附件1

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予奖项作品名单

（拟授特等奖14件）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **项目名称** | **项目负责人** | **团队成员** | **指导教师** |
|
| 1 | 机械与汽车工程学院 | 自动补苗式菜苗移栽机 | 徐心远 | 钱成亮、王恺、顾一帆、杨明豪、陈凌雨帆、施轶伦 | 张旭 |
| 2 | 电子电气工程学院 | 面向肝硬化端云一体式医疗平台 | 田 磊 | 周志颖、黄冠珲、谭世康、芮凯鑫、袁文鹏 | 刘翔、宋家琳 |
| 3 | 管理学院 | “小饭碗”承载“大民生”：长三角地区老年食堂高质量发展路径研究——基于养老产业与事业协同发展的实践逻辑 | 蒋俊杰 | 李玥、周子萱、鲁丁源、董鑫薇 | 张强、罗娟 |
| 4 | 管理学院 | 冲突与共识：城市更新中社会治理共同体的形成逻辑——基于上海经验的实证研究 | 俞晓路 | 冉琴、杜榕俊、杨小莉、张淳茗、叶玥濛、高丹 | 沈世勇、张强 |
| 5 | 化学化工学院 | 驱逐脑肿瘤恶魔-微创治疗脑肿瘤的智能水凝胶 | 陈艾红 | 罗瑞新、周婷、陆慎杰、刘欢欢、靳浩、夏玮、邝运起 | 刘锡建 |
| 6 | 化学化工学院 | 一种高能低耗面向光伏硅晶切割的金刚线 | 林文坤 | 章雪驹、齐永驰、江伟、吴霖、易江凡、李瑱言 | 陈佳鹏、汪文君、孙韬 |
| 7 | 材料科学与工程学院 | “焊卫先锋”——超高效固态焊接技术引领者 | 李纯思 | 魏尹进、祁博、杨晨昊、江源源、张轶、贺博为、吕善辉 | 刘红兵、王飞、李海超 |
| 8 | 材料科学与工程学院 | 高端海工装备关键零部件表面多功能防护涂层新产品开发及应用 | 陈忠元 | 刘光泽、王涵毓、江柯、李超、刘宸宇、刘星宇、孙岩文 | 袁建辉 |
| 9 | 纺织服装学院 | 盐湖提锂新纪元：荷正电复合纳滤膜的创新应用 | 张晨曦 | 周成、黄蕴馨、马禧贤、张悦、周详、李想、王天从 | 冀大伟、薛昊龙、王梦雪 |
| 10 | 航空运输学院（飞行学院） | 基于VR的波音B737-800发动机拆装与维修教程 | 陈思宇 | 陈昊天、黄大洋 | 施浩、刘清成 |
| 11 | 城市轨道交通学院 | 城轨列车电机轴承状态智能自检测系统 | 张超超 | 高昂、周静、倪志峰、乔嘉琛、祁舒楠、俞凯文 | 彭乐乐 |
| 12 | 城市轨道交通学院 | 城市轨道交通列车停站时间优化方法 | 濮雪祥 | 符雨竹、代梦丽、俞俊豪 | 胡华 |
| 13 | 高等职业技术学院 | “怡”键晒衣——智晾新时代实践者 | 曹 斌 | 沈海涛、夏养悦、张安杰、王志锐 | 张梦梦、曹志鸿、张伟 |
| 14 | 马克思主义学院 | 光荣之城：红色文化资源融入铸牢中华民族共同体意识教育路径研究 | 李忠祥 | 资炜炜、李敏、王若彤 | 马可 |

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予奖项作品名单

（拟授一等奖33件）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **项目名称** | **项目负责人** | **团队成员** | **指导教师** |
|
| 1 | 机械与汽车工程学院 | 面向人体舒适性石墨烯-碳化硅-聚乳酸三联共性复合材料矫形支架3D打印设备研制及工艺验证 | 刘彪强 | 梁雨心、陈志强 | 钱波 |
| 2 | 机械与汽车工程学院 | 程云智建-自主作业建筑打孔机器人 | 卢声耀 | 薛慧、费菲、王浩东、张泽祺、王雅兰、罗梦伟、李楷 | 崔国华、张振山 |
| 3 | 机械与汽车工程学院 | 连续碳纤维复合材料增材制造设备 | 魏 啸 | 崔琪悦、孙涵、赵文博、阚林杰、翟亚华、何雨轩、杨小博 | 茅健 |
| 4 | 机械与汽车工程学院 | 短纤复材增减材制造技术与装备 | 包啟臣 | 王昱钧、崔梦洋、吴楠、杨桐、姜义晨、包科泽、金靖浩 | 茅健、张立强 |
| 5 | 机械与汽车工程学院 | 腐烂水果智能巡检机器人 | 李亚超 | 徐心远、钱成亮、王恺 | 夏超文 |
| 6 | 机械与汽车工程学院 | 光固化3D打印后处理一体机设计 | 潘圣阳 | 赖楚琨、吉祥、甄希然、蒋嘉睿、卢晟榕、苏文皓、高晨皓 | 项阳 |
| 7 | 机械与汽车工程学院 | 花生壳肉分离压缩一体机 | 路思莹 | 岳圣翔、吴恒成、王晨、蒋馨蓓 | 张美华 |
| 8 | 电子电气工程学院 | 软件定义电磁阀控制系统 | 郑雨虹 | 孙应、谢俊贤、黄棪、陈晨、蒋瑞阳、艾佳铭、姚迪昌 | 栾新源、王国中 |
| 9 | 管理学院 | “双碳”目标下冷链运输方案的设计与优化研究 | 朱安平 | 杨天辰、常若玉、彭亚帆、程珂 | 刘峥、黄浜桐 |
| 10 | 管理学院 | “时间银行”养老服务模式需求、体系构建及实现路径研究 | 曹晓敏 | 彭涛、王芮羽、杨怡萌、许晓琪 | 罗娟 |
| 11 | 管理学院 | “渔”社区老年人技能租赁平台 | 许 柯 | 马欣宇、王瑞璨、杨星、吴雨荷 | 罗娟 |
| 12 | 化学化工学院 | 绿土智能—未来农业的生态驱动 | 何天天 | 周培龙、饶尉、王旭阳、路文通、吴彤 | 王锦成 |
| 13 | 化学化工学院 | 草本智慧—双靶抗肿瘤新药研发 | 孔承钰 | 和瑶璇、胡润格、雷颖、王永莲、徐瑞琪、龚静伊、王昊舒 | 蒋淑侠、尹小英、丁大民 |
| 14 | 化学化工学院 | 创愈-智能创面水凝胶 | 罗瑞新 | 陈艾红、周婷、靳浩、陆慎杰、崔祺雅、夏玮、邝运起 | 刘锡建、罗宇、王恺阳 |
| 15 | 化学化工学院 | 声动未来——Mn-Fe2O3微创治疗三阴性乳腺癌新策略 | 周 婷 | 陈艾红、罗瑞新、刘欢欢、靳浩、陆慎杰、夏玮、邝运起 | 刘锡建、罗宇、王恺阳 |
| 16 | 化学化工学院 | “晶”渭“分”明：基于MOFs和离子液体的双材料选择性拆分系统 | 王晓萱 | 陶昱旭、王依妮、杨印欣、陈晨璐、王淑君 | 陆杰、刘锡建、袁海宽 |
| 17 | 化学化工学院 | 闪耀吧、肿瘤克星！荧光探针助力硼中子俘获治疗的精准打击 | 戚源峰 | 季旸、卞文杰、张亚静、吴一凡、段新文、LIONEL MEHLULI | 王乐 |
| 18 | 化学化工学院 | 清油净水-耐污染水下超疏油碳化硅陶瓷膜制造领先者 | 尚孟珍 | 张文金、高富娟、马馨阳、钟慧、周心逸、尹航、胡悦 | 王金杰、李光辉 |
| 19 | 化学化工学院 | 重生之“稀贵妃回宫”-膜法回收稀贵金属 | 王雨婷 | 景冰清、燕彬、申杰、李徵音、于冰冰、胡佳丽 | 刘阳 |
| 20 | 化学化工学院 | 探碳科技--全生命周期智慧能碳管理系统 | 王宏燊 | 潘静、张宇、刘晓华、田源、吴礼庆 | 饶品华、李光辉、陆嘉麒 |
| 21 | 化学化工学院 | 荧踪探秘——亲/疏水滤膜孔径及孔径分布的测定新路径 | 高富娟 | 钟慧、尚孟珍、张文金、周心逸、尹航、陈嘉旻、李徵音 | 王金杰 |
| 22 | 材料科学与工程学院 | “吞废吐金” 助力双碳-垃圾焚烧发电锅炉表面防护新材料研发及应用 | 王涵毓 | 陈忠元、刘宸宇、李超、江柯、刘光泽、孙岩文、刘星宇 | 袁建辉 |
| 23 | 材料科学与工程学院 | 基于便携检测平台高效监测食品中的三价铬与环境中的六价铬 | 周华扩 | 柯奕、李志帆、罗立新、李朋、李奕霏 | 张霞 |
| 24 | 材料科学与工程学院 | 基于增材制造技术的高熵合金超材料轻量化设计与加工 | 孙钦虎 | 谢凯强、万师广、杨红、李雅姗 | 马盼 |
| 25 | 材料科学与工程学院 | 一款可精准定位吸塑托盘自动换盘设备 | 祝 康 | 邱文宇、杨靖琪、吴桐、王孝忠、张妍 | 廖秋慧、龚红英 |
| 26 | 艺术设计学院 | 虚位以待智慧共享停车系统 | 郭裕丰 | 任圣雪、查艺、江明月、赵雨熙、高元、闫小璇 | 王斌涛、汤飞弘、刘巍 |
| 27 | 航空运输学院（飞行学院） | 秋刀鱼分装技术 | 梁 辰 | 陈义祥、阳静怡 | 张艳春 |
| 28 | 航空运输学院（飞行学院） | 自稳定优化无人机神经网络学习识别跟踪 | 罗振勇 | 李济余、蔡智昊、王硕熙 | 袁家信、杨慧 |
| 29 | 纺织服装学院 | “老有所倚”——智能助行一体式功能化辅具 | 戴冰钰 | 王博、张家乐、刘宇欣、周彤、朱昊、费钰倩、蔡佳乐 | 张红娟 |
| 30 | 纺织服装学院 | 净水新征程—— PVDF滤膜全流程绿色生产技术 | 赵小草 | 丁一哲、郑惠茹、孙军军 | 薛昊龙、王梦雪、冀大伟 |
| 31 | 纺织服装学院 | “凌”云乘风——飞行器一体化“T”型加筋壁板结构件 | 丁明范 | 丁鑫泰、余贺、杨世博、刘顺、王昕怡、石津榕 | 高彦涛、刘玮、陆赞 |
| 32 | 城市轨道交通学院 | 一种基于多点弦测法的钢轨波磨多波形测量装置 | 刘玉金 | 景惠旺、尤艳琦、陈柯境、刘晓桐、吴成栋、赵登宇 | 尧辉明 |
| 33 | 城市轨道交通学院 | 智建·地质聚合物固化软土机理及快速预测模型研究 | 陈沁仪 | 李硕、周子翰、蒋新彧、张军毅、张记东、杨海东、高东杰 | 户国 |

