## 2020年南京大学大学生创新训练计划正式立项公示名单

| 序号   | 在日存场                                      | 指导老师        | 指导教师所属                          |     | 项目负责人     |                 | 推荐级别  | 项目编号          | 经费   | 75 D V W P D                                  | 70 DL 34 Dd |
|------|---|-------------|---------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------|---------------|------|---|-------------|
| ר ית | 项目名称                                      | 指守老师        | 学院                              | 姓名  | 学号        | 所在院系            | 1世仔级別 | 坝日编写          | 红页   | 项目其他成员  | 资助类别        |
| 1    | 青年恩格斯在英国时期的探索对历史唯物主义形成的作用                 | 周嘉昕         | 哲学系                             | 杨军洁 | 171810509 | 哲学系             | 国家级   | 202010284001Z | 5000 |   | 创新训练项目      |
| 2    | 新时代青年学生党史学习的路径研究                          | 孙乐强         | 哲学系                             | 唐铱涵 | 171810077 | 哲学系             | 国家级   | 202010284002Z | 6000 | 汤铖/171810540,李奇/171810558,张博泓<br>/171810552   | 创新训练项目      |
| 3    | 十八大以来高校红色文化教育的现状、问题与对策                    | 张亮          | 哲学系                             | 陈星萌 | 171810213 | 哲学系             | 国家级   | 202010284003Z | 5000 | 田紫滢/171810104,王雨馨/181810197,郭璇<br>/171810214  | 创新训练项目      |
| 4    | 腹主动脉瘤患者外周血MDSC细胞亚型和功能分子变化的研究              | 窦环          | 医学院                             | 邱毓灵 | 171230022 | 医学院             | 国家级   | 202010284004Z | 8000 | 俞希/171230021,郝文丽/171230024                    | 创新训练项目      |
| 5    | 增塑剂DBP/MBP对下丘脑星形胶质细胞活化的影响                 | 李冬梅         | 医学院                             | 张留盼 | 171232001 | 医学院             | 国家级   | 202010284005Z | 8000 | 王宇/171232017                                  | 创新训练项目      |
| 6    | 特发性肺纤维化发生过程中巨噬细胞极化的分子机制研究                 | 韩晓冬         | 医学院                             | 谭逸  | 171232021 | 医学院             | 国家级   | 202010284006Z | 8000 | 崔煜/171830003                                  | 创新训练项目      |
| 7    | 高脂饮食加剧衰老小鼠代谢障碍诱导心肌细胞线粒体动力学异常及<br>凋亡的研究    | 范怡梅         | 医学院                             | 唐文悦 | 171234001 | 医学院             | 国家级   | 202010284007Z | 8000 | 李煜方/171232511                                 | 创新训练项目      |
| 8    | 跑步运动调控DNA甲基化提振Nrf2抗骨质疏松                   | 曹望森         | 医学院                             | 李倩  | 171230011 | 医学院             | 国家级   | 202010284008Z | 8000 | 詹苏彤/171230010                                 | 创新训练项目      |
| 9    | 微塑料摄入对雄性小鼠生殖能力的影响及其机制探究                   | 丁洁          | 医学院                             | 刘真瑜 | 171230015 | 医学院             | 国家级   | 202010284009Z | 8000 | 沙晓璇/171230016                                 | 创新训练项目      |
| 10   | GLP-1R激动剂干预PCOS模型动物卵泡发育的机制研究              | 王勇          | 医学院                             | 李梁岚 | 171230006 | 医学院             | 国家级   | 202010284010Z | 8000 | 巢恰宁/171230005                                 | 创新训练项目      |
| 11   | 三联菌对炎症性肠病的治疗作用及机制                         | 王婷婷         | 医学院                             | 刘子瑞 | 171232014 | 医学院             | 国家级   | 202010284011Z | 8000 | 周品闻/171232008                                 | 创新训练项目      |
| 12   | PPAR介导的脂代谢调控在术后认知功能障碍中的作用及机制研究            | 夏天娇         | 医学院                             | 陈佳祁 | 171230515 | 医学院             | 国家级   | 202010284012Z | 8000 | 陈昕露/171230023                                 | 创新训练项目      |
