

南方科技大学学生工作部文件

南科大学〔2022〕19号

关于公布 2023 年度广东省科技创新战略 专项资金（“攀登计划”专项资金） 立项校级项目的通知

各院、系：

根据《关于开展 2023 年度攀登计划专项资金校级项目申报的通知》要求，学生工作部组织开展了 2023 年度广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）校级项目申报工作，共收到申报项目 329 个。经院系评审和公示，遴选出《基于联合系统性风险度量的理论研究及应用》等 100 个立项校级项目，具体名单见附件。

按照《广东省科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）管理办法》及《南方科技大学学生工作部科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）管理办法（试行）》

有关规定，请项目团队认真开展研究，保证恪守学术规范，不得弄虚作假，确保取得预期研究成果。

联系人：许博清，电话：0755-88011976

附件：2023 年度广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金）立项校级项目名单

南方科技大学学生工作部

2022 年 12 月 6 日



抄送：教学工作部、研究生院。

南方科技大学学生工作部

2022 年 12 月 6 日印发

附件

2023年度广东省科技创新战略专项资金（“攀登计划”专项资金） 立项校级项目名单

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 <small>(单位: 万)</small>	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023c20101	自然科学学术论文类	数理	1.5	基于联合系统性风险度量的理论研究及应用	张轶斐	数学系	曾子轩,李思卉,荣智夏	张艺赢
pdjh2023c10201	科技发明制作类	信息技术	2	基于高精度磁场传感的高速运动导航	邹璆璆	物理系	冯千格,李海琳	杨兵
pdjh2023c20202	自然科学学术论文类	数理	1.5	少层黑磷高压下各向异性与超导电性研究	李辰恺	物理系	程文静	朱金龙
pdjh2023c20203	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	基于机器学习的光镊分离细胞技术	刘誉文	物理系	王旭洋,谢卓逊	马晓光
pdjh2023c10301	科技发明制作类	能源化工	2	高分子修饰催化剂在无碱金属离子酸性条件下CO2还原的性能研究与应用	白宜杨	化学系	杜云帆,覃海港	顾均
pdjh2023c20401	自然科学学术论文类	数理	1.5	基于Juno数据对木星反常连续辐射波产生机制的研究	张紫燕	地球与空间科学系	刘宇翔,王渤皓,魏楚钊	叶生毅
pdjh2023c20501	自然科学学术论文类	数理	1.5	新冠肺炎疫情传播下基于前门准则与双重差分结合的因果推断方法对交通状态的实证研究	丁一轩	统计与数据科学系	朱佑鑫,朱柳馨,罗立卓,齐子墨	杨丽丽,黄哲俊
pdjh2023c11001	科技发明制作类	信息技术	2	具有超高时空响应的离电式柔性电子皮肤	耿沛言	电子与电气工程系	张宇轩,李博文,李志斌,杨静,柳霖阳	王太宏
pdjh2023c21002	自然科学学术论文类	数理	1.5	三维非互易拓扑声子晶体理论研究	向柯鑫	电子与电气工程系	杨旭程,武子轩,王子尧,程敏奇,钟宇昕	高振
pdjh2023c11003	科技发明制作类	信息技术	2	面向存算一体芯片的先进忆阻器模型与电路	于子苇	电子与电气工程系	黄宇枫	叶涛

