

精準健康多元跨領域實務暑期戰鬥營 議程

聚焦運用科技改善健康福祉或照護議題，提出新創服務模式或創新產品，邀請精準健康領域專家進行分享實務經驗，以及所需要考量以及涵蓋的內容元素。以多面向主題，提供團隊更深入思考精準健康未來所需，接軌產業需求。

課程議程：

日期	主題	時段	講題	講者
8/15 (一)	國家政策與 設計思維	09:00-09:30	報到 (地點：高雄醫學大學濟世大樓二樓 CS201)	
		09:30-10:00	課程開幕/致詞	
		10:00-11:30	高度與視野：健康福祉 前瞻創新思維引導	高雄醫學大學附設醫院/ 何啟功 主任
		11:30-13:00	美味午餐與 小組相見歡及議題激盪	各組依據台灣目前具有的議題 提出看法並可能的改善方向
		13:00-14:30	鏈結國際的 精準健康發展趨勢	高雄醫學大學公共衛生學系 邱亞文教授
		14:40-17:40	設計思維	成功大學生物醫學工程學系 /林哲偉老師
8/16 (二)	精準健康	9:00-9:20	簽到	
		9:20-10:50	精準健康與精準醫療的本質	台灣人工智慧實驗室/ 杜奕瑾 創辦人
		11:00-12:30	健康醫療區塊鏈	北醫附院/數金科技(DCTO) 數金科技/李亞鑫 執行長
	美味餐點	12:30-13:30	午餐	
	健康福祉 場域應用與 社會福利體 系影響	13:30-15:00	智慧健康與長期照護的場域 應用	台灣受恩股份有限公司/ 劉庭軒 董事長
		15:10-16:40	人工智慧照護場域應用 高醫岡山醫院的籌備	高醫岡山醫院/ 岡山醫院/吳登強 執行長
		16:50-18:20	精準健康世代對於社會福利 體系的影響	台大社會工作學系/ 古允文 教授
		18:20-18:50	小組討論	
8/17 (三)	科技於醫療 應用	9:00-9:20	簽到	
		9:20-10:50	科技技術如何加速智慧應用	緯創醫學科技股份有限公司/ 莊詔仁副總經理
		11:00-12:30	AR/VR 與 5G 的整合應用	國立高雄科技大學 電腦與通訊工程系/徐偉智教授
	健康促進科	12:30-13:30	午餐	

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

日期	主題	時段	講題	講者
	技創新	13:30-15:00	遠距醫療與健康促進	Wacare/潘人豪創辦人
		15:10-16:40	企業員工智慧健身應用與服務系統介紹	宇康醫電/盧東宏總經理
		16:40-18:00	小組討論	
8/18 (四)	疫情下的科技應用	9:00-9:20	簽到	
		9:20-10:50	科技防疫(疾管家、蘭醫師)	HTC DEEPQ/游山逸副總經理
		11:00-12:30	疫情世代的心理健康	易晨智能/許永昌執行長
	美味餐點	12:30-13:30	午餐	
	創新創業	13:30-16:30	從創業風險與產業趨勢談起	KSBridge Startup Academy (依諾邦德股份有限公司) 許盛凱 創辦人
			如何分析創業想法的市場商機？	
		16:40-18:10	產品商品化與法規、專利、臨床、市場的關聯	成功大學 生物醫學工程學系 陳芄婷 教授
8/19 (五)	台灣健康沙盒	9:00-9:20	簽到	
		9:20-10:50	數位科技大躍進對全民健保之契機與挑戰	臺北醫學大學/許明暉數據長
		11:00-12:30	數位轉型下的健康福祉產業趨勢	DTA 數位經濟暨產業發展協會/ 陳正然 理事長
	美味餐點	12:30-13:30	午餐	
	成果呈現	13:30-16:30	小組成果發表	

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—智慧感知與互動體驗跨校聯盟中心、 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 15 日(星期一)至 111 年 8 月 19 日(星期五)，共 5 日
參加對象	本校及各夥伴學校師生，以及產業人士。
預期人數	50-70 人 (次)
報名時間	即日起至 7/7(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/JQbiFtUoMbucGawL8
錄取名單	7/29(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 國際學術研究大樓 5 樓 IR501)，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。 校外學員(如：臺大、北醫、長庚、中山、輔英、高科、成大、中華醫事.....等校)：請以 Cisco Webex 視訊 全程參加講授課程。 ※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：各組以科技改善健康福祉或照護議題，提出新創服務模式或創新產品。 [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，將會隨機安排其他個人報名學員加入) [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：需全程參與並依據互動表現評分。 [選課方式]
相關事項	- 實體授課將提供學員午餐。 - 請預先下載 Cisco Webex 視訊軟體。 每位同學需自備筆記型電腦與相關線材(滑鼠、耳機)等供視訊討論用。
選課方式	- 高醫大學生報名完成後，請於線上選課期間，至選課系統加選<u>運動醫學系「精準健康多元跨領域實務」課程</u> - 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本計畫申請參加證明。
計畫網站	計畫網站：https://phhw.kmu.edu.tw/ 計畫粉專：https://www.facebook.com/kmu107biomed/ 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