| 13   | TMEM187诱导细胞死亡的机制研究                        | 李宽钰         | 医学院                             | 刘碧霄 | 171230518 | 医学院             | 国家级   | 202010284013Z | 8000 | 张成晓/171230025,罗钰婷/171230014                   | 创新训练项目      |
| 14   | CD81促进MDSC凋亡缓解狼疮的机制研究                     | 侯亚义, 窦环     | 医学院,医学院                         | 马禹良 | 171230506 | 医学院             | 国家级   | 202010284014Z | 8000 | 杨子锐/171230505,王玉竹/171230507                   | 创新训练项目      |
| 15   | 破骨细胞靶向的PLGA-PEG共嵌段聚合物包裹雷奈酸锶的开发及前临<br>床应用  | 郭保生         | 医学院                             | 彭睿  | 171230511 | 医学院             | 国家级   | 202010284015Z | 8000 | 仇盛洁/171230009,周姝吟/171230007                   | 创新训练项目      |
| 16   | 造血干细胞移植联合PI3K抑制剂治疗1型糖尿病肾病的研究              | 温艳婷         | 医学院                             | 陈东月 | 171230002 | 医学院             | 国家级   | 202010284016Z | 8000 | 宗宁宁/171230003                                 | 创新训练项目      |
| 17   | 微囊藻毒素暴露与前列腺癌发生关联的病例对照研究                   | 韩晓冬         | 医学院                             | 龚文玥 | 171230013 | 医学院             | 国家级   | 202010284017Z | 8000 | 罗雯鑫/171230020                                 | 创新训练项目      |
| 18   | SGLT2抑制剂——恩格列净部分通过抑制HMGB1/NETs炎症通路改善HFpEF | 王勇          | 医学院                             | 孔逸  | 171230019 | 医学院             | 国家级   | 202010284018Z | 8000 | 江平/171230018,顾千瑜/171230017                    | 创新训练项目      |
| 19   | GLP-1调节肿瘤免疫微环境中NKT细胞抗肿瘤效应及机制研究            | 魏继武         | 医学院                             | 葛飞燕 | 171232022 | 医学院             | 国家级   | 202010284019Z | 8000 | 张玥/171232007,陈静/171232009                     | 创新训练项目      |
| 20   | 线粒体代谢在脂肪可塑性中的作用机制研究                       | 赵越          | 医学院                             | 吴天宇 | 181230039 | 医学院             | 国家级   | 202010284020Z | 8000 |   | 创新训练项目      |
| 21   | 微信公众号文章热度的预测及应用——以"影视评论类"文章为例             | 王昊          | 信息管理学院                          | 赵萌  | 171850016 | 信息管理学院          | 国家级   | 202010284021Z | 8000 | 王吟迟/171860001,宋媛媛/171860002                   | 创新训练项目      |
| 22   | 科技情报服务的知识图谱与可视化:信息的多维智慧分析                 | 邓三鸿         | 信息管理学院                          | 谭昕煜 | 181820222 | 信息管理学院          | 国家级   | 202010284022Z | 8000 | 高雨婷/181820057,张盈瑄/181820312,沈姝彤<br>/181820202 | 创新训练项目      |
| 23   | 大数据环境下的网络医疗健康信息甄别研究                       | 赵月华         | 信息管理学院                          | 韩旭  | 161070025 | 信息管理学院          | 国家级   | 202010284023Z | 8000 | 朱思成/171860559,高艳旭/171840003,刘源<br>/171840651  | 创新训练项目      |
| 24   | 技术出海:中国企业跨国专利申请行为研究                       | 康乐乐         | 信息管理学院                          | 张佳锐 | 171860515 | 信息管理学院          | 国家级   | 202010284024Z | 8000 | 高伦/171860544,黄婧璇/181830078,匡悦菲<br>/171840100  | 创新训练项目      |
| 25   | 全民阅读背景下南京市保障弱势群体阅读权利的公共阅读服务探究             | 张志强         | 信息管理学院                          | 张雨仪 | 161070091 | 信息管理学院          | 国家级   | 202010284025Z | 8000 | 刘颖璇/171820087,姜兴黔/171820146                   | 创新训练项目      |
| 26   | 基于案例分析的企业档案工作模式创新研究                       | 吴建华         | 信息管理学院                          | 羊婧琳 | 171820124 | 信息管理学院          | 国家级   | 202010284026Z | 8000 | 潘意/171820025,李雅馨/171820026,叶培<br>/171820040   | 创新训练项目      |
| 27   | 观念、市场与信息基础设施:互联网在中国的早期扩散研究(1994-<br>2000) | 卞冬磊         | 新闻传播学院                          | 陈丽敏 | 171810040 | 新闻传播学院          | 国家级   | 202010284027Z | 6000 | 张昕/171810089,张静怡/171810123                    | 创新训练项目      |