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 (单位: 万)	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023c11004	科技发明制作类	信息技术	2	基于单目视觉人体姿态感知的智能健康管理系统	余可	电子与电气工程系	唐雨顺, 廖子涵, 张策, 徐衡, 贾纪源, 阚哲涵, 陈烁硕	何志海
pdjh2023c11005	科技发明制作类	信息技术	2	纳米尺度CMOS工艺下用于激光雷达传感器的高压全集成电源管理芯片	黄欣然	电子与电气工程系	刘刚, 刘学鹏	姜俊敏
pdjh2023c11006	科技发明制作类	信息技术	2	基于毫米波被动雷达的运动重构系统	吴科汉	电子与电气工程系	余潮, 吉辰卿, 张婧雯, 张悦, 殷超越, 陈思佑	王锐, 吴光
pdjh2023c11007	科技发明制作类	生命科学	2	针对慢性肾病检测的高性能金属-半导体异质结SERS基底研制	牛明辉	电子与电气工程系	查懿格, 肖伊鸿, 薛陈龙, 赵梓焱, 陈臻, 陈若翀	Aung Ko Ko KYAW, 陈金娜
pdjh2023c11008	科技发明制作类	信息技术	2	基于多智能体强化学习的电动汽车充电站投资博弈研究	黄麒麟	电子与电气工程系	周冠宇, 董千语	嘉有为
pdjh2023c11009	科技发明制作类	信息技术	2	面向通感一体的室内信道模型建模	任振裕	电子与电气工程系	余潮, 张婧雯, 张悦, 李乾任, 林铖, 陈仁棋	王锐
pdjh2023c11010	科技发明制作类	信息技术	2	基于 μ OCT 成像的高速高通量血管内循环肿瘤细胞即时诊断方案	杜江	电子与电气工程系	吕瑾谦, 施子涵, 王涵, 胡嘉祺, 薛陈龙, 陈俊帆	沈平, 陈金娜
pdjh2023c11011	科技发明制作类	信息技术	2	应用于物联网超低功耗传感器的时钟模块设计	施永娟	电子与电气工程系	邓豪强, 陈至越	姜俊敏
pdjh2023c11012	科技发明制作类	信息技术	2	基于计算机视觉的聋哑人实时交流辅助设备	乔逸飞	电子与电气工程系	刘谦益, 曾宇祺, 汤竑敬, 王文辉	刘国平
pdjh2023c21013	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	无线网络联合协作定位与异常节点检测	周若雨	电子与电气工程系	孙逸涵, 延子誉, 蔡乐琪, 顿若琳, 马婧	袁伟杰
pdjh2023c11014	科技发明制作类	信息技术	2	疫情背景下基于物联网的透明化高效智慧食堂	徐思琦	电子与电气工程系	刘圣鼎, 叶格桦, 张展玮, 朱羽菲, 鞠昕妍, 高自然	王建坤, 孟庆虎
pdjh2023c11015	科技发明制作类	信息技术	2	面向元宇宙AR/VR应用的超高分辨率微腔QLED阵列研究	魏嘉辉	电子与电气工程系	吴钰堃, 张宇潇, 王基铭, 覃致远	陈树明
pdjh2023c11016	科技发明制作类	信息技术	2	用于6G智能覆盖的大容量智能超表面研究	吴瑾瑜	电子与电气工程系	王伊婕, 阮泽楷, 魏逸飞	张青峰
pdjh2023c11017	科技发明制作类	信息技术	2	基于数字孪生的网络电路实验系统	华羽霄	电子与电气工程系	张艺峰, 汤竑敬, 郝熙哲, 钟梓轩	刘国平
pdjh2023c11018	科技发明制作类	信息技术	2	数据高效的多模态脑影像分析算法研究	李佳霖	电子与电气工程系	庞义杰, 潘凯, 胥鹏霄	唐晓颖
pdjh2023c10901	科技发明制作类	能源化工	2	面向光催化生物质转化的镍基金属有机框架设计与性能探索	陈迪	材料科学与工程系	刘传龙, 廖泽龙, 黄朝柱	徐强