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予奖项作品名单

（拟授二等奖70件）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **项目名称** | **项目负责人** | **团队成员** | **指导教师** |
|
| 1 | 机械与汽车工程学院 | 新型电池热表征测量系统 | 何 威 | 袁文林、刘津棋、张健胜、朱逸帆、徐浩森、韩鑫龙、石鹏 | 张恒运、郭辉、袁涛 |
| 2 | 机械与汽车工程学院 | 星辉引航—一种具有多重自发电能力的海洋航标 | 陈子华 | 闵崇林、许静飞、蒋冰羽、张坤、陈帅 | 吴明晖、曾庆兵 |
| 3 | 机械与汽车工程学院 | 助力非遗保护与传承——智能针灸消毒温针箱 | 郑 霆 | 郭术鹏、张震山、刘伟杭 | 刘学文 |
| 4 | 电气电气工程学院 | 复杂环境下的高精度激光干涉形貌检测系统 | 徐欣怡 | 阮奕超、高钰熙、秦洋洋、左思璠、汪子莹 | 汤信、阚秀 |
| 5 | 电子电气工程学院 | 手灵智控手套——便携触控手部辅助器 | 张聪聪 | 姜霖杰、王俊杰、王欣怡、张煜澜、王鹤然、景涵琪 | 田瑾、张玉金、龚黎华 |
| 6 | 电子电气工程学院 | 基于STM32 单片机的安防巡检机器人设计 | 曹可猛 | 刘海兵、毕文政、林焕霞 | 王国中 |
| 7 | 电子电气工程学院 | 智能上肢康复训练与评估一体化系统 | 朱亚格娜 | 徐怀琪、常振、陈玉澍、陈秉旸 | 胡凌燕 |
| 8 | 电子电气工程学院 | 溯砾科技——海陆空三栖多机器人智能安防巡检全流程解决方案 | 郭 旭 | 李明然、王子豪、赵文洋、陈铭洋 | 黄丽、韩华 |
| 9 | 管理学院 | 油田智能生产系统—基于物联网的油井工况与动液面监控系统 | 刘宁馨 | 邓齐齐 | 王丹 |
| 10 | 管理学院 | 智能小车：面向复杂交通环境的有限理性交通参与者意图预测与交互系统 | 金珍辉 | 申美婷、贾明艳、杨亚坤、李泽镕、张鑫 | 辛斌杰 |
| 11 | 管理学院 | 基于北斗+物联网技术的校园电单车分享服务 | 侯启云 | 李青俊、刘嘉龙、王昭越、何余华 | 宋娟娟 |
| 12 | 管理学院 | 智位共享一基于NB-IoT技术的智能私人车位共享系统 | 林思畅 | 何雨倩、马露摇、汪梅、潘文倩、朱心静 | 王筱莉、张晓燕 |
| 13 | 管理学院 | 吾心安处是“沪”乡？探索上海外来大学生归属感与第二故乡情怀的共筑路径——聚焦于松江大学城7校学生的深度调研 | 叶玥濛 | 马琳茜、潘佳瑜、董家俊、张子杰、张煜菲、贾萍 | 沈世勇 |
| 14 | 管理学院 | 我国中老年人慢性病与认知障碍多因素关联研究——基于医防融合视角的实证调查报告 | 吴雨荷 | 杨星、许柯、马欣宇、王瑞璨 | 阎瑞霞、卢若艳、吾麦尔艾力·阿力木 |
| 15 | 管理学院 | 协同治理视域下老年群体数字融入的纾解之道——基于模糊集定性比较分析 | 兰小英 | 梁宇恬、韦力 | 邱梦华 |
| 16 | 管理学院 | 绿色驱动，“碳”索未来——以长城汽车为例的双碳目标下汽车制造企业绿色转型动因及绩效分析 | 周佩锦 | 蒋墨寒、崔禾青 | 胡斌、刘理海 |
| 17 | 管理学院 | “AI”上新就业:AI对新就业形态的影响研究 | 夏克婷 | 李鑫星、李春缘、黄池越、郑丽 | 罗娟 |
| 18 | 化学化工学院 | 荧光智感，精准守护——一种荧光探针对PPi的检测研究 | 季 旸 | 戚源峰、张亚静、卞文杰、吴一凡、Leo（津巴布韦）、Mathew（加纳） | 王乐、严一楠 |
| 19 | 化学化工学院 | 荧光洞察——新型观察细胞的荧光探针分子 | 包 盈 | 宁继光、吕心雨、朱朝伟、邹瑞卓 | 瞿祎、王乐 |
| 20 | 化学化工学院 | 墨彩—绿色抗菌涂料墨，织就未来智能布 | 刘 蓉 | 王凯熙、朱登举 | 陈凯敏 |
| 21 | 化学化工学院 | “抛”戈卸甲-第三代半导体SiC平坦化的革新者 | 赵 鹏 | 陈煜淋、王纪革、杨猛、李媛媛、赵志远、席梦飞 | 张泽芳 |
| 22 | 化学化工学院 | “抛”琢成器—第三代半导体GaN抛光的领军者 | 陈煜淋 | 赵鹏、李媛媛、王纪革、杨猛、赵志远 | 张泽芳 |
| 23 | 化学化工学院 | 零汞净化--一种通过铜离子活化金属硒化物合成汞吸附剂的方法 | 张思怡 | 刘缘、张小龙、冯韦力 | 孙小明、王金果 |
| 24 | 化学化工学院 | 高性能生物炭材料制备过程的生命周期评价及其电脱盐应用 | 霍本娇 | 李甜甜、张赵梓乐、赵贞怡、唐龙浩 | 严丽丽、李光辉、饶品华 |
| 25 | 化学化工学院 | 硅碳锂梦：探索电池科技的无限可能 | 刘甫磊 | 刘阳、吴燕、巫燕全 | 赵家昌 |
| 26 | 化学化工学院 | 多尺度数值模拟在风资源精细化评估中的应用与探索 | 田 月 | 张钰景、李恒、刘岩、邓静琪 | 胡婷莛、彭王敏子 |
| 27 | 化学化工学院 | 深“膜”远“滤”—FO-RO双膜工艺实现工业废水近零排放的研发及产业化 | 顾伟东 | 吴佳龙、牛新艳、汪云波 | 李隽、李光辉 |
| 28 | 化学化工学院 | “绿色材料革命”—水性聚氨酯的醇解再生之旅 | 夏武林 | 周海涛、黄姝颖、殷文杰、郑超、陆天豪、沈宇涵 | 刘岩、辛斌杰 |
| 29 | 化学化工学院 | 东方碳硅新浪潮—膜工艺的革新之旅 | 任琴阁 | 胡浚、钱慧柠、张天程 | 饶品华、李光辉 |
| 30 | 化学化工学院 | “净氨领航”——透气膜技术在氨氮废水处理中的应用 | 张天程 | 钱慧柠、胡浚、任琴阁 | 饶品华、张文娟 |
| 31 | 化学化工学院 | 高密度城市街区空气污染分布智能评估系统的研发与应用 | 张钰景 | 田月、李恒、邓静琪、刘岩 | 胡婷莛、张玉金 |
| 32 | 化学化工学院 | 智送药芯——打造智能仿生医疗机器人系统 | 胡润格 | 孔承钰、和瑶璇、龚静伊、王昊舒、马俊、周新杰、殷芷仪 | 徐晨雪、蒋淑侠、丁大民 |