| 28   | 拉伸/弯折式柔性压电能量收集测试平台的搭建                     | 聂越峰         | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 刘华展 | 181870124 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 国家级   | 202010284028Z | 8000 |   | 创新训练项目      |
| 29   | 光子颜料的制备                                   | 袁长胜,祝名<br>伟 | 现代工程 与应用<br>科学学院,现代<br>工程 与应用科学 | 杨欢  | 171870550 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 国家级   | 202010284029Z | 8000 | 孟鑫/171870544                                  | 创新训练项目      |
| 30   | 基于神经形态器件的存内计算的新机制                         | 夏奕东         | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 林诗沅 | 181870118 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 国家级   | 202010284030Z | 7000 | 王琦光/181870204,李秉欣/181870095                   | 创新训练项目      |
| 31   | 高活性多面体纳米笼单原子Pt/氧化物ORR电催化剂的制备与表征           | 唐少春         | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 李悦  | 181870109 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 国家级   | 202010284031Z | 8000 |   | 创新训练项目      |

| 序号 | 75 D A Th                             | W = + 4          | 指导教师所属                                 |     | 项目负责人     |                 | 推荐级别 | 项目编号          | 经费         | ***********  | No pal alle pui |
|----|---------------------------------------|------------------|--|-----|-----------|-----------------|------|---------------|------------|--|-----------------|
| 净亏 | 项目名称                                  | 指导老师             | 学院                                     | 姓名  | 学号        | 所在院系            | 推存级加 | <b>坝日</b> 编写  | <b>经</b> 费 | 项目其他成员   | 资助类别            |
| 32 | 光学微腔的色散设计、测量及其对片上光频梳光谱的影响             | 姜校顺              | 现代工程与应用<br>科学学院                        | 浦柯人 | 171870581 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 国家级  | 202010284032Z | 6000       | 黄子龙/171870633,严启凡/171870636                                  | 创新训练项目          |
| 33 | 非天然核酸影响siRNA基因沉默效果的研究                 | 于涵洋              | 现代工程与应用<br>科学学院                        | 解龙欢 | 181850062 | 化学化工学院          | 国家级  | 202010284033Z | 8000       | 赵子逸/181850241,宋哲雨/181850141                                  | 创新训练项目          |
| 34 | 二氧化铈类纳米酶:优化合成及应用探索研究                  | 魏辉               | 现代工程与应用<br>科学学院                        | 陈夕雯 | 171870072 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 国家级  | 202010284034Z | 8000       | 林霖/181870116,王雨婷/171870070                                   | 创新训练项目          |
| 35 | 纳米酶微信公众号构建                            | 魏辉               | 现代工程与应用<br>科学学院                        | 徐庚辰 | 181850198 | 化学化工学院          | 国家级  | 202010284035Z | 8000       | 马浩辰/181850115,徐风梧/181850197                                  | 创新训练项目          |
| 36 | 基于机器学习的盲源分离算法研究                       | 卢晶               | 物理学院                                   | 胡沁雯 | 171840066 | 物理学院            | 国家级  | 202010284036Z | 5000       | 杨烜/181180158,林子尧/181840139,施弘毅<br>/181840187                 | 创新训练项目          |
| 37 | 基于超导量子比特的简单量子算法实现                     | 于扬               | 物理学院                                   | 邬浔涛 | 171840739 | 物理学院            | 国家级  | 202010284037Z | 8000       | 刘泽川/171840647,赵懿晨/171840515,包宸宇<br>/171830563                | 创新训练项目          |
| 38 | 基于RF超声图像的乳腺癌的人工智能诊断                   | 章东               | 物理学院                                   | 肖赫  | 171840709 | 物理学院            | 国家级  | 202010284038Z | 6000       | 庄韬/171870584   | 创新训练项目          |