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 (万元)	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023c20902	自然科学学术论文类	能源化工	1.5	轻质耐高温Ti2AlNb基合金的激光原位合金化及其动力学过程研究	陈汉聪	材料科学与工程系	司婧雯,房淑哈,欧阳潇,汪润泽	严明
pdjh2023c20903	自然科学学术论文类	能源化工	1.5	碳基底负载的金属催化剂用于电解水制氢	廖卓然	材料科学与工程系	兰圣莲,吴智扬,李冠霆,李凝雪	李辉,程春
pdjh2023c10904	科技发明制作类	能源化工	2	具有液晶性质的紫精类电致变色材料及器件	蔡家仪	材料科学与工程系	吴海波,孙方园	田颜清,苏峰育
pdjh2023c10905	科技发明制作类	能源化工	2	无芯同轴式锂离子纤维电池的研究	毛中正	材料科学与工程系	付雷冉,李浩铭,陈律均	卢周广
pdjh2023c10906	科技发明制作类	能源化工	2	聚苯乙烯微球表面镀镍应用于各向异性导电胶	陈永豪	材料科学与工程系	吴海波,姜程伟,郝长祥	田颜清
pdjh2023c11401	科技发明制作类	能源化工	2	选择性电容去离子技术去除地下水中氟离子的研究	潘雨	环境科学与工程学院	刘勋,朱超群	王钟颖,刘蓓
pdjh2023c11402	科技发明制作类	能源化工	2	耦合废电池与PET塑料的碳基海水裂解单原子催化剂制备与性能研究	刘盈	环境科学与工程学院	柏沐言,蒋清松	陈洪
pdjh2023c21403	自然科学学术论文类	能源化工	1.5	河流径流量的时间分形性及其与流域特征的关系研究	傅俐莹	环境科学与工程学院	周韵秋,戴玉欢,陈家晟	梁修雨
pdjh2023c11201	科技发明制作类	机械与控制	2	基于3D打印技术的模块化缩尺FRP-混凝土浮式平台	李松樾	海洋科学与工程系	冯添期,邓富颢,郝志豪,陈浩天	陈建飞
pdjh2023c21202	自然科学学术论文类	数理	1.5	基于深度学习的分布式光纤地震事件识别和分析方法	狄靖轩	海洋科学与工程系	吴泽敏,张嘉浩,杨鹭鸣,袁馥溟	罗彬,郭震
pdjh2023c11203	科技发明制作类	机械与控制	2	一种环卫智能水下机器人及其无人船协同三维作业系统	王泽	海洋科学与工程系	徐浚泽,黄琦晗	林间
pdjh2023c11204	科技发明制作类	数理	2	深海差分压力传感器的研制与标定	林俊国	海洋科学与工程系	刘丹,吴越楚,嘉士斐,尚正涛,张佳旺,杨迪帆,王宜志	杨挺
pdjh2023c21205	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	基于3D打印仿生结构与再生培养的珊瑚修复实验研究	于乐	海洋科学与工程系	曹跃,李松樾,杨天玥,汪子涵,洪晨曦,陈九霖	展鹏,熊异
pdjh2023c10701	科技发明制作类	数理	2	稀薄气体多尺度流动模拟的 HPC 求解器研发	张颜兵	力学与航空航天工程系	刘佳,宋栩瑶,曾嘉楠,石征	吴雷
pdjh2023c20801	自然科学学术论文类	能源化工	1.5	复合固态聚合物电解质结构设计及其与电极界面稳定性研究	于丰华	机械与能源工程系	刘杰,谢渐宇,邓程方,郭瑾聪,韦东波,齐鸿昊	赵天寿,韩美胜,魏磊
pdjh2023c10802	科技发明制作类	机械与控制	2	自主导航式胶囊内窥镜机器人设计与优化	张郁洁	机械与能源工程系	何书竟,朱思颖,林沛君,黄宝仪	胡程志