| 33 | 化学化工学院 | 高性能氧化酶模拟的二氧化锰纳米线支持下的NiCo204纳米颗粒的可控合成与表征 | 陈 羽 | 丁冉、丁兴盛、高易知 | 张敏 |
| 34 | 化学化工学院 | “黄金声热盾”——创新隔热降噪的气凝胶-聚氨酯复合材料 | 黄姝颖 | 陆叶、王文霞 | 陆嘉麒、刘睿、刘爽 |
| 35 | 化学化工学院 | “荧光闪闪”-一种智能便携式PSA检测试纸的研制 | 韩 露 | 孟晶晶、李璐、次亚男 | 郑静、尹学博 |
| 36 | 材料科学与工程学院 | 车用轴承座铸造成型数值模拟与工艺优化 | 薛苏麒 | 李欣儿、张恒源 | 杨尚磊、刘淑梅、吴文云 |
| 37 | 材料科学与工程学院 | 仿人表情机器人头颅 | 蒙俊儒 | 张巳辰、钱志豪、刘俊伟、黄彤彤 | 董万鹏、刘淑梅、何建丽 |
| 38 | 材料科学与工程学院 | 一种坚果破壳设备全自动坚果破壳机 | 江 柯 | 袁俊成 | 袁建辉 |
| 39 | 材料科学与工程学院 | 一种可连续换盘输送带 | 祝 康 | 刘帅、赵芷芹 | 廖秋慧、张天理 |
| 40 | 材料科学与工程学院 | “净水有材”——锌型环保光催化材料 | 林焕霞 | 何勇、张铭、刘海兵、程薇薇、罗江羽 | 林文松 |
| 41 | 材料科学与工程学院 | “净享空间”——基于单片机的智能衣柜消毒除湿系统设计与实现 | 周 静 | 何雨倩、郭奥宇、李长莉 | 吴文云、陈捷狮、刘廷辉 |
| 42 | 材料科学与工程学院 | “轻引熵合”——高性能轻量化结构件助力“双碳”战略 | 应纯志 | 曾怡健、帅剑桥 | 杨瑾、张华、赵以璇 |
| 43 | 材料科学与工程学院 | “糖酶”灵探：生物传感器的光谱之旅 | 柯 奕 | 周华扩、罗立新、李志帆、李奕霏、李朋 | 张霞 |
| 44 | 材料科学与工程学院 | VC双模“侦察”，让健康“酶”烦恼 | 罗立新 | 柯奕、周华扩、李志帆、李奕霏、李朋 | 张霞 |
| 45 | 材料科学与工程学院 | 高能量密度固态电解质锂离子电池技术研究 | 叶子骏 | 李冬贤、丁睿、潘一宾、鲁婧婧 | 李军 |
| 46 | 材料科学与工程学院 | 高效多功能微波吸收器（M-Ti3C2Tx@SnS@C） | 杨 帆 | 罗劲力、康汝瑄、洪志林、王丽泓、李洁、李冬贤 | 张子英 |
| 47 | 材料科学与工程学院 | 关爱女性健康，生病“酶”有烦恼—便携式过氧化氢浓度快速检测系统 | 刘 珩 | 李祥、佘方琴、曹忠旭、蔡梦超 | 鲁娜、李彬 |
| 48 | 材料科学与工程学院 | 核电安全卫士——焊接质量实时监测控制系统 | 吴鑫宇 | 杨晨昊、贾雨龙、何雨倩、黄双贤、丁梓阳、叶新建、李昊阳、吴鑫宇 | 王飞、刘红兵、李海超 |
| 49 | 材料科学与工程学院 | 阳光聚能——新型光电极材料的开发 | 司继磊 | 程诺、吴佳豪、王东萌、田欣瑶 | 马晓清 |
| 50 | 材料科学与工程学院 | 阳光蓄能：创新型水系钠离子电池储能解决方案 | 钱叶晨 | 詹颖、张诗琪、李帅帅 | 李文尧、张朝明、郝惠莲 |
| 51 | 材料科学与工程学院 | 高流明密度激光照明 | 杜 志 | 范汉超、董嘉诚、李若昕 | 苏钰 |
| 52 | 艺术设计学院 | 数字视域下的文旅交互体验探究——“趣旅”app设计 | 王 菲 | 陈驰 | 高瞩、滕芳 |
| 53 | 纺织服装学院 | 绿创纤程——含氟聚合物长丝的研发与产业 | 何 想 | 左佳宁、覃昌爽、李天瑜、曹家铭 | 闫静静 |
| 54 | 纺织服装学院 | 一种增强型聚丙烯中空纤维膜制备及油水分离研究 | 李秀萍 | 林伟嘉、吕洪烨、王春蕾、田徐泳 | 冀大伟、薛昊龙 |
| 55 | 纺织服装学院 | “御水透气”型熔喷非织造弹性膜材料 | 张子娴 | 朱新宇、吴臣希、李墨香 | 朱婕、徐渊强 |
| 56 | 纺织服装学院 | 色彩魔幻——智能包装揭示酸奶的新鲜密码 | 戴冰钰 | 王政凯、张彦亮、王辉强、陶雯昕、刘紫涵、王博、张家乐 | 张红娟 |
| 57 | 纺织服装学院 | 变医神探——开启慢性伤口智能护理新纪元 | 何昕宇 | 郭开楠、陆纪沄、杨翎、陈震东、张景祺、李金易、曹霞 | 欧康康、辛斌杰、王宝秀 |
| 58 | 纺织服装学院 | 动态监测解决方案：多传感器智能运动服装 | 罗 莹 | 张芷若、花健、唐绚、吴雪融 | 李艳梅 |
| 59 | 纺织服装学院 | 银龄守护—打造老年人护具新标杆 | 王昕怡 | 丁明范、丁鑫泰、杨世博、余贺、韩帅康、吴江星、石津榕 | 高彦涛、陆赞、胡华锋 |
| 60 | 城市轨道交通学院 | 基于Anylogic仿真的行人交叉流运动特性研究 | 张利军 | 朱亦文、卢子涵 | 庄异凡 |
| 61 | 城市轨道交通学院 | 向日葵智能路灯 | 倪佳乐 | 郎星煜、周军、周泽盛、徐佳晨 | 李立明、唐莹 |
| 62 | 城市轨道交通学院 | 优技睿创—新型线驱动式微创外科手术机器人 | 吴梦棋 | 李昂、潘永丰、张一瑾、曹晔晨、淡金金、田芯慈、刘权毅 | 冯艳 |
| 63 | 城市轨道交通学院 | 轨道交通智能工具管理系统 | 邱光耀 | 周戈骏、马世博、 吴家欣 | 杨郑龙 |
| 64 | 国际创意设计学院 | 小鲨鱼智能蓝藻清洁机器人 | 张 悦 | 王耀冉、华靖妘 | 章颖芳 |
| 65 | 国际创意设计学院 | 鸡舍自动清洁机器人 | 隋志强 | 无 | 樊荣 |
| 66 | 高等职业技术学院 | 传感器计量检测平台 | 雷文婷 | 生越帆、孙菲悦、刘佩雯、刘翰祥、 | 孙巍、宁宗奇 |
| 67 | 高等职业技术学院 | 斓途-低位道路照明 | 黄诗芸 | 沈陶然、朱诗敏 | 刘威、褚赵超、王浩 |
| 68 | 高等职业技术学院 | 降废减耗——环保型电弧焊仿真训练机 | 刘翰祥 | 李俊杰、刘佩雯、雷文婷、生越帆 | 孙巍、李彤 |
| 69 | 外国语学院 | 宝山非遗录——宝山非遗文化的英译传播研究 | 倪静蕾 | 李奕乐、赖嘉莹、鲁馨致、钱凤仪、汪颖、汪晓娟 | 巫元琼 |
| 70 | 数理与统计学院 | 智能无人化社区配送 | 孟昌皓 | 郭鑫、卢俊浩 | 方涛、冯月华、李亚春 |