| 39 | 基于机器学习的生物大分子整合模拟技术及应用                 | 李文飞              | 物理学院                                   | 陆畅  | 181840156 | 物理学院            | 国家级  | 202010284039Z | 8000       | 赵诗彤/181840341,赵澄宇/181840340                                  | 创新训练项目          |
| 40 | 自由空间量子通信研究                            | 吴盛俊              | 匡亚明学院                                  | 陈昀  | 181840041 | 物理学院            | 国家级  | 202010284040Z | 8000       | 肖翼冉/181840265,孙嘉旭/181840201                                  | 创新训练项目          |
| 41 | 面向大规模类脑运算的忆阻电路网络行为的研究                 | 缪峰               | 物理学院                                   | 卢同心 | 171870693 | 物理学院            | 国家级  | 202010284041Z | 8000       | 马辰俊/181830136  | 创新训练项目          |
| 42 | 克服衍射极限的太赫兹集成光子学器件的研制                  | 张学进              | 现代工程与应用<br>科学学院                        | 柯世杰 | 181840105 | 物理学院            | 国家级  | 202010284042Z | 8000       | 陈薪宇/181840037,董致远/181840053,刘明辰<br>/181850093                | 创新训练项目          |
| 43 | 新时代背景下中国形象在俄罗斯的建构                     | 张俊翔              | 外国语学院                                  | 李骋宇 | 171108063 | 外国语学院           | 国家级  | 202010284043Z | 5000       | 陈林涛/171108515  | 创新训练项目          |
| 44 | 法国电影对外传播策略研究                          | 王晶               | 外国语学院                                  | 周兆楠 | 181108179 | 外国语学院           | 国家级  | 202010284044Z | 6000       | 于清如/181108149  | 创新训练项目          |
| 45 | 冕环振荡的观测性质                             | 郭洋               | 天文与空间科学<br>学院                          | 陈国银 | 181840015 | 天文与空间科学<br>学院   | 国家级  | 202010284045Z | 8000       | 陈霖谊/181840021  | 创新训练项目          |
| 46 | X射线巡天中星系群/团的探测及其与黑洞增长的关联              | 罗斌               | 天文与空间科学<br>学院                          | 倪阳  | 181840170 | 天文与空间科学<br>学院   | 国家级  | 202010284046Z | 8000       | 涂培玮/181840216  | 创新训练项目          |
| 47 | 快速射电暴的统计研究                            | 王发印              | 天文与空间科学<br>学院                          | 吴其祚 | 181870221 | 天文与空间科学<br>学院   | 国家级  | 202010284047Z | 8000       | 张佳畅/181840311,孙圣修/181840203                                  | 创新训练项目          |
| 48 | 空间站X射线日冕仪观测方案设计                       | 李志远, 李川          | スラミの科子<br>学院, 天文与空<br><sup>同科学学院</sup> | 周宇凡 | 181240083 | 匡亚明学院           | 国家级  | 202010284048Z | 6000       | 王亚蕙/181840237,邓小慧/181840049,陈酊存<br>/181840014                | 创新训练项目          |
| 49 | 拟南芥花分生组织干细胞调控机理和雄蕊发育的分子机制研究           | 孙博               | 生命科学学院                                 | 罗惠莲 | 181850109 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284049Z | 8000       | 努热曼古丽·艾尼/181850125   | 创新训练项目          |
| 50 | 灵长类动物利手性与认知能力的关系                      | 黄成               | 生命科学学院                                 | 林宏为 | 181850086 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284050Z | 8000       | 许诺/181850203   | 创新训练项目          |
| 51 | 靶向蛋白互作的RAS抑制剂筛选                       | 闫超               | 生命科学学院                                 | 张逸譞 | 181850234 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284051Z | 8000       | 吉恩纬/181850056  | 创新训练项目          |
| 52 | 石菖蒲挥发油通过调节血脑屏障通透性提高艾斯西酞普兰抗抑郁症<br>疗效研究 | 李建梅              | 生命科学学院                                 | 赵劭俐 | 181850240 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284052Z | 8000       | 李溪尧/181850075,梁宇轩/181850085,税昆明<br>/181850140                | 创新训练项目          |