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 (单位: 万)	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023c20803	自然科学学术论文类	机械与控制	1.5	超声和等离子体复合辅助磨削钛合金的加工基础研究	叶曦珉	机械与能源工程系	姚家飏, 孙林河, 朱宏康, 王怿添然	吴勇波
pdjh2023c10804	科技发明制作类	机械与控制	2	面向虚拟现实的触觉反馈柔性可穿戴设备关键技术研究	陈逸飞	机械与能源工程系	刘子羽, 方艺钧, 王华岑	王宏强
pdjh2023c10805	科技发明制作类	机械与控制	2	面向5G远程医疗的基于人体点云重建与六维力导纳感知融合技术的自主B超影像系统研发	方艺钧	机械与能源工程系	陈晔楠, 陈逸飞, 顾芃兮	付成龙
pdjh2023c10806	科技发明制作类	机械与控制	2	面向脊柱外科的超声骨组织手术设备开发研究	朱芷萱	机械与能源工程系	张诗博, 杨云舒, 王子豪, 陆泺贝	吴勇波, CHAO LIU
pdjh2023c10807	科技发明制作类	机械与控制	2	面向单细胞手术的微操作机器人技术	赵瑞州	机械与能源工程系	何叶韬, 李蕴哲, 汪俊扬, 阮沐阳	胡程志
pdjh2023c10808	科技发明制作类	机械与控制	2	用于高分辨率光刻掩膜版制备的超快激光无掩膜图案化精密加工系统	黄沛霖	机械与能源工程系	孙一翔, 徐康, 胡劲, 黄凌羽	徐少林
pdjh2023c10809	科技发明制作类	机械与控制	2	多模态轮式双足移动机器人平台的研发	杨泽一	机械与能源工程系	冯杜良, 勾业备, 吴梓宁, 徐建辉, 李岱峰, 杜凡, 褚自豪, 陆瑾萱, 陈俊廷	张巍
pdjh2023c11101	科技发明制作类	信息技术	2	面向在线三维装箱的智能机器人系统及优化	杨浩滨	计算机科学与工程系	何宗翰, 陈薪宇	杨剑, 史玉回
pdjh2023c21102	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	面向联邦学习不平衡数据的工业视觉瑕疵检测算法研究	周峻弘	计算机科学与工程系	刘佳奇, 贺晗	郑锋, 王金宝
pdjh2023c21103	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	面向自动驾驶仿真与真实场景之间的自监督域适应研究	冷子阳	计算机科学与工程系	张德超, 潘腾, 王睿	郝祁, 张美莹
pdjh2023c21104	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	基于多场景专家知识融合的多任务动态协作平衡推荐系统	叶璨铭	计算机科学与工程系	杨家鉴, 黄昊南	张宇
pdjh2023c11105	科技发明制作类	信息技术	2	基于MRI影像的前视路三维重建及分析系统	杨婷	计算机科学与工程系	冯海波, 张诗洋	金日初
pdjh2023c21106	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	CT和MRI图像融合技术在肩关节镜治疗Hill-sachs合并Bankart损伤中的应用	刘梦茹	计算机科学与工程系	任艺伟, 林慧燕, 黄颖盈	于仕琪
pdjh2023c21107	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	主动式自动驾驶仿真场景数据采集	赖建宇	计算机科学与工程系	加泽瑄, 李博翱, 雷晨阳	兰功金
pdjh2023c11301	科技发明制作类	信息技术	2	用于存储电子信息的极高存储容量的小型化DNA数据存储装置-DNA Tape	冯卓伟	生物医学工程系	况成润, 张爱欣, 曾诗农, 李健恺, 程佳一	张俊睿

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 (单位: 万)	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023 c11302	科技发明制作类	生命科学	2	高通量细胞免疫荧光标记仪	范深飞	生物医学工程系	刘洁, 姚梓吟, 宫明玥	吴长锋
pdjh2023 c11303	科技发明制作类	生命科学	2	新型铁死亡介导的肿瘤免疫治疗方法的设计和应	许钰滢	生物医学工程系	史雨馨, 查梦蕾, 王淑贤, 蔡志莲, 陈凤, 高继	LI KAI, 康天怿
pdjh2023 c21304	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	一种基于硫酸软骨素锌改性聚醚醚酮生物活性表面的研究	赵恩泽	生物医学工程系	何逸冲, 卢楚楠, 吴宇珣, 曹惠程, 赵元龙	唐斌
pdjh2023 c11305	科技发明制作类	信息技术	2	用于人体三维重心估计的UWB/IMU融合动作捕捉系统	何心怡	生物医学工程系	刘昱东, 刘浩文, 张磊, 林维聪, 谢子成, 赵一珺, 陈梓枫, 顾晨宇	张明明, 唐建波
pdjh2023 c21306	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	基于动态光散射分析的光学相干层析成像(DLS-OCT) 对大脑微细血管网络血液流经时间的测量	周奕佳	生物医学工程系	周俊雄, 梁思达	唐建波
pdjh2023 c21307	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	光固化3D打印生物可降解弹性体用于药物缓释	康小我	生物医学工程系	张立远, 施赐	罗智
pdjh2023 c21308	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	基于活体仿生自组装用于化疗和光动力协同高效治疗乳腺癌的研究	杨中武	生物医学工程系	何震鹏, 史浩南, 王佳辉, 王艺珺, 郭径楠	张路, LI KAI
pdjh2023 c11309	科技发明制作类	信息技术	2	基于视频的非接触运动健康监测	谭成仪凤	生物医学工程系	叶咏龙, 曾咏桑, 王昊文, 王琼岩, 肖畅	王文锦
pdjh2023 c21310	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	抗菌金纳米颗粒的高通量合成与筛选	黄智昊	生物医学工程系	朱一航, 汤十力, 王倩, 赵晓萌	唐浩
pdjh2023 c11311	科技发明制作类	生命科学	2	基于限域催化的高通量生物标志物检测新策略	李润庭	生物医学工程系	和爽, 汤智瑶, 谭璇	张博, 董哲, 刘莹
pdjh2023 c11601	科技发明制作类	信息技术	2	面向元宇宙的多模态三维全景感知	杨至立	系统设计与智能制造学院	姬宇杰, 安轩, 常旭峰, 朱骐, 王礼安, 童杨磊, 邓宇航	马兆远, 李俊杰, 尉进
pdjh2023 c21602	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	面向外科手术辅助系统的智能视频分析算法研究	周柯宇	系统设计与智能制造学院	巴云鹏, 桂双春, 陈纪翔	王振坤
pdjh2023 c11603	科技发明制作类	机械与控制	2	基于模块化垃圾桶组件实时采集大数据的分布式垃圾管理系统	曹正阳	系统设计与智能制造学院	曾月恒, 李宗泽, 苗仲祺	陈园
pdjh2023 c11604	科技发明制作类	能源化工	2	基于低温流体传质传荷动力学的环境友好型储能电池研发	郭天烁	系统设计与智能制造学院	周柯宇, 张竞争, 桂铸超, 陈瑾	李洪飞, 王珂, 洪小平
pdjh2023 c11605	科技发明制作类	机械与控制	2	集视觉识别选手位置与精准控制网球旋量为一体的高水平多模式网球发球训练器的设计	林俊成	系统设计与智能制造学院	张子尚, 徐致远, 王镭喆, 陈璐	周利民