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予奖项作品名单

（拟授三等奖176件）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **项目名称** | **项目负责人** | **团队成员** | **指导教师** |
|
| 1 | 机械与汽车工程学院 | 陈云智慧与新时代文化建设 | 张祎然 | 无 | 谢祥雄 |
| 2 | 机械与汽车工程学院 | 城市居民环保意识与行为的社会调查报告 | 尚云龙 | 刘元博 | 谢祥雄 |
| 3 | 机械与汽车工程学院 | 城市野生动物貉如何与居民共存？——以松江区貉的调查为例 | 蔡陆亿 | 无 | 刘献博 |
| 4 | 机械与汽车工程学院 | 对美丽中国建设的问题的思考以及应对措施 | 关义儒 | 潘启迪 | 唐子夏 |
| 5 | 机械与汽车工程学院 | 方程式赛车动力电池箱设计 | 张驰佳 | 甘泉 | 无 |
| 6 | 机械与汽车工程学院 | 含榫卯机关结构的小型置物盒 | 开 鑫 | 无 | 李振 |
| 7 | 机械与汽车工程学院 | 沪语心声：上海居住者眼中的沪语现状与态度 | 刘亦晟 | 顾宸、许天昊、张梓皓、蒋缘、王佳慧 | 汪茹悦 |
| 8 | 机械与汽车工程学院 | 基于C++的N-S方程数值解求解方案 | 徐韵淞 | 无 | 苗晓丹、徐斌 |
| 9 | 机械与汽车工程学院 | 基于EPMT模型的网球比赛评价预测问题研究 | 蒋一菲 | 无 | 聂红 |
| 10 | 机械与汽车工程学院 | 基于红外感应器与共享单车app还车的置物篮防物品遗忘与垃圾遗留的改善装置 | 周俊奇 | 阮予申、王迅云龙、候觉、孙悦祺 | 刘梓牧 |
| 11 | 机械与汽车工程学院 | 基于人口老龄化的养老服务研究 | 熊家伟 | 胡佳惠、高逸帆 | 无 |
| 12 | 机械与汽车工程学院 | 基于现代公路自行车的舒适及空气动力学研究 | 厉法杰 | 无 | 唐子夏 |
| 13 | 机械与汽车工程学院 | 加强对松江农业外来人员服务与管理的建议 | 陈琦熠 | 张靖豪 | 无 |
| 14 | 机械与汽车工程学院 | 科技发展驱动下的乡村振兴策略与实践研究 | 方佳成 | 刘森鑫、姚骆昊、张隽箫、施轶伦 | 谢祥雄 |
| 15 | 机械与汽车工程学院 | 枯木又逢春——对部分地方传统博物馆创新的建议——以松江博物馆为例 | 汪胤宏 | 李嘉洋 | 王旭、李振 徐屾 |
| 16 | 机械与汽车工程学院 | 基于App的一种共享停车位 | 李沐南 | 钱沛宏、周韬、张皓、周悠然 | 刘献博 |
| 17 | 机械与汽车工程学院 | 网络游戏中的中华优秀传统文化“两创”分析 | 付 燕 | 无 | 李振 |
| 18 | 机械与汽车工程学院 | 文明的刻度：从人治到法治调查研究 | 范雪睿 | 赵语瞳、韩阳、姚妍、陈音婳、任泽阳、陈彬、刘瑞轩 | 谢祥雄 |
| 19 | 机械与汽车工程学院 | 文物的保护与精神的传承——以中共一大会址为例调查研究实地文物保护和线上数字化建设 | 李 飒 | 无 | 赵小虎、徐千惠 |
| 20 | 机械与汽车工程学院 | 响应式高校校园巴士及其配套车辆与子系统 | 蔡明浩 | 褚毅淳、陈郅扬、陈夏宇、曹扬晔 | 汪文婷 |
| 21 | 机械与汽车工程学院 | 新能源汽车差速器仿真优化设计 | 陈宇翔 | 王佳昊、张明泉 | 无 |
| 22 | 机械与汽车工程学院 | 新型行李箱设计与评价 | 姚启贤 | 无 | 谢祥雄 |
| 23 | 机械与汽车工程学院 | 一体化整形、去叶、分流茭白机 | 顾一帆 | 檀佳慧、张家铭 | 张旭 |
| 24 | 机械与汽车工程学院 | 以手钻为动力的便携式光轴开槽机 | 杜银龙 | 李宗怿、赵有威、丁一凡 | 陈赛旋、朱利静、孙艺轩 |
| 25 | 机械与汽车工程学院 | 植物激素约束“鲁德维格定律”模型的相关研究 | 张顾严 | 无 | 高静 |
| 26 | 机械与汽车工程学院 | 中国老龄化社会的挑战与应对策略：养老保障及服务体系的发展 | 王毓璠 | 陈一鑫、罗君哲 | 谢祥雄 |
| 27 | 机械与汽车工程学院 | 中国文化对当代大学生的积极作用调查报告 | 陈春林 | 郑焮耀 | 谢祥雄 |
| 28 | 机械与汽车工程学院 | 轴承钢磨削表面粗糙度工艺优化试验研究 | 胡丹丹 | 无 | 赵嫚 |
| 29 | 电子电气工程学院 | 面向多机器人航运巡逻的大规模多目标优化算法 | 陈铭洋 | 无 | 黄丽、韩华 |
| 30 | 电子电气工程学院 | 智慧诊疗问答系统 | 刘美丰 | 田磊、舒银灿、林小刚 | 赵晓丽、韩华 |
| 31 | 电子电气工程学院 | 智生活--区块链巡检智能化一体综合服务机器人 | 林骁杨 | 范奕晨、钱立维 | 曾国辉 |
| 32 | 电子电气工程学院 | 基于深度学习的人体姿态识别系统研发与推广 | 聂万成 | 赵士龙、阮竞开、李洁、李求龙、代苹苹、张文洁、谢雨婷 | 胡凌燕、李豪 |
| 33 | 电子电气工程学院 | 智流人流量管理云系统 | 刘文豪 | 陈智康、严正兴 | 李媛媛 |
| 34 | 电子电气工程学院 | 基于VR脑电反馈的遗尿治疗系统 | 郑雨虹 | 谢俊贤、孙应、黄棪、陈晨、蒋瑞阳、艾佳铭、姚迪昌 | 栾新源、王国中 |
| 35 | 电子电气工程学院 | 小路书——更资深的AI旅行助手 | 王俊杰 | 杨骅澜、杨鑫楠、李卓越、张琳、陈奕鸣、徐会媛、毛以诺 | 郭丽娟 |
| 36 | 电子电气工程学院 | 基于VIO-SLAM的仓储物流无人机的研发与应用 | 高皓一 | 朱新颖、刘皓杰、韩云峰、刘扬、伍枭雄、安佳佳、蒋奕舒 | 张玉金、吴飞、田瑾 |
| 37 | 电子电气工程学院 | 基于深度学习的网络安全大语言模型 | 周 诣 | 冯哲、张昱、查艺、陈金羊 | 陈珏 |
| 38 | 电子电气工程学院 | 老有所依——基于大模型技术的智慧养老平台 | 祝 良 | 伊宏基、赵士龙、孙浩、李涛、朱香营、秦侯锦、周明 | 周南润、龚黎华、李豪 |
| 39 | 管理学院 | 新时代中国社交网络平台对女性主义思想传播的推动作用研究 | 孙睿文 | 周梦圆 | 段怡雯 |
| 40 | 管理学院 | 当前人民群众精神文化需求的新特点新变化调查研究 | 莫宇童 | 无 | 白茹 |
| 41 | 管理学院 | 松江非遗文化丝网版画的未来发展与弘扬策略研究 | 陈佳绮 | 郭琪 | 杨小燕 |
| 42 | 管理学院 | “搭友”—— 构建青年 “社交 +” 一站式新体验 | 许梦楠 | 胡佳明、魏浩杰、努尔比亚木·买买提吐尔逊 | 王筱莉 |
| 43 | 管理学院 | 贵州交通发展成就及其影响 | 蒋林峄 | 梁家诚、王浩然 | 沙媛媛 |
| 44 | 管理学院 | 行李快跑——出行在外好帮手 | 王彦永 | 李贞侦、姚志远、瞿易、沈思彤 | 江瑶 |
| 45 | 管理学院 | 上海市社区“体医养”结合的老年健康服务体系研究 | 李陆卓昊 | 杨寒、耿麒胜、陈祥花、过佳丽 | 周淑芬 |
| 46 | 管理学院 | 人工智能对企业新质生产力水平的影响——来自A股上市公司的调研研究 | 何一飞 | 黄宇彬、叶宸成、李康杰、甄文杰 | 谢妍曦 |
