

关于举办 2024 年国际康复工程与辅助技术大会暨世界康复机器人大会的通知（第二轮）

各相关单位：

2024 国际康复工程与辅助技术大会（i-CREATE 2024）暨世界康复机器人大会（WRRC 2024）将于 2024 年 8 月 23 日-26 日在上海召开。i-CREATE 是亚洲康复工程与辅助技术联盟的年度学术会议，17 年来不断推动整个亚太乃至全球康复工程和辅助技术解决方案的研究和创新，已经成为国际上最知名、最具影响力的康复工程会议之一。该大会吸引了来自全球的知名康复工程与康复医学领域的专家与会。大会主席将由亚洲康复工程与辅助技术联盟候任主席喻洪流教授担任，诚邀行业嘉宾、同仁出席大会。泰国诗琳通公主殿下一直关心、支持亚洲康复联盟工作，已确认将亲临本次大会。

大会以“科技赋能康复未来”为主题，重点探讨康复治疗、康复护理、无障碍交互设计等领域的康复工程与辅助技术基础议题，并关注智能康复与康复机器人、科技养老与智能照护机器人、未来康复与人形机器人、康复科技创新与中医智能康复、再生康复与仿生假肢、康复机器人与标准规范、居家康复与康复物联网等前沿科技风向，集聚全球康复工程与医学领域的顶尖专家，会同政、产、学、研、医领域的行业领导者，合力打造更具世界影响力的康复工程顶级盛会，共同探讨康复工程产业发展，助力银发经济，共创美好未来。现将会议相关事项通知如下：

一、组织架构

主办单位：亚洲康复工程与辅助技术联盟（CREATE Asia）

上海理工大学（USST）

中国康复辅助器具协会（CAAP）

技术主办：电气电子工程师学会（IEEE）

协办单位：中国康复医学会（CARM）

中国生物医学工程学会（CSBME）

中国残疾人康复协会（CARDP）

世界康复联盟（WRA）

承办单位：中国康复医学会康复工程与产业促进专委会

中国康复辅助器具协会康复器械专委会

上海市康复器具协会

上海康复器械工程技术研究中心

上海中医药大学中医智能康复教育部工程研究中心

上海市生物医药产业促进中心

二、会议主题

科技赋能康复未来

三、时间与地点

1. 会议时间：2024 年 8 月 23-26 日

2. 会议地点：上海中谷小南国花园酒店

(地址：上海市杨浦区佳木斯路 777 号)

四、会议议程（最终以大会手册为准）

日期	时间	内容
8 月 22 日 (星期四)	08:00-20:00	“翔宇杯” 全球大学生创新挑战赛报到
		“大艾杯” 全球康复机器人创业大赛报到
8 月 23 日	08:00-20:00	大会报到

(星期五)	08:00-12:00	社会考察
	09:00-18:00	“翔宇杯”全球大学生创新挑战赛
	08:30-12:00	“大艾杯”全球康复机器人创业大赛
	13:30-15:30	Workshop 1: 神经增强康复技术专题研讨会
	15:40-17:40	Workshop 2: 脑机接口临床应用专题研讨会
	13:30-15:30	Workshop 3: 康复工程临床应用专题研讨会 (一)
	15:40-17:40	Workshop 4: 康复工程临床应用专题研讨会 (二)
	13:30-15:30	Workshop 5: 人类行为感知与智能辅助康复专题研讨会
	15:40-17:40	Workshop 6: 康复医疗中的无标记点动作捕捉技术应用专题研讨会
	13:30-15:30	Workshop 7: 辅助器具在作业治疗中的应用专题研讨会
	15:40-17:40	Workshop 8: 智能康复机器人专题研讨会
	13:30-15:30	Workshop 9: 老人独立生活的辅助技术应用与挑战专题研讨会
	15:40-17:40	Workshop 10: 如何推进全球辅助技术普惠化专题研讨会
8月24日 (星期六)	08:30-12:00	开幕式及大会主旨报告
		人形机器人与康复工程高峰论坛
	13:30-17:30	康复机器人前沿技术高峰论坛
		康复医工融合高峰论坛
	13:30-15:30	Technical Session 1 (i-CREATE2024)虚拟现实与肌电康复
	15:40-17:40	Technical Session 2 (i-CREATE2024)智能视觉增强与视觉康复
	13:30-15:30	Technical Session 3 (i-CREATE2024)数字康复技术
	15:40-17:40	Technical Session 4 (i-CREATE2024)言语认知设备
	13:30-15:30	Technical Session 1 (WRRRC 2024)上肢智能假肢技术
	15:40-17:40	Technical Session 2 (WRRRC 2024)下肢智能假肢技术
	13:30-15:30	Technical Session 3 (WRRRC 2024)神经康复机器人新技术
	15:40-17:40	Technical Session 4 (WRRRC 2024)临床场景下神经康复机器人
	18:30-20:30	大会欢迎晚宴
8月25日 (星期日)	08:30-12:00	大会主旨报告 (i-CREATE 2024)
		大会主旨报告 (WRRRC 2024)
		穿戴式康复机器人高峰论坛
	13:30-17:30	科技养老与照护机器人高峰论坛
		中医智能康复工程高峰论坛