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 (万元)	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023 c11606	科技发明制作类	机械与控制	2	基于增材制造的可穿戴式外骨骼结构拓扑优化设计	张佳卉	系统设计与智能制造学院	陈龙宝	马兆远
pdjh2023 c11607	科技发明制作类	机械与控制	2	面向X射线检测机的原位材料力学试验系统	曾月恒	系统设计与智能制造学院	侯天诺,刘亦燃,曹正阳,李宗泽,李柳渔,王宇航,王晨阳,苗仲祺,薛琳元	熊异,叶林,尉进
pdjh2023 c21501	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	氮化镓射频器件复合型场板结构设计与实现	王沛然	深港微电子学院	卢宏浩,杜方洲,樊涤非,汤欣怡,王万里	于洪宇
pdjh2023 c21502	自然科学学术论文类	机械与控制	1.5	关于MEMS气体传感器的气敏材料的光刻工艺和限域生长技术的研究	刘笑江	深港微电子学院	刘芮志,孙习同,程统衡	汪飞,李明杰
pdjh2023 c11503	科技发明制作类	信息技术	2	具有宽频率捕获范围的高性能通信时钟数据恢复芯片设计	管文涵	深港微电子学院	张正阳,李正浩,罗雄师,蔡平易	潘权
pdjh2023 c11504	科技发明制作类	信息技术	2	用于非接触式生命体征探测的FMCW雷达	曹宇恒	深港微电子学院	周禹唐,张漫东,田伟彤,邹嘉铨	刘晓光,吴小虎
pdjh2023 c11505	科技发明制作类	信息技术	2	面向纳米孔测序的低噪声生物信号检测芯片设计	邓涛	深港微电子学院	付玮,吴旭,朱佑之,毛裕璋,韩宇亮,马晨育	李毅,高源
pdjh2023 c21506	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	基于分布式并行加速的大规模电路仿真工具开发	吴小马	深港微电子学院	周航,夏鼎伦,王聪	陈全
pdjh2023 c11507	科技发明制作类	信息技术	2	面向存算一体系统的高性能氧化物存储器研究	兰峻	深港微电子学院	任雨杰,周冰,朱泉舟,王文辉,陆继清	李毅达,张国飙
pdjh2023 c21701	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	利用化学生物学方法研究表观遗传修饰影响拟南芥顶端弯钩发育的机制	郭光烁	生物系	谢欣然,赵泓铭,雷宇鹏	郭红卫,姜凯
pdjh2023 c31901	哲学社会科学类调查报告和学术论文类	经济	1	基于机器学习的初创企业价值评估及资产证券化设计	周寅	金融系	刘柠,徐文杨,朱南辉,甘丽蓉,黄雪胤	杨招军
pdjh2023 c31902	哲学社会科学类调查报告和学术论文类	管理	1	基于机器学习的高维动态最优投资组合研究	李其谦	金融系	杨帅,王云奇,罗斌,郑东弘	周偶,杨博文
pdjh2023 c32001	哲学社会科学类调查报告和学术论文类	管理	1	大数据驱动的重大公共卫生事件应急管理体系研究	沈武林	信息系统与管理工程系	荆哲,陆心童	郭悦
pdjh2023 c22101	自然科学学术论文类	信息技术	1.5	基于近红外光谱数据的古玉智能鉴别与分析	张桐恺	人文社会科学学院	叶璨铭,廖铭骞,张杨洋,王语涵,陈都,黄日涵	周永明,荆志淳

