

## 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：114 年 8 月 4 日(星期一)至 114 年 8 月 8 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與使用者訪談發現之問題，進行福祉科技設計創新或優化。
- (三)場域及使用者問題將於 **6/13(五)**提供學員參考，請學員於 **7/6(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 **7/11(五)**公告各組名單於活動官網(<https://reurl.cc/j927xp>)。
- (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 **8/8(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 7/6(日) 止，採取網路報名。
- (二)請掃描 QRcode 或至 <https://forms.gle/K5EZcVzS5cEZbonL7> 填妥報名表單，並上傳完整報名資料，主辦單位將於 7/11(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                                |
| 8/4<br>(一) | 洞察需求 | 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) |
|            |      | 09:20-09:40 | 課程開幕及課程簡介                         |
|            |      | 09:40-12:00 | 訪談技巧與洞察需求                         |
|            | 美味午餐 | 12:00-13:30 | 午餐享用與交流                           |
|            | 洞察需求 | 13:30-17:10 | 具象化思考與使用者經驗(UX)                   |
|            |      | 17:10-      | 小組討論(各組指導師長及助教協助)                 |

| DAY 2      |      |             |                     |
|------------|------|-------------|---------------------|
| 日期         | 主題   | 時段          | 場域                  |
| 8/5<br>(二) | 問題探索 | 09:00-09:20 | 報到 (於高醫大風雨球場旁紅磚道集合) |
|            |      | 09:20-09:30 | 前往場域                |
|            |      | 09:30-10:00 | 場域介紹                |
|            |      | 10:00-12:00 | 與場域使用者互動            |
|            | 美味午餐 | 12:00-13:30 | 午餐享用與交流             |
|            | 問題探索 | 13:30-16:30 | 與場域使用者互動            |
|            |      | 16:30-      | 賦歸                  |

| DAY 3      |      |             |                                   |
|------------|------|-------------|-----------------------------------|
| 日期         | 主題   | 時段          | 講題                                |
| 8/6<br>(三) | 實作教學 | 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 | 3D 列印實作教學                         |
|            | 美味午餐 | 12:00-13:30 | 午餐享用與交流                           |
|            | 科技照護 | 13:30-14:00 | 數位工具來幫忙，改善失智照護困境                  |
|            |      | 14:00-16:30 | 業師諮詢與小組討論                         |

| DAY 4      |      |             |                                   |
|------------|------|-------------|-----------------------------------|
| 日期         | 主題   | 時段          | 講題                                |
| 8/7<br>(四) | 創新商模 | 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) |
|            |      | 09:20-09:50 | 創新商業模式簡報技巧                        |
|            |      | 09:50-12:00 | 業師諮詢與小組討論                         |
|            | 美味午餐 | 12:00-13:30 | 午餐享用與交流                           |
|            | 原型試作 | 13:30-14:00 | 設計未來的自己：工業與產品設計 x 高齡福祉創新          |
|            |      | 14:00-16:30 | 業師諮詢與小組討論                         |

| DAY 5      |      |             |   |
|------------|------|-------------|---|
| 日期         | 主題   | 時段          | 講題  |
| 8/8<br>(五) | 成果發表 | 10:10-10:30 | 報到 (地點：高雄醫學大學濟世大樓 2 樓 CS201 互動教室)   |
|            |      | 10:30-10:45 | 成果發表開幕  |
|            |      | 10:45-12:00 | 團隊發表(上半場)<br><u>簡報 5 分鐘+原型介紹 3 分鐘+Q&amp;A 5 分鐘+換場 2 分鐘</u><br><u>→一組共 15 分鐘</u> |
|            | 美味午餐 | 12:00-13:30 | 午餐享用與交流   |
|            | 成果發表 | 13:30-14:45 | 團隊發表(下半場)<br><u>簡報 5 分鐘+原型介紹 3 分鐘+Q&amp;A 5 分鐘+換場 2 分鐘</u><br><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：114 年 8 月 4 日(星期一)至 113 年 8 月 8 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 7/25(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/陳佳歆小姐收，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(健康福祉教學推動中心)，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(四)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)、

慈濟高雄綜合長照機構、

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/陳惠煊助理

聯絡信箱：[kmu107biomed@gmail.com](mailto: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/>