








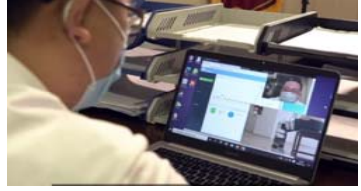





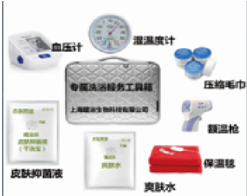
第九届中国老年福祉产品创意创新创业大赛获奖名单

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创新产品组	金奖	1	维特尔非接触式传感监测设备及云服务	广州维特尔医疗科技有限公司	利用先进的人工智能算法和生物传感器技术，实现无接触的持续性监测和预警防护。	
	银奖	2	爱晖家用医药机器人	河北盛世天听电子科技有限公司	独创的自动分药和综合提醒技术，极好地解决了老人们吃药的各种难题。	
	银奖	3	电动轮椅车K163N	南京康尼智能技术有限公司	创新设计了升降、旋转、随动和自平衡功能，可满足个性化需求的智能轮椅。	
	铜奖	4	和达护理床	德格胜拓医疗科技（上海）有限公司	整床通过八个螺栓固定，拆装便捷，功能完善，性能稳定，且整床可全自动化水洗消毒。	
	铜奖	5	控速式老年步行车WAW-02	富若慈（上海）贸易有限公司	采用内藏式控速器脚轮，下坡时预防摔倒。手把处设置另设双向抓握模式，使用时更加稳定。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创新产品组	铜奖	6	智慧化长者运动健康之家	尚体健康科技(上海)有限公司	集运动、康复、娱乐为一体,应用5G、AI、物联网、大数据等技术为老年人提供体医康养服务。	
	铜奖	7	男用护垫	昆山纳甲智能科技有限公司	填补市场空白,高贴合度外形、瞬间快速吸收,大幅提升适用人群的生活舒适度。	
	铜奖	8	超低位护理床	嘉兴世道进出口有限公司	离地高度仅7厘米,主要适合阿尔茨海默症、帕金森人群防坠床损伤风险。	
	铜奖	9	智动床垫	小月智能科技(宁波)有限公司	精准采集生理体征,无需学习便可控制且可提供健康报告、大数据后台管理。	
创业孵化组	金奖	10	智慧康复	上海惠泽智通健康科技有限公司	把康复和护理服务嵌入到商业保险,通过自有智慧系统解决制约康复产业发展的主要瓶颈。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创业孵化组	银奖	11	法智迈下	法罗适（上海）医疗技术有限公司	解决临床痛点，填补国际空白，获得CFDA、FDA双认证，入选上海市人工智能和智慧医疗成果。	
	银奖	12	老年认知症数字化解决方案	上海织生科技有限公司	结合临床的实践经验，开发一套更加智能又符合实际需求的认知症数字化服务系统。	
	铜奖	13	软体康复机器人	上海希润医疗科技有限公司	利用先进机器人、可穿戴、虚拟现实、传感器、智能电子等技术，打造一流的康复医疗产品。	
	铜奖	14	居家养老服务项目	上海福至实业有限公司	秉承着“以人为本”的企业理念，通过居家适老化改造、康复辅具租赁、康养产品销售为“三位一体”。	
	铜奖	15	钛虎外骨骼康复机器人	钛虎机器人科技（上海）有限公司	适用于上肢，下肢，腰部等全身体位截瘫患者，穿戴和穿衣服一样轻松。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创业孵化组	铜奖	16	机械外骨骼下肢康复运动器	上海奕然康复器械有限公司	基于仿生学原理的外骨骼肌腱技术获得国家发明专利授权，服务因神经系统疾病而丧失行动能力的病患。	
	铜奖	17	Testto智能检测马桶	北京几何科技有限公司	已在实验室实现100+标记物检测、芯片可提供检测20+常用标记物，拥有3种核心检测技术。	
创意设计组	金奖	18	FIST FIX——面向脑卒中后手部康复的软硬结合产品	周天宇（上海交通大学）	该作品是一款通过软件训练交互与手部监测帮助脑卒中患者降低手部康复枯燥感并提升评估频率的产品。	
	金奖	19	风帘式除臭马桶	沈柏安、袁睿辰、陈昊（上海市民办中芯学校）	该作品运用风幕机的“伯努利效应”，形成一道隔离异味的“风帘”，且在移动式马桶基础上增加了除臭剂和风机。	
	银奖	20	基于降低老人失能发生率的场景物联系统	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	该作品通过对老人易出现摔跤的场景分析，加上传感器进行物联数据的搜集分析，进行安全预防和健康提供建议。	

