

111 學年度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

高齡友善智慧宜居環境設計暑期戰鬥營 議程

宜居環境大至環境評估小至生活輔具，隨著科技發達「智慧化」建設日漸普及，該如何以人本設計思考為核心，設計高齡友善智慧宜居環境，同時搭配實務場域的參訪觀察，設計思考過程中能考量其應用與可行性，並針對場域所需或場域負責人提出之需求進行創意發想，發想內容可為產品開發/服務模式等，期以相關跨域專業互相合作，建構真正符合場域所需之友善環境。

課程議程：

日期	主題	時段	講題	講者
8/1 (一)	宜居環境 概念介紹	09:00-09:30	報到 (地點：高雄醫學大學濟世大樓二樓 CS201)	
		09:30-09:50	課程開幕/致詞	
		09:50-12:10	宜居環境是什麼？	國立成功大學能 源科技與策略研究中心/江哲銘 特聘教授
			宜居環境的重要性 以高齡者的需求探討宜 居友善環境設計	社團法人台灣福生環境住易聯盟/ 蔡錦墩 理事長
	美味餐點	12:10-13:00	午餐(小組相見歡)	
	場域 認識	13:00-18:00	場域探訪及問題盤點	介紹場域： 1. 高雄林園汕尾日照中心 2. 小港娜麓灣文化健康站 3. 旗津醫院日照中心 4. 輔英齡全程照顧人才培育中心 (配合 Day4 場域影片拍攝預先 介紹)
8/2 (二)	場域環境 背景與應 用實例介 紹	9:00-9:20	簽到	
		9:20-10:20	社區環境醫學與健康	環境醫學研究中心/吳明蒼執行長
		10:30-11:30	原鄉背景與文化	長照醫養整合中心/巫秀珊組長
		11:40-12:40	場域改善實例分享：改 良式簡易經濟型油煙吸 收桶	公共衛生學系/彭瓊瑜副教授
	美味午餐	12:40-13:50	午餐	
	人本設計	14:00-15:00	「人本設計」智慧科技 與全齡友善社區	高雄醫學大學 通識教育中心/ 周傳久 教授
		15:10-17:00	業師輔導暨小組討論	
8/3 (三)	環境永續 經營	9:00-9:20	簽到	
		9:20-10:20	宜居環境 與構築永續未來	潘冀聯合建築師事務所 /謝偉士品牌長

111 學年度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

		10:30-11:30	從建築設計的角度：談 低碳與永續經營	九典聯合建築師事務所 /羅翊榮建築師(待邀請)
		11:40-12:40	午餐	
	宜居環境 設計	12:50-13:50	如合建構全齡友善共融 社區以烏日共生宅為例	合勤健康事業/李柏憲 總經理
		14:00-15:00	高齡者住居設計	國立高雄大學 建築學系 /葉育君 教授
	智慧科技 於場域的 應用	15:10-16:10	運用智慧科技協調室內 溫感最佳舒適度	國立中山大學 資訊工程學系/黃英哲 教授
		16:20-17:20	以物聯網技術及趨勢剖 析智慧人居之住宅規劃	TABC 台灣建築中心 智慧生活專案小組 陳文洲經理
8/4 (四)	多媒體 設計應用	9:00-10:00	9:00 於大寮捷運站 1 號出口集合，一同前往輔英科技大學	
		10:00-11:00	影片拍攝技巧	長榮大學陳雍正 副教授
		11:10-12:00	影片剪輯概念	長榮大學陳雍正 副教授
	美味餐點	12:00-13:00	午餐	
	場域模擬 影片拍攝	13:00-17:00	輔英全齡照顧中心-影片 拍攝與小組討論	地點：輔英齡全程照顧人才培育中 心
		17:00-18:00	車程返回高醫	
8/5 (五)	產業應用	9:00-9:20	簽到	
		9:20-11:00	國際講座- Healthy City and Dementia-friendly Communities in the UK	Prof. Janet Askew, Royal Town Planning Institute
		11:00-11:30	綜合討論與交流	
	美味餐點	12:10-13:00	午餐	
	成果發表	13:30-16:30	各組發想呈現	

主辦單位	111 學年度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	ITSA 教育部智慧創新跨域人才培育計畫、111 學年度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-國立臺灣大學、臺北醫學大學、長庚大學、國立中山大學、輔英科技大學。

111 學年度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

報名及課程相關資訊如下表，請詳閱相關資訊後報名

課程時間	111 年 8 月 1 日(星期一)至 111 年 8 月 5 日(星期五)，共 5 日
參加對象	本校(高醫)及各夥伴學校師生，以及產業人士。
預期人數	50-70 人 (次)
報名時間	即日起至 6/30(四)或額滿為止(預計招收 50-70 人)。
課程費用	免費課程。
報名表單	https://forms.gle/nxfuW2QQygtTawsQ9
錄取名單	7/15(五)將於計畫網站公告
參與方式	因疫情影響，課程參與方式調整如下： 高醫學生：以實體全程參加為主(教室-高雄醫學大學 濟世大樓二樓 CS201) 如有特殊健康狀況請於課程前來信告知，會有承辦同仁協助安排。 高雄地區學生(如：中山、高大、輔英、高科.....等校)：以視訊參加課程，惟第一天參訪與第四天拍攝工作坊(至輔英)需實體參加，詳細集合時間如下： 8/1(一)12:30 於高雄醫學大學 同盟路校門集合 8/4(四)09:00 於大寮捷運站 1 號出口集合 其他縣市學生(如：臺大、長庚、北醫、成大、中華醫事.....等校)： 以視訊全程參加。 ※授課方式將會依防疫規定進行調整，若有異動會在行通知參與學員。
課程進行方式	發想主題：各組依參訪場域空間或環境問題進行服務模式設計創新或場域設計優化 [分組] - 每組約 7-10 人，以小組分組進行(線上及實體參加者混合分組) (若團隊報名人數不滿 7-10 人，將會隨機安排個人報名學員加入) [成果評分] - 成果報告：於最後一天以簡報呈現小組報告。 - 出席與參與：報名學員需全程參與。 - 小組概念影片呈現：除簡報外，各組須拍攝構想模擬影片並於 8/31(三)將影片寄至計畫信箱 kmu107biomed@gmail.com。
相關事項	- 戰鬥營期間，將提供實體授課學員午餐。 - 請預先下載 Cisco Webex 視訊軟體。 - 每位同學需自備筆記型電腦、攝影機、相機(或手機代替)與相關線材等。
選課方式	- 高醫大學生請報名完成後，於線上選課期間，至系統選修通識教育中心「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計畫申請參加證明。
計畫網站	計畫網站：https://phhw.kmu.edu.tw/ 計畫粉專：https://www.facebook.com/kmu107biomed/

111 學年度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

	計畫 Line@ : @sdj4441b
聯絡資訊	教育部精準健康產業跨領域人才培育計畫 高雄醫學大學 健康福祉教學推動中心 ■ 信箱 : kmu107biomed@gmail.com ■ 專線 : 07-322-1958 陳先生/黃小姐