

高齡福祉科技應用實務暑期戰鬥營

-樂齡數位學習與享齡科技應用-

報名簡章

一、課程目的

本課程以「樂齡數位學習與享齡科技應用」為主軸，回應高齡社會在健康促進、生活支持、社會參與與智慧照顧上的發展需求。課程結合設計思考、智慧健康、教育科技、樂齡服務、場域觀察與實作體驗，引導學員從高齡者觀點理解其在數位學習、日常生活與健康照顧中的需求與挑戰，並認識高齡友善科技之應用模式與未來趨勢。透過案例分析、情境模擬、跨域討論及原型實作，培養學員分析問題、整合需求、發想解決方案與表達成果之能力，進一步提升其跨域合作、創新規劃與實務應用素養，作為未來投入高齡福祉、智慧照顧與相關產業服務之基礎。

二、課程資訊

- (一)時間：115 年 8 月 3 日(星期一)至 8 月 7 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資源、過去使用經驗彙整，進行福祉科技設計創新或優化，並進行小組原型實作演示。
- (三)場域及使用者問題將於 **6/18(四)**提供學員參考，請學員於 **7/5(日)**活動報名截止前填寫欲選擇的問題志願序，主辦單位將依志願序進行分組，並於 **7/10(五)**公告各組名單於活動官網(<https://reurl.cc/qpa32D>)。
- (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 **8/7(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
 - (4)最佳簡報獎：頒發獎狀
 - (5)最佳演示獎：頒發獎狀



四、報名及選課方式

- (一)本課程報名期間為即日起至 **7/5(日)**止，採取網路報名。
- (二)請掃描 QRcode 或至 <https://forms.gle/KEoP3Pumytyw5twN9> 填妥報名表單，**主辦單位將於 7/10(五)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
8/3 (一)	設計 思考	9:00-9:20	報到(地點：高雄醫學大學濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)	
		9:20-9:30	課程開幕及簡介	
		9:30-12:00	具象化思考與洞察需求	Social AED 社會設計孵化器 林紹偉創辦人、康涵慈助理講師
		12:00-13:30	午餐享用與交流	
		13:30-17:00	使用者經驗(UI/UX)	Social AED 社會設計孵化器 林紹偉創辦人、康涵慈助理講師
		17:00-	小組討論(各組指導師長及助教協助)	

DAY 2				
日期	主題	時段	講題	講者
8/4 (二)	智慧 應用	9:00-9:20	報到(地點：高雄醫學大學濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)	
		9:20-10:40	高齡旅遊與體能風險智慧預防平台	建豐健康科技 林凱馳創辦人
		10:40-12:00	高齡遊戲化服務設計與體驗創新	mangoSTEEMS Taiwan 梁銘心總監
		12:00-13:30	午餐享用與交流	
		13:30-15:00	樂齡服務與健康促進創新	老玩客 Let We Care 廖健好創辦人
		15:00-	小組討論(各組指導師長及助教協助)	

DAY 3			
日期	主題	時段	議程
8/5 (三)	場域 踏查	9:30-10:00	前往場域：高雄區監理所-高齡者交通安全教育園區 (高雄市鳳山區武營路 361 號)
		10:00-12:00	高齡者交通安全教育園區
		12:00-13:30	午餐享用與交流
		13:30-16:00	與場域使用者互動&小組討論(各組指導師長及助教協助)
		16:00-	賦歸

DAY 4				
日期	主題	時段	講題	講者
8/6 (四)	原型 實作	9:30-10:00	前往場域：高雄區監理所-高齡者交通安全教育園區 (高雄市鳳山區武營路 361 號)	
		10:10-12:00	AI 賦能高齡友善互動設計 與智慧陪伴科技實作	國立高雄大學工藝與創意設計學系 王政弘副教授
		12:00-13:30	午餐享用與交流	
		13:30-16:00	AI 高齡科技促進與認知創新應用	國立高雄大學工藝與創意設計學系 王政弘副教授
		16:00-	賦歸	

DAY 5			
日期	主題	時段	議程
8/7 (五)	成果發表	10:20-10:30	報到(地點：高雄醫學大學濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)
		10:30-10:40	成果發表開幕
		10:40-11:55	團隊發表(上半場) <u>簡報 5 分鐘+原型介紹 3 分鐘+Q&A 5 分鐘+換場 2 分鐘</u> <u>→一組共 15 分鐘</u>
		11:55-13:30	午餐享用與交流
		13:30-14:45	團隊發表(下半場) <u>簡報 5 分鐘+原型介紹 3 分鐘+Q&A 5 分鐘+換場 2 分鐘</u> <u>→一組共 15 分鐘</u>
		14:45-15:15	休息時間
		15:15-16:00	頒獎典禮

※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：115 年 8 月 3 日(星期一)至 8 月 7 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，填寫報名表單無法保證確定有住宿名額，確切住宿名單請以活動官網公告為主。
- (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，於 7/24(五)前申請郵局匯票 2,000 元，郵寄至主辦單位地址(807378 高雄市三民區十全一路 100 號高雄醫學大學國研 7 樓 IR736 室/林政亨先生收，郵戳為憑)，並同步寄送 E-mail 至主辦單位信箱告知，請注意郵局匯票務必填妥主辦單位名稱(高齡福祉教學推動中心)，主辦單位將於活動結束後依匯票兌換之現金全數退還，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 7/10(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】

教育部智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫-高雄醫學大學高齡福祉教學推動中心

【協辦單位】

教育部智慧健康產業跨領域生技人才培育計畫-高齡福祉夥伴學校-

弘光科技大學、長庚大學、臺北醫學大學、國立中山大學、中山醫學大學、

國立陽明交通大學

國科會資料治理與數位轉型產學聯盟

承辦單位聯絡資訊

承辦人：高雄醫學大學高齡福祉教學推動中心 陳小姐/林先生

聯絡信箱：kmu107biomed@gmail.com

聯絡電話：07-322-1958

中心官網：<https://phhw.kmu.edu.tw/>

中心粉專：<https://www.facebook.com/kmu107biomed/>

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