| 47 | 管理学院 | “青春筑梦田野间”大学生社会实践与乡村生活体验式旅游的创新融合——基于乡村振兴视角 | 朱 杰 | 李婷婷、郑浩然 | 沈世勇、孙瑞红 |
| 48 | 管理学院 | 全智能洗手台积水处理系统 | 常 昕 | 袁凯、张河线、刘学鑫 | 周兵、张磊、史健勇 |
| 49 | 管理学院 | 承古启新：食品类老字号的坚守与突破—以大白兔奶糖和南翔小笼为例 | 胡艺馨 | 吕佳润、刘金果、李颢、章育睿 | 王丹 |
| 50 | 管理学院 | 多元化养老服务的现状与发展研究——以上海长宁区为例 | 劳 逸 | 徐梦蝶、朱宸菲、姜硕、夏鑫雨 | 柴化敏 |
| 51 | 管理学院 | 校园户外公共座椅使用状况及优化改造调查研究——以上海工程技术大学为例 | 李宜航 | 饶璟怡 | 王翱航 |
| 52 | 管理学院 | 共生驱动的力量：党建赋能新质生产力——ZT智慧能源产业集群的创新密码 | 梅 桂 | 陈琳慧、郎筱睿 | 孙莉莉 |
| 53 | 管理学院 | 残疾人就业保障问题及对策研究 | 黄 诺 | 冉雅雯 | 崔开昌 |
| 54 | 管理学院 | “枫桥经验”下社会组织参与基层治理的多元路径研究 | 陈蕊蕊 | 王嘉萍、刘子瑞 | 吴磊 |
| 55 | 管理学院 | 数商结合、共促发展——电子商务对现代化经济高质量发展的推动作用 | 张思妍 | 金潇梵、王一帆、陈逸峰、刘婧、陈以轩、杨一诺 | 姚芊 |
| 56 | 管理学院 | 流域协同、美丽共享：跨界河湖治理的中国路径——以元荡湖为例 | 徐 圆 | 马暠璐、林可涵 | 龚湉晰 |
| 57 | 管理学院 | 高质量发展视域下城市乡村“原居养老”实践模式和优化路径研究 | 辜曼茹 | 罗蕊茜、崔婕、武金怡、朱佳怡 | 陈晓华 |
| 58 | 管理学院 | 个人缴费支出、养老保险基金可持续与银发经济发展研究——基于缴费基数的视角 | 张煜龙 | 无 | 李红艳 |
| 59 | 管理学院 | 中国传统服饰文化的传承与发展 | 陈怡婷 | 莫云馨、徐孜妍、吴奕敏 | 郭培栋 |
| 60 | 管理学院 | 智慧农业人人享——分布式AI农业环控系统 | 那日思 | 李原、杨尚林、张河线、刘学鑫 | 李跃文、刘升、李旭芳 |
| 61 | 管理学院 | 交互式未来——AI直播重塑消费者体验 | 李松彪 | 袁玥、李文静 | 刘升、张健明、高凯 |
| 62 | 管理学院 | “神栗飘香”——承德神栗食品消费者购买行为影响因素分析 | 涂明会 | 邹雨池、邱馨怡 | 田雪莹 |
| 63 | 管理学院 | 上海率先推进投资和消费相互促进良性互动的路径研究 | 褚文婷 | 姜学静、毛星星、邓齐齐 | 王丹 |
| 64 | 管理学院 | 基于哈尔滨和河南文旅的大学生的消费影响因素分析——以上海市大学生为例 | 裴 莹 | 郭媛媛、邹鑫龙 | 江瑶 |
| 65 | 管理学院 | 乡村振兴赋能彝族服饰文化传承与创新发展 | 孙宇泉 | 无 | 周霏 |
| 66 | 管理学院 | 破瓦残垣“蝶变”林苑小舍：多元协同治理下D社区公共空间重塑之路 | 蒋沁佑 | 宋春晓、刘子瑞、王嘉萍 | 吴磊 |
| 67 | 管理学院 | 碳惠魔都 —“双碳”目标下上海市碳普惠体系建设现状与优化对策研究 | 王怡衡 | 崔萍萍、李晓柳、朱旭琪、吴金鑫、孙宇泉、彭宣玮 | 周霏 |
| 68 | 管理学院 | 云地扶孤——打通孤儿社会帮扶全过程 | 郝 鑫 | 张晴、徐敏洁、许棋媛、张昕欣、李舒田、雷语新 | 宋燕飞、黄浜桐、邵程林 |
| 69 | 管理学院 | 星空行囊计划：关爱留守儿童，成就未来之路 | 徐继南 | 陈诺亚、黄澜、李泽达、阿卜杜克热木·牙生 | 吉祥 |
| 70 | 管理学院 | 悦动清阁-自助智能健身新空间 | 黄新磊 | 胡丹梦、石梦婷 | 吴国庆 |
| 71 | 管理学院 | 竹品优定工作室 | 梁 伟 | 无 | 周霏 |
| 72 | 化学化工学院 | 捕光者-钙钛矿太阳能电池-绿色光电能源引领者 | 王世超 | 常帅康、刘天阳、林思源、李剑辉 | 芮一川 |
| 73 | 化学化工学院 | “药”水净化论—新型催化剂在抗生素废水处理中的突破与应用 | 柴亚鸽 | 廖柏杰、李尤、王文昕、张玮、王天赐、方俊、袁豫霖 | 汪琼芳、严丽丽 |
| 74 | 化学化工学院 | 极光能窗——钙钛矿光伏与智能变色储能集成系统 | 常帅康 | 刘天阳、林思源、王世超、李剑辉 | 芮一川 |
| 75 | 化学化工学院 | 清晨科技—柴油机尾气创新治理革新者 | 雷小媛 | 庄子玟、徐慧怡 | 王金果 |
| 76 | 化学化工学院 | “膜”法未来-绿色合成高性能分子筛净化天然气处理 | 代晨曦 | 黄欣欣、马雯蕊 | 张延风 |
| 77 | 化学化工学院 | “碳”水长流-助力农作物增长高质量发展 | 黄欣欣 | 代晨曦、马雯蕊、杜新蕊 | 张延风 |
| 78 | 化学化工学院 | 橡塑新生—高端再生橡胶基水性涂料的制备 | 余江南 | 贺博文、黄坤鹏 | 王继虎 |
| 79 | 化学化工学院 | 墨雾——纺织品数码印花用水性抗菌环保涂料墨水 | 王凯熙 | 刘蓉 | 陈凯敏 |
| 80 | 化学化工学院 | 介孔催化剂：解锁复合金属氧化物在氧化反应中的巨大潜力 | 陈 月 | 杜志 | 刘书妤 |
| 81 | 化学化工学院 | “重金属”清道夫——餐厨沼渣生物炭电极材料的制备及其水处理应用 | 李甜甜 | 霍本娇、张赵梓乐、赵贞怡、唐龙浩 | 严丽丽、李光辉、张文娟 |
| 82 | 化学化工学院 | 屈指可“疏”- SiC基疏水陶瓷膜领头者 | 张文金 | 尚孟珍、高富娟、周心逸、钟慧、胡悦、胡丽群 | 王金杰、李光辉、刘阳 |
| 83 | 化学化工学院 | 控火三绝-多功能热界面复合材料 | 刘怡麟 | 王景明、陈亚楠、甄文杰、郗富杰 | 宋仕强 |
| 84 | 化学化工学院 | 化咸为宜—单向导湿海水淡化光热材料的创新与实践 | 王 月 | 周兰、陈震东、杨翎、陆纪沄 | 王宝秀、欧康康、江振林 |
| 85 | 化学化工学院 | 防火为先-新型硅藻土膨胀型阻燃剂 | 王旭阳 | 饶尉、周培龙、何天天、李翔、刘辉 | 王锦成 |
| 86 | 化学化工学院 | 智能柔性电子传感材料的创新与市场应用——医感传媒项目 | 李 翔 | 卢月、刘辉 | 王锦成 |
| 87 | 化学化工学院 | 椰壳制备硬碳用于钠离子电池负极材料 | 张亚飞 | 上官玉倩、章帆 | 赵家昌 |
| 88 | 化学化工学院 | 双碳新程——未来电网低碳化先锋 | 刘晓华 | 徐冉、田欣悦、薛孝奇、王宏燊、田源、吴礼庆、李梅 | 饶品华、李光辉、陆嘉麒 |
| 89 | 化学化工学院 | 耐高温高强度氧化锆气凝胶的开发和应用 | 周 兰 | 谢婉玉、段李菁、刘宁、李东泽、秦子仪、余颖、古云臻 | 江振林、王宝秀、陈佳鹏 |
| 90 | 化学化工学院 | 陶瓷涂层——陶瓷不粘锅的性能改良 | 朱登举 | 古云臻、刘蓉、宋毅、段李菁 | 范欣 |
| 91 | 材料科学与工程学院 | 3D打印钛合金人工骨 | 睢国硕 | 高怀峰、刘桥明 | 闫华 |