| 53 | 贝加尔湖地区蚁穴分布与植物资源的相关性分析研究               | 田兴军              | 生命科学学院                                 | 王旭  | 171850537 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284053Z | 8000       | 胡清兮/171850071,孔维正/171840542,张晨阳<br>/171850015                | 创新训练项目          |
| 54 | 纳米氧化锌、纳米二氧化钛及微生物降解废水有机污染物的比较研<br>究    | 田兴军              | 生命科学学院                                 | 马宇  | 171850586 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284054Z | 8000       | 周欣恺/171850579,周日修/171850517                                  | 创新训练项目          |
| 55 | 旋转磁场对骨关节炎的影响及分子机制探究                   | 孙洋               | 生命科学学院                                 | 王峥妮 | 171850005 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284055Z | 8000       | 任健坤/171850006,宋霄涵/171840518                                  | 创新训练项目          |
| 56 | 俄罗斯贝加尔湖湖区的蝶类多样性调查                     | 李忠秋, 田兴<br>军     | 生命科学学院,<br>生命科学学院                      | 虞婷婷 | 171850066 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284056Z | 8000       | 聂贝贝/171850008,王晨岚/171850023                                  | 创新训练项目          |
| 57 | 高粱籽粒品质性状相关基因的定位及功能研究                  | 孙博               | 生命科学学院                                 | 陈亚鑫 | 171840671 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284057Z | 8000       | 汪明畅/181830173,边毅菲/181850004                                  | 创新训练项目          |
| 58 | 植物抗生素的吸收机理及其应用                        | 兰文智              | 生命科学学院                                 | 徐晨乐 | 181850196 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284058Z | 6000       |  | 创新训练项目          |
| 59 | Oxytocin对小脑与自闭症的作用                    | 朱景宁              | 生命科学学院                                 | 刘颖凡 | 181850097 | 生命科学学院          | 国家级  | 202010284059Z | 8000       | 马天宇/181850117,柯灵/181850066                                   | 创新训练项目          |
| 60 | 中国人在日本的社会适应与社会融入状况研究                  | 吕钊进, 邱<br>月, 朱安新 | 社会学院,社会<br>学院,社会学院                     | 章抒文 | 171840006 | 社会学院            | 国家级  | 202010284060Z | 6000       | 张珏/171820014,龙开颜/181820149,冯茗铭<br>/171108510                 | 创新训练项目          |
| 61 | 日本人记录的中国社会 (日本人が記録した中国という社会)          | 朱安新              | 社会学院                                   | 尤怡辰 | 181820296 | 社会学院            | 国家级  | 202010284061Z | 6000       | 张忱/181108152,辻本洋/185280022,李金潞<br>/181108043,浴坂美奈子/185080006 | 创新训练项目          |
| 62 | 关于偏远乡村中学隐性辍学现象的民族志电影制作                | 冉光沛              | 社会学院                                   | 杨雄祥 | 171820569 | 社会学院            | 国家级  | 202010284062Z | 6000       | 王思思/171820169,李家鑫/171820556,李应志<br>/171820553                | 创新训练项目          |
| 63 | 网络化管理下的血液供需平衡策略及献血行为传导机制              | 徐小林              | 商学院                                    | 岳昭君 | 171870022 | 工程管理学院          | 国家级  | 202010284063Z | 6000       | 高奕宁/171870075,付琳/171870097,黄可欣<br>/171870078                 | 创新训练项目          |

| 序号  | T D A Th                            | W=+4      | 指导教师所属                              |     | 项目负责人     |               | 推荐级别 | 项目编号          | 经费   | 75 D # M. # D                                    | No rat. als. mal |
|-----|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----|-----------|---------------|------|---------------|------|--|------------------|
| けっち | 项目名称                                | 指导老师      | 学院                                  | 姓名  | 学号        | 所在院系          | 1    | 坝日細写          | 经货   | 项目其他成员   | 资助类别             |