	13:30-15:30	Technical Session 5 (i-CREATe2024) 智能康复新技术
	15:40-17:40	Technical Session 6 (i-CREATe 2024) 认知促进运动新技术与设备
	13:30-15:30	Technical Session 7 (i-CREATe 2024) 脑功能检测与神经调控
	15:40-17:40	Technical Session 8 (i-CREATe 2024) 儿童康复新技术
	13:30-15:30	Technical Session 9 (i-CREATe 2024) 智慧医养结合论坛
	15:40-17:40	Technical Session 10 (i-CREATe 2024) 辅助器具智能适配技术
	13:30-15:30	Technical Session 5 (WRRRC 2024) 外骨骼机器人技术
	15:40-17:40	Technical Session 6 (WRRRC 2024) 手功能康复新技术与设备
8月26日 (星期一)	08:30-12:30	第二届国际康复器械产业发展高峰论坛
	08:20-10:20	Technical Session 7 (WRRRC 2024) 智能助行机器人
	10:30-12:30	Technical Session 8 (WRRRC 2024) 智能在床护理技术
	08:20-10:20	Technical Session 11 (i-CREATe 2024) 康复工程与工业设计
	10:30-12:30	Technical Session 12 (i-CREATe 2024) 康复工程中的生物力学
	08:20-10:20	Technical Session 13 (i-CREATe 2024) 康复工程青年科学家论坛
	10:30-12:30	Technical Session 14 (i-CREATe2024) 脑机接口与康复工程
	08:20-10:20	Technical Session 9 (WRRRC 2024) 康复机器人人机协作
	10:30-12:30	Technical Session 10 (WRRRC 2024) 可穿戴传感技术
		论文报告 1
		论文报告 2
	13:30-15:30	论文报告 3
		论文报告 4
		论文报告 5
8月23-26日	13:30-15:30	技术考察 (大会专家)
	15:40-17:40	闭幕式及主旨报告
	08:00-17:30	全球康复工程大学生创新挑战赛作品展 创新康复工程产品展
8月27日 (星期二)	09:00-12:00	技术考察

五、注册报名

i-CRETe 2024 & WRRC 2024 会议注册费用					
		人民币/人		美元/人	
		早鸟 (截止 6/21)	普通	早鸟 (截止 6/21)	普通
投稿参会者 (2024 年 8 月 23-26 日)	普通	¥4400	¥4900	\$630	\$700
	学生	¥3000	¥3500	\$430	\$500
	CRETe Asia 成员	¥3900	¥4400	\$560	\$630
	GAATO 成员	¥3900	¥4400	\$560	\$630
	团队 (5 人及以上)	¥3000	¥3500	\$430	\$500
非投稿听众 (2024 年 8 月 23-26 日)	普通	¥3300	¥3800	\$480	\$550
	一日	¥1600	¥2000	\$230	\$300
	残疾人	¥2800	¥2800	\$400	\$400
研讨会 (2024 年 8 月 23 日)	普通	¥1600	¥2000	\$230	\$300
晚宴		¥350	¥600	\$50	\$90
技术考察 (2024 年 8 月 27 日 上午)		-	¥210	-	\$30
社会考察 (2024 年 8 月 23 日)		-	¥280	-	\$40
		人民币/团队		美元/团队	
gSIC 2024 挑战赛	学生团队 (不超过 3 人)	/	¥4000	/	\$580
	学生团队 (不超过 5 人)	/	¥4700	/	\$680
注 1: 注册费包括 7% 的增值税。					
注 2: 所有录用的论文只有在完成大会注册缴费后才会提交 ACM 和 EI 检索。					
*全球康复机器人创业大赛注册通道请参见: http://www.i-create-wrrc.com/CN/c1053/index.phtml					

*食宿交通费自理

六、注册方式

1. 您可以通过“在线注册系统”（仅接受人民币）注册并支付会议费用。
2. 请填写报名表并连同付款凭证一并发送至 registration_2024@163.com。

付款可通过银行转账至以下账户：

账户名：上海理工大学

账户号：03372000801018818

开户行：农业银行上海市杨浦区长白支行



在线注册系统



扫码下载报名表

七、联系方式

学术联系人：唐鸿雁 15210585212

邮箱：hytang@usst.edu.cn

会务联系人：周谷玥 18916305090

邮箱：gloriazhou2012@163.com

八、更多信息

会议官网



会议公众号