| 92 | 材料科学与工程学院 | 让材料焕发青春—具有高性能抗氧化的轻质多主元合金材料 | 杨富城 | 杨昊、蔡国正、胡涵 | 李方杰、杨冬野 |
| 93 | 材料科学与工程学院 | 一种镁合金表面植入生物医学复合涂层的研究与开发 | 王烨楠 | 肖雨航、陶安琪、宁聪慧、高辰 | 王伟 |
| 94 | 材料科学与工程学院 | “光启未来”高效N-石墨炔包覆Bi₂S₃/BiOBr复合材料助力光催化新纪元 | 高 宇 | 滕焕英、王浩宇、赵俊杰、陈豪豪、李佳昕、许吉多、鲁婧婧 | 孙明轩 |
| 95 | 材料科学与工程学院 | “锰钠丽莎”-MnCl2·4H2O添加剂助构低温钠离子电池 | 杨 俊 | 雷华宇、杨朋、郭泽飞、刘庚正、赵伯旺 | 郝惠莲 |
| 96 | 材料科学与工程学院 | “锌”效先锋-MOF改性镍掺杂锰氧化物量子点在锌电池中的应用 | 朱 敏 | 杨昊、余心蕾、熊海超、姚海玉、张圣明 | 徐书生、史雪荣 |
| 97 | 材料科学与工程学院 | 抚平岁月痕迹、助力“酶”好时代——便携式护肤品抗衰老成分快速检测系统 | 刘 珩 | 李祥、佘方琴、谷越、赵志航 | 鲁娜、李彬 |
| 98 | 材料科学与工程学院 | 结构魔法师：纳米材料的变形与多功能演绎 | 张圣明 | 王润琳、李杨、赵立鹏、黄梦如 | 史雪荣、徐书生 |
| 99 | 材料科学与工程学院 | 具有自驱动及自供电功能集成化的智能水凝胶 | 张 铭 | 陈凯、林焕霞 | 张艳 |
| 100 | 材料科学与工程学院 | 新型NiO/ZnO异质结MEMS传感器——面向未来的乙二醇智能检测技术 | 张 恒 | 熊海超、程薇薇、朱敏、朱佳清、姚 海玉 | 徐书生、史雪荣 |
| 101 | 材料科学与工程学院 | 绿色生活、循环未来——E-cycle可循环餐盒 | 李霁轩 | 陈科帆、宋凌霄、苏训佐、张庚瑀、江可冉、冯俊博、杨清云 | 张培磊、史海川 |
| 102 | 材料科学与工程学院 | 基于STM32单片机婴儿监护系统设计 | 雷胜企 | 田嘉念、周锐 | 杨瑾 |
| 103 | 材料科学与工程学院 | 基于互联网的智能水质监测及清理系统 | 王润源 | 何新南、张庚瑀、初洋、陈展鹏、苟星禄、丛世昕、陶安琪 | 史海川、杨培磊 |
| 104 | 材料科学与工程学院 | 净水宜生—上海地区水质改善行动 | 殷梓涓 | 祁博、陈珊、罗康南 | 李海超 |
| 105 | 材料科学与工程学院 | 绿色感知：电子鼻技术助力“双碳”目标实现 ——基于深度学习的卷积神经网络多任务电子鼻系统 | 程薇薇 | 熊海超、朱佳清 | 徐书生、史雪荣 |
| 106 | 材料科学与工程学院 | 面向MEMS封装的异质构件超快激光微连接技术 | 张 韬 | 吴明、田嘉念、周锐 | 杨瑾 |
| 107 | 材料科学与工程学院 | 民用飞机领域铝合金高效振荡扫描激光焊接技术及产业化应用 | 程 颖 | 周彦、何润涛、王双、彭征、宋彦博 | 梁瑛 |
| 108 | 材料科学与工程学院 | 全自动焊缝巡检机器人 | 曹津榕 | 孙士成、郑晓豪、王心语、吴诗婷 | 徐培全 |
| 109 | 材料科学与工程学院 | 手动与自动控制一体化的园艺修剪机器人 | 何新南 | 王润源、张庚瑀、初洋、陈展鹏、苟星禄 | 史海川、张培磊 |
| 110 | 材料科学与工程学院 | 一种激光清洗参数智能预测系统 | 郑康辉 | 程意、程日平 | 罗键 |
| 111 | 材料科学与工程学院 | 一种用于Micro LED激光巨量转移的精密螺旋升降平台 | 陈展鹏 | 苟星禄、宋凌霄、何新南、王润源 | 张培磊 |
| 112 | 材料科学与工程学院 | “对症下药”——新型摩擦电催化降解处理方案 | 贾爱博 | 贾爱博、李晓博、周舒琪、汪奚铭、李美晨、张涵 | 郭隐犇 |
| 113 | 材料科学与工程学院 | “上火山、下冰海”——用于极端环境下人体动作传感的静电纺丝玄武岩智能服装可用于紧急预警 | 汪奚铭 | 李美晨、张涵、贾爱博、周舒琪、李晓博 | 郭隐犇 |
| 114 | 材料科学与工程学院 | 人机交互、“健”入佳境-基于柔性传感器的电信号肌肉检测 | 张诗琪 | 詹颖、钱叶晨、马智东、李骄、胡翔宇、林晓龙 | 李文尧、张朝明、郝惠莲 |
| 115 | 材料科学与工程学院 | 绿色能源领域的可穿戴湿气发电机制备及水下产业化应用 | 薛文晖 | 张子璇、袁梓铭、焦元静、刘海坤、李房洲 | 赵健、刘倩、刘淑梅 |
| 116 | 材料科学与工程学院 | 面向核能领域的异种金属高能束智能制造与绿色加工技术 | 张子璇 | 薛文晖、吴锡霞、焦元静、袁梓铭、刘海坤、李房洲 | 赵健、刘倩、刘淑梅 |
| 117 | 材料科学与工程学院 | 一种电子束增材制造全等轴晶金属构件的复合工艺及装置 | 彭浩伟 | 秦仲简、马家琪、齐宇、吕伟剑 | 兰亮 |
| 118 | 材料科学与工程学院 | “氢”启未来、共创“酶”好生活 | 李志帆 | 周华扩、柯奕、罗立新、李朋、李奕霏 | 张霞 |
| 119 | 材料科学与工程学院 | 一种多功能办公椅的开发 | 胡帮国 | 李秋波、钱叶晨 | 杨尚磊 |
| 120 | 材料科学与工程学院 | 温控革新—基于激光增材制造技术可调温飞秒减材研究 | 屈珠江 | 陈康杰、徐彦、吕雅净、颜笑、张奇龙、吴佳毅 | 何博、陆敏 |
| 121 | 材料科学与工程学院 | 基于MXene的可编程复合薄膜——用于多刺激响应驱动 | 孙怡宁 | 赵梓旭、李东贤、黄文蔚、周浃燚 | 张艳 |
| 122 | 材料科学与工程学院 | 坞内船舶外板喷涂机械臂 | 杨清云 | 江可冉、宋凌霄、张庚瑀、陈科帆、李霁轩、苏训佐 | 张培磊、史海川 |
| 123 | 航空运输学院（飞行学院） | 自主增升装置气动特性实验的设计与制作 | 张翰宇 | 王雨欣、张陆弢、张国豪、赵洋 | 吕鸿雁 |
| 124 | 航空运输学院（飞行学院） | 基于网络优化的华东地区航空物流资源配置研究 | 朱佳仪 | 史嘉顺、尹菲、马乐乐、 徐亭玉 | 肖恢翠 |
| 125 | 航空运输学院（飞行学院） | 基于光电技术的医用防护服主动降温系统的设计及开发 | 杨旭达 | 杨光 | 平云霞 |
| 126 | 航空运输学院（飞行学院） | 可视化荧光传感纤维检测重金属离子 | 张嘉李 | 无 | 李智忠 |
| 127 | 航空运输学院（飞行学院） | 新疆乡村振兴和科普教育现状 | 黄玮成 | 赵佳伟 | 孙立峰 |
| 128 | 航空运输学院（飞行学院） | 上海市中小学生航空科普现状调查分析报告 | 陆屹遥 | 潘泓名 | 周虹 |
| 129 | 航空运输学院（飞行学院） | 我国城市4F机场的需求调研与预测研究 | 刘伟烨 | 徐亭玉、杨境源、叶子墨 | 赵晓艺 |
| 130 | 航空运输学院（飞行学院） | 科技文旅——AR技术革新西北文旅体验 | 汪明黛 | 何亚楠、张仁可怡、张采儿、张滋斌、陆宇航、徐亚祖、宋音翰 | 赵晓艺 |
| 131 | 航空运输学院（飞行学院） | 推动农业现代化和低碳发展、引领乡村生态振兴”—基于河南、河北等地农村实地调研 | 黄施檑 | 张佳婷 | 秦一文 |
