，絕不會向未授權人士透露任何相關資料。
- 6. 主辦單位保有最終修改、變更及取消本課程之權利，若有相關異動將公告於活動官網，恕不另行通知。

【指導單位】

教育部資訊及科技教育司

【主辦單位】

教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫 - 高雄醫學大學健康福祉領域教學推動中心

【協辦單位】

教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫健康福祉夥伴學校 -

長庚大學、國立清華大學、輔英科技大學、國立中山大學、國立臺灣大學、國立成功大學、中山醫學大學

空污下的大學社會責任 - 環境教育與健康促進永續發展計畫(USR)

教育部智慧創新關鍵人才躍升計畫 - 開源系統軟體與軟硬體人才深化

【承辦單位聯絡資訊】

承辦人：高雄醫學大學健康福祉教學推動中心 陳佳歆助理/黃月狄助理

聯絡信箱：kmu107biomed@gmail.com

聯絡電話：07-322-1958

計畫官網：<https://phhw.kmu.edu.tw/>

計畫粉專：<https://www.facebook.com/kmu107biomed/>

計畫 Instagram：<https://www.instagram.com/kmu107biomed/>