项目编号	一级分类	二级分类	资助金额 (单位: 万元)	项目名称	项目负责人	院系	项目成员	指导老师
pdjh2023c32102	哲学社会科学类调查报告和学术论文类	社会	1	深圳-汕尾两地五处史前聚落的古地貌调查	杜欣远	人文社会科学学院	俎强, 徐哲宁, 李双双, 胡珣璠	唐际根, 杨振涛, 韩鹏
pdjh2023c12201	科技发明制作类	能源化工	2	电解液添加剂协同效应对高比能锂离子电池固体电解质界面膜的影响研究	陈珊珊	创新创业学院	刘畅, 彭威, 鲁博明	邓永红, 王军
pdjh2023c21801	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	POSTN通过促进内皮间充质转化加重肺动脉高压右心重塑过程的作用机制研究	周芷玥	医学院	贺骏	邓林, 卞劲松
pdjh2023c21802	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	HEV激活AMPK介导的自噬和天然免疫抑制病毒复制	赵曜	医学院	纪沛聪, 胡松涛, 路云和	王艺瑾
pdjh2023c21803	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	CGRP通过CD4+T细胞调控过敏性哮喘致敏的机制研究	潘佳怡	医学院	刘蓝天, 陈梓妍, 陈端	刘泉
pdjh2023c21804	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	SOD1在影响未分化状甲状腺癌对阿霉素耐药中的作用机制探究	周钰杰	医学院	于松延, 徐锦岳	张文勇
pdjh2023c21805	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	黄芪对心肌保护的有效成分分析及抗损伤机制研究	刘硕欣	医学院	周睿捷, 张懿, 王彦伊	张文勇
pdjh2023c21806	自然科学学术论文类	生命科学	1.5	巨噬细胞在肿瘤微环境中的作用及其异质性分化研究	钟林杉	医学院	赵旻旻	张健, 卢奕
pdjh2023c12301	科技发明制作类	信息技术	2	基于视触融合柔性力触觉感知技术的口腔护理操作示教系统	董承霄	创新创意设计学院	尹才浩	万芳
pdjh2023c12302	科技发明制作类	信息技术	2	基于交互设计语言在混合现实(MR)中对系统控制菜单及信息输入形态的设计与开发	邓詠心	创新创意设计学院	于入洋, 吴子鉴, 盛玥, 许潞心, 谢莎莎, 郭慧, 陈文雁	罗涛
pdjh2023c32401	哲学社会科学类调查报告和学术论文类	教育	1	疫情防控常态化背景下提升研究生学习效果思路方法研究	宋钰	思想政治教育研究中心	刘佳	滕明政
pdjh2023c12501	科技发明制作类	信息技术	2	基于机器视觉和动态体感追踪的交互式乒乓球训练系统	杨佳怡	体育中心	徐嘉睿, 李炫锋, 杜凡, 杨泽一, 王安哲	何紫琳, 董伦红
pdjh2023c12601	科技发明制作类	信息技术	2	动态环境下基于图像语义信息的视觉SLAM研究	胡凯	未来网络研究院	温乔迪, 罗子琪, 詹蕾, 陈锐涛	邹龙昊, 周建二
pdjh2023c10601	科技发明制作类	数理	2	基于超导量子计算系统的集成化仿真模拟平台	薛慧琦	量子科学与工程研究院	储继, 宋垚, 张棋, 陈林	邓修豪