组别	奖项	序号	参赛作品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	银奖	21	可收纳换鞋凳	周末(西安科技大学)、胡珺婷(广东财经大学法学院)、汤婧雯(浙江万里学院)	该作品是将鞋柜和椅凳相结合,换好鞋以后收起椅凳的同时也关上鞋柜,不仅节省空间而且方便安全易操作。	
	银奖	22	“回忆之旅”——基于怀旧疗法的适老游戏化产品设计	谢宇飞、张晨琪(上海交通大学)	该作品是一款棋盘类桌游的交互产品,游戏中以简单的移动端题目问答的形式引导老年人进行叙事回忆与分享。	
	银奖	23	专属洗浴服务工具箱	上海馥浴生物科技有限公司	该作品主要针对目前失能人士长期卧床不能洗浴所带来的难题,提高了失能人士的生活尊严和幸福指数。	
	银奖	24	OLDE老年人专用餐具套装	戴子悦(上海第二工业大学)	该作品是旨在解决手抖老人饮食问题,同时材料在遇到高温时会改变颜色,有效的防止因食物的高温造成的烫伤事故发生。	
	银奖	25	面向半失能老年人的全方位洗浴辅具设计	李剑(国家康复辅具研究中心)	该作品面向半失能老人的洗浴需求,研究融合多功能洗浴椅和轻型喷淋臂的智能洗浴辅具系统结构及控制算法。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	银奖	26	finger training instrument	刘沁(福建工程学院)	该作品是针对I期帕金森患者的手指训练仪，患者可以通过游戏闯关的方式锻炼脑与手的配合，在游戏中完成复健训练。	
	银奖	27	单手指腕臂力锻炼器	施晴燕(上海市第一社会福利院)	该作品以老年患者锻炼的适应强度，增加老年患者运动的自主性，并附带计数器、任务奖励功能，提高锻炼积极性。	
	银奖	28	iReader-老年人阅读器	褚丽芳(浙江理工大学)、顾艳云(西华大学)、陈旭(浙江农林大学)	该作品主采用双层凸透镜，可调节放大的倍数；植入语音输出模块，像书签一样大小，操作对于老年人来说非常方便。	
	银奖	29	AI 行为分析预警系统-智慧养老版	郝孝帅、王茂然、王雯彦、李晓旭、单美玉(中国科学院大学)	该作品利用 AI 行为分析预警系统，通过监控中心弹屏、喇叭声音提示、手机微信等多种方式进行预警。	
	铜奖	30	基于模块化的卫生间适老化改造设计	俞嵇鹏、高源、平静(上海理工大学)	该作品所秉持的模块化的设计理念，从卫生间原有的布局中提取设计主要功能区，形成了可移动模块。	


组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	铜奖	31	居家养老：基于闭环控制的智能拔罐器	张启民、吴红义、崔钰琅、徐天成（合肥工业大学）	该作品智能拔罐器满足了老年人的居家养老需求，提高了居家养老的质量。	
	铜奖	32	居家适老化护理床	陈宁峰（华东理工大学）	该作品是在居家养老环境下的护理床设计，为了让老年人睡觉这件事变得更加的轻松和健康。	
	铜奖	33	e心养老——基于人工智能的新型社区养老服务	李航、李慧婷、陈定甲、孟全、叶淞文、郑宏春（南宁师范大学）	该作品针对养老目前存在的问题展开研究，采用自然语言处理及计算机视觉技术等相关技术打造一个新型智能化养老服务项目。	
	铜奖	34	护“心”裤	马春华（上海市第一社会福利院）	该作品旨在从长期卧床住养老人的身体、心理健康角度考虑老人的需求，切实提高长期卧床老人的生活质量及照护者的职业防护。	
	铜奖	35	智能“呼吸”枕头	李洋、马艺翡、胡运海、郑志强、付文倩、邱偲、张宇鑫、郑纯太（重庆工商大学）	该作品旨在全方位提升老年人睡眠质量，兼顾安全、健康、舒适，从而实现更科学、可靠、人性化的设计。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	铜奖	36	老年寻物仪	谢露薇、卢颖（西南交通大学）	该作品是一款针对老年人的寻物产品。整体外部由旋钮器，小图标构成，通过信号发送与接收并反馈的形式来寻找物品。	
	铜奖	37	辅助老年人淋浴座椅	姚思源、汪苗（合肥工业大学）	该作品由自动搓背装置和淋浴座椅机架两大部分组成，自动搓背装置采用模块化设计，可实现全自动搓洗。	
	铜奖	38	多功能平衡车轮椅	长沙中时工业设计有限公司	该作品设计理念是为每个人建立一个包容的流动社会，它减轻了老年人和照顾者的负担，让行动不便者重新获得外出的自信。	
	铜奖	39	可穿戴便携氧疗机	雍兴本（上海第二工业大学）	该作品从吸氧机的便携性出发以脖戴的方式方便老人自由吸氧，同时考虑到设备的收纳问题进行消毒收纳一体的设计。	
	铜奖	40	智能化适老沐浴辅具	杨阳、周颂华、梁绰意、叶海东、梁家碧、廖钰婷、涂志豪、杨晓岚、黄钰琪（佛山科学技术学院）	该作品研发出智能温控、床椅转换与助起、智能感应与报警系统等功能，相当符合当前养老产业发展的大背景、大趋势	