| 132 | 航空运输学院（飞行学院） | “科普赋能乡村振兴、实践护航民族团结” 沪疆学子携手开展乡村教育公益项目 | 许天昊 | 董圣婕、罗煜程 | 卢意 |
| 133 | 航空运输学院（飞行学院） | 追求宁静、拒绝“看不见的污染”——基于物联网的噪音监测系统设计 | 朱浚诚 | 无 | 陈鑫 |
| 134 | 纺织服装学院 | 清洁生产、绿“动”未来-低压无水染色体系中专用分散染料及其无水染色产品开发 | 王辉强 | 戴冰钰、张彦亮、陶雯昕、王政凯、朱昊、刘宇欣、周彤 | 张红娟 |
| 135 | 纺织服装学院 | 绵绵不息——连续吸油与分离三维多孔材料制备与结构设计 | 李欣雨 | 魏永成、徐嘉忆、杨林祥、徐逸文 | 闫静静、肖长发 |
| 136 | 纺织服装学院 | “双碳”目标下促进剂-增塑剂协同提升涤纶碱减量效率 | 张彦亮 | 王辉强、戴冰钰、王政凯、刘紫涵、费钰倩、蔡佳乐、黄宇豪 | 张红娟 |
| 137 | 纺织服装学院 | 创新模拟化——复合材料CT原位成像分析装置 | 石津榕 | 杨世博、丁明范、韩帅康、吴江星、王昕怡、丁鑫泰 | 高彦涛 |
| 138 | 纺织服装学院 | 基于8051单片机的指夹式红外脉搏测量仪设计 | 牛雯辉 | 无 | 裴刘军、王际平 |
| 139 | 纺织服装学院 | 信“手”捏来--智能科技手套 | 侯月瀚 | 付万里、刘继缘、谢顺 | 孙光武 |
| 140 | 纺织服装学院 | “双碳“背景下服装绿色消费现状及可持续发展探讨——以上海市为例 | 韩因之 | 魏亿恒 | 曲洪建 |
| 141 | 纺织服装学院 | 智柔科技--探索肌肤微环境的新奥秘 | 郭开楠 | 张景祺、陆纪沄、杨翎、陈震东、何昕宇、李金易、曹霞 | 辛斌杰、欧康康、王宝秀 |
| 142 | 纺织服装学院 | 纳米复合-废油再生高效单导膜 | 张润涵 | 王亮、张雨辰、姚升 | 杨树 |
| 143 | 纺织服装学院 | CNT/PP编织绳的力学和电学性能研究 | 邢雯雯 | 邓仕美、伍渝菲、姚奕豪、武依婷、徐立婷 | 刘玮 |
| 144 | 纺织服装学院 | 糖愈膜——糖尿病患者专用强吸液多功能愈合敷料 | 朱潘磊 | 张熙月、鲍靖怡、严安、刘京 | 李庭晓 |
| 145 | 纺织服装学院 | 非织造材料在智能风光驱动电解质氢装置中的应用 | 李家屹 | 邓轶超 | 谢志霞、朱婕 |
| 146 | 纺织服装学院 | 智能纺织、引领未来--新型智能纺织材料 | 杨书妍 | 无 | 杨群 |
| 147 | 纺织服装学院 | “沪滇协作、振兴乡村”——非遗宣传与推广 | 张欣缘 | 无 | 唐全 |
| 148 | 纺织服装学院 | 澄清未来—清洁未来的中空纤维反渗透膜 | 康嘉欣 | 无 | 陈凯凯 |
| 149 | 城市轨道交通学院 | 融合视角下市域轨道交通线路规划模型 | 王乾炳 | 杨悦、夏莹莹、许多、顾一帆、李铭煜、钱一鹏、金耀辉 | 李俊芳 |
| 150 | 城市轨道交通学院 | 轨道交通智能化发展——对于上海地铁全自动运行线路乘客满意度调研 | 徐英杰 | 张逸年 | 李霞 |
| 151 | 城市轨道交通学院 | “智”同道合——地铁站厅场景下行人注意力分散的行人安全风险干预设计 | 李 琼 | 黄郦娜、任慧敏、徐嘉辰、钱龙 | 陈颖雪 |
| 152 | 城市轨道交通学院 | 对地铁车站动漫形式广告进行视觉优化 | 沙澎湃 | 王奕伟、王星熠、徐晨智 | 朱海燕 |
| 153 | 城市轨道交通学院 | 语音检测多功能到站提醒手环 | 陆一凡 | 罗兰专、张帅、卫哲喧、谭子扬 | 丁小兵 |
| 154 | 城市轨道交通学院 | 轨道扣件病害智能小车结构设计 | 李光辉 | 李占炆、管熙诚、盛锟林、吕东翰 | 高晓刚 |
| 155 | 城市轨道交通学院 | 自行车动能回收系统设计 | 陈秋良 | 陈思言、邓伟杰、耿维阳、黄鑫 | 袁天辰 、宋瑞刚 |
| 156 | 城市轨道交通学院 | 基于成昆铁路（峨攀段）工程资源开发红色乡村旅游的可行性研究 | 赵正源 | 洪皓洋、武川 | 黄璐 |
| 157 | 城市轨道交通学院 | 地铁列车运行平稳性评价系统 | 林 立 | 黎萱、韦洋洋、仇唐彬。姜云 | 宋瑞刚 |
| 158 | 城市轨道交通学院 | 基于胆矾变色原理的隧道渗漏水检测装置开发 | 沈航渊 | 邱峰、卢若楠、邱雅静、樊丹青 | 汪磊 |
| 159 | 国际创意设计学院 | 蚁穴重构——艺术与自然交织的思考 | 曹 屿 | 曹屿、刘文浩 | 聂莎 |
| 160 | 国际创意设计学院 | 长三角一体化背景下数字媒体艺术助力乡村振兴与文化自信 | 冯奕婷 | 张思芊、马韧希、董珂、杨光 | 俞丰、赵博翀 |
| 161 | 国际创意设计学院 | “滩簧小戏—沪韵戏剧”数字化沪剧传承平台 | 张夏依 | 周悦彤、陈梦璐、张昊磊、朱思媛 | 储蕾芳、尹智杰 |
| 162 | 高等职业技术学院 | 非遗手作 国宝回家 ——数智化思政课堂践行者 | 顾逸婷 | 王磊、王鹏程、孙佳琪、李宇豪、沈家鹏 | 褚赵超、张利华、曹志鸿 |
| 163 | 高等职业技术学院 | 准确定位书架 | 刘佩雯 | 黄逸含、肖博伟 | 孙巍 |
| 164 | 高等职业技术学院 | 简易机械臂设计与制作 | 程 栋 | 李廷闯、范宇飞 | 孙巍 |
| 165 | 高等职业技术学院 | 平衡小车倒车雷达 | 李廷闯 | 吴思浩、陶琦 | 孙巍 |
| 166 | 高等职业技术学院 | 声控小车 | 袁诗淇 | 陈思宇、朱圣阳 | 李彤 |
| 167 | 高等职业技术学院 | 智能化精密零件加工机器人系统 | 陈思宇 | 刘一凡、朱圣阳 | 宁宗奇 |
| 168 | 高等职业技术学院 | 3D打印接线器 | 沈海涛 | 曹斌、曹锦豪、许诗昊、沈倚雯 | 许梓谦、张伟 |
| 169 | 高等职业技术学院 | “晴天”雨篷 | 李思楚 | 陆心怡、冯睿昕、阙海辽、董雨豪、 刘振天、许超一、沈方涵 | 张梦梦、张伟、许梓谦 |
| 170 | 外国语学院 | 嘉定汽车产业的专业术语翻译与对外传播 | 陈佳怡 | 赖嘉莹、陶欣怡 | 王璐璐 |
| 171 | 外国语学院 | OPChina | 陈利林 | 陈佳怡、谢欣晨、方梓叶 | 巫元琼 |
| 172 | 数理与统计学院 | “双碳双控 ”背景下的ESG投资绩效评估与风险管理 | 陶雨泽 | 秦钏川、桑帅 | 李路、周雷 |
| 173 | 马克思主义学院 | “国风+”能否提升大学生文化自信？——以现象级游戏《黑神话：悟空》为例的实证研究 | 杨怡恒 | 朱晓旭、梁孜婧 | 吴超、杨娟、于凯 |
| 174 | 马克思主义学院 | 数字红迹在社会文明建设中的创新实践与影响深度——基于上海市红色文化场馆数字化建设的研究 | 梅俊祎 | 郭馨婷、李心怡、张恩庭、李之慧、张晶、黎栩嘉、沈笑颖 | 刘志欣、尹露 |
| 175 | 马克思主义学院 | 银发无忧：数字治理视域下社区智慧养老实践模式比较研究——以上海市B街道为例 | 资炜炜 | 牛怡文、李忠祥 | 孙珊 |
| 176 | 马克思主义学院 | 返乡青年参与乡村非遗文化传承的实践调研——以云南省凤庆县滇红茶制作技艺传承为例 | 徐世隆 | 郭蕾、周小珍 | 张健明、朱蓓、郑文静 |

