

生技醫材設計與開發課程&次世代醫療器材新創開發戰鬥營<人工智慧/IoT智慧物聯網/智慧醫材>

日期	時間	講題	講者	職稱	單位
2022/07/26(二)	9:00-10:00	報到			
	10:00-10:30	小組認識與討論			
	10:30-12:00	臨床需求探索與腦力激盪	蔡書維	醫師	成大耳鼻喉科
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-15:00	醫療器材的概念建立與初探	毛彥傑	助理教授	國立虎尾科技大學機械設計工程系
	15:00-16:30	研發策略/收斂解決方案/可行性分析	楊孝敏	執行長	鋁玄科技有限公司
	16:30-17:00	綜合討論			
2022/07/27(三)	9:00-10:30	個人化的醫療影像處理與虛擬實境	孫嘉陽	研究員	國網中心
	10:30-12:00	Innovations Promoting Decentralized Healthcare	熊樂昌	博士	伊勒伯科技股份有限公司
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-15:00	待訂-主題希望針對新冠疫情訂定	許富舜	總經理/重症加護主治醫師	聿信醫療器材科技股份有限公司
	15:00-16:30	精準醫療指引診斷-新冠肺炎快篩研發	江佩馨	博士/副組長	工研院生醫與醫材研究所
	16:30-17:00	綜合討論			
2022/07/28(四)	9:00-10:30	VR/AR	林哲偉/洪筱瑩	副教授/助理教授	國立成功大學醫工系/護理系
	10:30-12:00	產業 AI 應用開發平台 / 醫療影像輔助建模工具	楊瑞祥	技術長	研華股份有限公司
	12:00-13:00	午餐			
	13:00-17:00	南科參訪-睿生光電	毛副理	群創子公司_睿生	https://www.innocare-x.com/
2022/07/29(五)	9:00-10:30	數位醫療	吳馬丁	助理教授	國立成功大學機械工程學系
	10:30-12:00	人工智慧醫療器材法規_管理現況與案例分享	王舜民	總監	工業技術研究院
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-15:00	智慧醫療結合精準醫療創新技術實務分享	王冠茹	技術長	鈦隼生物科技
	15:00-16:30	醫療器材軟體(SaMD)法規介紹與取證實務	滕欣	醫材法規主任	宏碁智醫
	16:30-17:00	綜合討論			

2022/07/30(六)	9:00-10:30	醫療器材設計開發之生物相容性實務	高志豪	董事長	亮宇生技/翔宇生技
	10:30-12:00	淺談穿戴式醫療器材之技術發展與未來展望	李維中 (David)	總經理	奇翼醫電股份有限公司
	12:00-13:30				
	13:30-15:00	人工智慧與智慧醫療-AIoT in Healthcare-需住宿	曾文興	總經理	BENQ佳世達集團明基逐鹿
	15:00-16:30	慈濟醫院與遠傳電信在5G遠距醫療的成功經驗	陳星助	主任秘書	花蓮慈濟醫院
	16:30-17:00	綜合討論			
2022/07/31(日)	9:00-10:30	Machine Learning on Biological Sequence Data & Protein Subcellular Localization Informatics	賀保羅	教授	國立成功大學資訊工程學系
	10:30-12:00	建構生醫資料庫 - 以癌症與川崎氏症為例	楊子賢	助理教授	國立成功大學生物醫學工程學系
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-15:00	HTC元宇宙產品在醫學的應用	吳昆家/陳俊宇	經理/主任工程師	宏達國際電子
	15:00-16:30				
	16:30-17:00	綜合討論			
日期	時間	講題	講者	職稱	單位
戰鬥營					
2022/08/01(一)	9:00-10:30	人工智慧與智慧醫療概念-需住宿	宋振華	資深協理	廣達電腦
	10:30-12:00	智慧財產權簡介與專利申請實務	董詩凡	專利師	何美瑩專利師事務所
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-15:00	醫療器材創新-台灣生態系統	湯孝威	執行長	苡樂股份有限公司
	15:00-16:30	「客制化訂閱制醫療 AI 模式開發」或「研擬網路自殺訊息與自殺熱點監控、追蹤及救援模式研究」	黃名仕	博士	開源智造股份有限公司
	16:30-17:30	綜合討論			
	17:30-18:30	晚餐			
	18:30-20:30	Round Table 業師輔導	翁振勛	博士	前瞻醫療器材科技中心
	蔡宗霖		組長	奈米醫學研究中心	
	杜翌群		副教授	國立成功大學生物醫學工程學系	

	18:30-20:30	Round Table 茶師輔導	陳佳鈺	經理	產學創新總中心
			林哲偉	副教授	國立成功大學生物醫學工程學系
			洪良宜	教授	國立成功大學生物科技與產業科學系
2022/08/02(二)	9:00-10:00	大師演講I-數位健康產業脈動與投資趨勢	黃裕斌	協理	生醫商品化中心(BMCC)
	10:00-11:00	大師演講II-人工智慧肝臟病理切片影像分析與應用	詹寶珠	特聘教授兼院長	國立成功大學電機工程學系
	11:00-12:00				
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-14:30				
	14:30-16:30	廠商博覽會 <預排一小時進行各廠商分享>			
	16:30-17:30				
	17:30-18:30	晚餐			
	18:30-20:00	Presentation Skills 簡報技巧教學	林耕任	博士	麓禾科技專案工作室
	20:00-20:30	綜合討論			
2022/08/03(三)	9:00-9:30	開幕致詞	邱文泰	教授兼系主任	國立成功大學生物醫學工程學系
	9:30-10:30	大師演講III-聲學研究以及IC設計	賴穎暉	副教授	國立陽明交通大學生物醫學工程學系
	10:30-11:30	大師演講IV-疫情效應數位醫療大躍進	林啟萬	副總經理/所長	工研院 生醫所
	11:30-12:00	Panel Discussion			
	12:00-13:30	午餐			
	13:30-16:30	Pitch	夥伴學校老師評審		
	16:30-17:00	午茶時間(分數計算)			
	17:00-17:30	頒獎-獎金			