组别	奖项	序号	参赛作品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	铜奖	41	《拾·伴——帕金森·餐具》	张梦素（上海第二工业大学）	该作品改变了传统餐具的抓握方式，将使用传统餐具时难以用力的受力点转变，为患者提供更轻松稳定的就餐方案。	
	铜奖	42	轻氧-家用老年氧气呼吸机	蔡雨霖（天津大学）	该作品采用情感化设计，进一步将功能性与审美性融合，希望老年人可以在这样过程中发现生活的美好。	
	铜奖	43	E-FOLDING老年智能购物车	路邵璐、窦天晨（上海工程技术大学）	该作品主要创新点在于折叠和智能，可以随身携带，且帮助老年人更方便的购买物品，希望能帮助所有喜爱购物的老年人。	
	铜奖	44	疏通气血助眠“动感床芯”	上海金字塔睡眠科技有限公司	该作品助眠“动感床芯”是进行“老床改造”。设计了各种快速和慢速的组合运动模式，正转和反转模式，并设计定时功能。	
	铜奖	45	老年人无障碍浴室设计	任加轩、史佳龙、孙剑军、李军涛、刘岩峰、吴晗天、陈亮（徐州工程学院）	该作品在为老年人提供洗浴环境时，照顾到老年人的特殊需求，从人机工程的角度出发，为老年人创造适宜的洗浴环境。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	铜奖	46	对症艾灸—家用智能艾灸仪	王泽琦、黎凡、陈伟、王城林（湖南工业大学）	该作品是一款精准定位家用艾灸市场的产品。结合手机APP联合使用根据自身情况，满足不同部位的良好需求。	
	铜奖	47	“一表通”老人手表	陈璐、魏庐昀（上海商学院）	该作品集合了常用的“通行健康码”，“公交码”，“支付码（限额 200）”以及定位，实时定位，家人放心。	
	铜奖	48	可调式卧用微网式雾化器	林坚文、郭梓涵、陈炯豪（广东工业大学）	该作品由雾化器由口罩、雾化主机体、底座三部分组成，保证卧床老人使用的舒适性，同时保证雾液的最大化利用。	
	铜奖	49	安心浴	卢飞龙（深圳市初尚贸易有限公司）	该作品取消传统浴缸形式，设计为方便老年人使用的沐浴设备，浴缸内部防滑设计结合新型柔性材料，实现坐浴、躺浴切换。	
	铜奖	50	“叮咚”老人智能药盒	张玉玉、张宁宁、王越秀（中南林业科技大学）	该作品是一款通过独创的智能提醒和子女互联技术，最大限度地减轻患者和家属的负担的智能药盒。	

组别	奖项	序号	参赛作品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	铜奖	51	“点到为址”身份码显示器	郑彤彤、郑嘉琪、陈怡、刘烁茵（广州商学院）	该作品为身份码显示器，老人进入特定范围，显示器会自动亮屏切出“健康码，支付二维码，地铁二维码等作为可设定快捷键。	
	铜奖	52	针对阿尔茨海默症患者的护理杯设计	张怡卿（东华大学）	该作品能够为患者及其家属缓解病痛与护理的压力，巧用“隔夜水”来延续饮水的额外价值。	
	铜奖	53	多功能适老洗脸支架	张则然（衢州职业技术学院医学院）	该作品用的是支架脸盆一体化。可以减少老人倒水时的体力消耗以及帕金森病患者接水倒水时拿不稳脸盆的现象。	
	铜奖	54	《乐享》	付筱雯（青岛滨海学院）	该作品让老年人使用时感到舒适舒心，注重人性化设计，目的是为老年人打造一个积极的、适合老龄化的居住空间。	
	铜奖	55	放大镜手表	金厚飞	该作品是一款整合了放大镜功能的手表设计，能够为老人提供更多的方便。	

组别	奖项	序号	参赛产品名称/项目名称	参赛单位名称	产品简介	产品示意图
创意设计组	铜奖	56	“安居”适老化卫生间主题作品	解志强（青岛滨海学院）	该作品是为老人提供一个安全、方便的卫生间环境，按照使用功能可分为盥洗、洗浴、如厕、更衣等区域。	
	铜奖	57	老年人换鞋凳	长沙中时工业设计有限公司	该作品中间区域设置有扶手，老人能够利用扶手起身，坐凳底部设置有鞋子的收纳区，能很好的收纳常用的鞋子实用性强。	
	铜奖	58	忆往昔·AI时光机	李伟隆（江西师范大学）	该作品是一款怀念型 AI 时光机，能够通过 AI 技术让原本静态的照片变成动态的视频，模拟当时的人物对话。	
	铜奖	59	来“宜”	高冠岩（青岛滨海学院）	该作品结合人体工程学，防滑地板保证了老人的部分安全，智能化分割帘、升降晾衣杆、升降马桶扶手给老人的生活提供便利。	