附件2

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予“优秀组织奖”单位名单

（共9个）

机械与汽车工程学院

管理学院

化学化工学院

材料科学与工程学院

航空运输学院（飞行学院）

纺织服装学院

城市轨道交通学院

高等职业技术学院

马克思主义学院

附件3

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予“优秀指导教师”荣誉称号名单

（共67人）

机械与汽车工程学院（共9人）

张旭、钱波、崔国华、张振山、茅健、张立强、夏超文、项阳、张美华

电子电气工程学院（共4人）

刘翔、宋家琳、栾新源、王国中

管理学院（共4人）

张强、罗娟、沈世勇、黄浜桐

化学化工学院（共17人）

刘锡建、陈佳鹏、汪文君、孙韬、王锦成、蒋淑侠、尹小英、丁大民、罗宇、王恺阳、陆杰、袁海宽、王乐、王金杰、李光辉、刘阳、陆嘉麒

材料科学与工程学院（共8人）

刘红兵、王飞、李海超、袁建辉、张霞、马盼、廖秋慧、龚红英

艺术设计学院（共1人）

刘巍

航空运输学院（飞行学院）（共5人）

施浩、刘清成、张艳春、袁家信、杨慧

纺织服装学院（共7人）

冀大伟、薛昊龙、王梦雪、张红娟、高彦涛、刘玮、陆赞

城市轨道交通学院（共4人）

彭乐乐、胡华、尧辉明、户国

高等职业技术学院（共3人）

张梦梦、曹志鸿、张伟

马克思主义学院（共1人）

马可

教务处（招生办公室）（共1人）

饶品华

科研处（先装院）（共1人）

刘峥

信息化办公室（算力中心）（共1人）

汤飞弘

工程训练中心（创新创业学院）（共1人）

王斌涛

附件4

第五届“程创杯”上海工程技术大学大学生课外学术科技作品竞赛暨第十九届“挑战杯”上海市大学生课外学术科技作品竞赛校内选拔赛拟授予“杰出工作奖”荣誉称号名单

（共6人）

|  |  |
| --- | --- |
| 机械与汽车工程学院 | 刘苗苗 |
| 管理学院 | 邵程林 |
| 化学化工学院 | 王新燕 |
| 材料科学与工程学院 | 艾 昕 |
| 纺织服装学院 | 王梦雪 |
| 城市轨道交通学院 | 张佳丽 |