

高齡福祉科技應用實務暑期戰鬥營

報名簡章

一、課程目的

隨著高齡社會的來臨，科技如何在提升長者的生活品質、健康維護與社會參與方面發揮關鍵作用。本課程透過理論與實務的結合，使學員了解最新的高齡福祉科技趨勢與應用，透過科技，改善高齡長者的生活品質或是解決照顧提供者的需求，依實際觀察或訪談高齡長者問題，進行福祉科技設計創新或優化，期望培育跨領域創新實踐人才，創造更加健康、便利、安全的生活環境。

二、課程資訊

- (一)時間：113 年 8 月 12 日(星期一)至 113 年 8 月 16 日(星期五)，共 5 日。
- (二)地點：高雄醫學大學 國際研究大樓 5 樓 IR501 階梯教室。
- (三)對象：全國各大專院校在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觀察或訪談該組高齡長者問題，進行福祉科技設計創新或優化。
- (三)依使用者需求，由主辦單位為學員進行分組，並於 7/29(一)公告各組名單於活動官網(<https://reurl.cc/mMG1rl>)。
- (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及模型試作，並於 8/16(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 7/19(五) 止，採取網路報名。
- (二)請掃描 QRcode 或至 <https://forms.gle/ijUxU87MBJtM4XH37> 填妥報名表單，並上傳完整報名資料，主辦單位將於 7/23(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「高齡福祉科技應用實務」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
8/12 (一)	問題探索 與定義	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學國際學術研究大樓 5 樓 IR501 階梯教室)	
		09:20-09:30	課程開幕/致詞	
		09:30-10:30	高齡科技實務引導	元智大學 老人福祉科技研究中心 徐業良 主任
		10:30-10:40	休息時間	
		10:40-11:40	高齡使用者的真實需求與挑戰	中化銀髮事業 陳佳雯 副總經理
	美味午餐	12:00-13:00	午餐享用與交流	
	問題探索 與定義	13:00-17:00	問題發想引導	Social AED 社會設計孵化器 林紹偉 發起人 康涵慈 助理講師 (協助小組實作練習)
		17:00-	小組討論	

DAY 2				
日期	主題	時段	場域	講者
8/13 (二)	問題探索 與定義	09:00-09:20	報到 (於高醫大風雨球場旁紅磚道集合)	
		09:20-09:45	前往場域	
		09:45-10:45	大同福樂學堂日間照顧中心 (高雄市立大同醫院三樓禮堂)	大同醫院社會服務室 謝文蒨 主任
		10:45-11:45	大南方咀嚼吞嚥健康產業 人才培育基地	(待定)
		11:45-12:00	賦歸	
	美味午餐	12:00-13:00	午餐享用與交流	
	創意發想	13:00-17:00	「解決方案」具象化： 快速原型製作	明志科技大學工業設計系/ 國立臺北教育大學 藝術與造形設計學系 李鍔求 教授
		17:00-	小組討論	

DAY 3				
日期	主題	時段	講題	講者
8/14 (三)	創意發想	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學國際學術研究大樓 5 樓 IR501 階梯教室)	
		09:20-10:20	商業模式與個案討論	高雄醫學大學香粧品學系 蔡秀芬 助理教授
		10:20-12:00	小組討論	
	美味午餐	12:00-13:00	午餐享用與交流	
	創意發想	13:00-14:00	精準健康思維： 形塑新型高齡產業生態	工研院 產業科技國際策略發展所 張慈映 副所長
		14:00-	小組討論	

DAY 4				
日期	主題	時段	講題	講者
8/15 (四)	跨域講座	09:00-09:20	報到 (地點：高雄醫學大學國際學術研究大樓 5 樓 IR501 階梯教室)	
		09:20-10:20	生成式 AI： 以智慧城鄉科技為例	先進醫資 黃兆聖 總經理
		10:20-12:00	小組討論	
	美味午餐	12:00-13:00	午餐享用與交流	
	原型打造	13:00-17:00	原型實作	
		17:00-	小組討論	

DAY 5				
日期	主題	時段	講題	
8/16 (五)	成果發表	10:00-10:20	報到 (地點：高雄醫學大學國際學術研究大樓 5 樓 IR501 階梯教室)	
		10:20-10:30	成果發表開幕致詞	
		10:30-12:10	團隊發表(上半場) <u>簡報 8 分鐘+原型介紹 4 分鐘+Q&A 8 分鐘</u> <u>→一組共 20 分鐘</u>	
	美味午餐	12:10-13:30	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+原型介紹 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 12 日(星期一)至 113 年 8 月 16 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 7/29(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 8/1(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 8/2(五)前聯繫主辦單位，超過期限恕不受理。

七、注意事項

- 1. 本課程期間皆提供學員午餐。
- 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及影片，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計畫官網，恕不另行通知。

【指導單位】

教育部

【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 - 開源系統軟體與軟韌體人才深化

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 IG：<https://www.instagram.com/kmu107biomed/>