| 64  | 航站楼布局优化方案探究                         | 戴万稳       | 商学院                                 | 周叶瑶 | 171098061 | 商学院           | 国家级  | 202010284064Z | 6000 | 周政/171250618,石璧阁/171098591                       | 创新训练项目           |
| 65  | 经济政策不确定性与中国和一带一路国家的国际贸易             | 卢翠翠       | 商学院                                 | 王新雨 | 171098125 | 商学院           | 国家级  | 202010284065Z | 6000 | 郭泰麟/171098547                                    | 创新训练项目           |
| 66  | 基于实验经济学的区块链信任机制研究                   | 周耿        | 商学院                                 | 陈思  | 181098028 | 商学院           | 国家级  | 202010284066Z | 6000 | 李雨嘉/181098151,周文淋/181098373,罗禹涵<br>/181098184    | 创新训练项目           |
| 67  | 中国制造业企业创新行为的研究                      | 巫强        | 商学院                                 | 梁哲铭 | 171098521 | 商学院           | 国家级  | 202010284067Z | 6000 | 孔祥瑜/171098118, 董一点/171098174, 闻锐<br>/171098623   | 创新训练项目           |
| 68  | 基于DCC-GARCH模型探究CPI与PPI的动态关联性        | 耿强        | 商学院                                 | 杨若辰 | 171240010 | 匡亚明学院         | 国家级  | 202010284068Z | 6000 | 张荣朗沐/171240514, 缪铭昊/171240515, 毕秋宇<br>/171860624 | 创新训练项目           |
| 69  | 宠物电商                                | 徐志坚       | 商学院                                 | 丰亦舟 | 181108020 | 商学院           | 国家级  | 202010284069Z | 6000 | 叶沁芳/181108143,丁茗彦/181098046,钱思源<br>/181098207    | 创新训练项目           |
| 70  | 未来金融家——青少年财商素养教育推广研究                | 蒋伟        | 商学院                                 | 陆旭  | 181098181 | 商学院           | 国家级  | 202010284070Z | 5000 | 马晰文/181098187,尹衍斐/181098326                      | 创新训练项目           |
| 71  | 探寻智慧农业引领产业链变革的乡村振兴发展新模式             | 赵华        | 商学院                                 | 李凌宇 | 181098131 | 商学院           | 国家级  | 202010284071Z | 5000 | 洪诗铭/181098098,李子睿/171098634                      | 创新训练项目           |
| 72  | 基于数字笔的毛笔字体仿真系统设计与实现                 | 冯桂焕       | 软件学院                                | 韩禧  | 181250041 | 软件学院          | 国家级  | 202010284072Z | 8000 | 邓僚僚/181250025                                    | 创新训练项目           |
| 73  | 基于图像理解技术的移动应用测试研究                   | 房春荣       | 软件学院                                | 虞圣呈 | 161250189 | 软件学院          | 国家级  | 202010284073Z | 8000 | 恽叶霄/161250192,周天奇/171250555,张建榕<br>/171250517    | 创新训练项目           |
| 74  | 有机物分子式自动构建系统设计与实现                   | 冯桂焕       | 软件学院                                | 徐国栋 | 171860633 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284074Z | 8000 | 曹邵恒/181250005,陈思文/181250013,戴祺佳<br>/181250023    | 创新训练项目           |
| 75  | 从乡村建设到乡村运营:多元主体参与乡村振兴的三种典型模式比<br>较  | 申明锐       | 建筑与城市规划<br>学院                       | 陆昕越 | 171870061 | 建筑与城市规划<br>学院 | 国家级  | 202010284075Z | 5000 | 祝畅/171870023,周文昌/171830632                       | 创新训练项目           |
| 76  | 基于城市剖面的城市空间肌理量化分析                   | 童滋雨       | 建筑与城市规划<br>学院                       | 顾祥姝 | 181870058 | 建筑与城市规划<br>学院 | 国家级  | 202010284076Z | 6000 | 甘静雯/161158015,田舒琳/181870195,张百慧<br>/181870256    | 创新训练项目           |
| 77  | 基于机器学习的城市景观视听印象对居民情绪健康的时空影响机制<br>分析 | 胡宏        | 建筑与城市规划<br>学院                       | 束天媛 | 171870032 | 建筑与城市规划<br>学院 | 国家级  | 202010284077Z | 6000 | 程嘉琦/171870012                                    | 创新训练项目           |
| 78  | 基于诺利地图的当代城市公共空间图示研究                 | 唐莲        | 建筑与城市规划<br>学院                       | 罗宇豪 | 181870143 | 建筑与城市规划<br>学院 | 国家级  | 202010284078Z | 6000 | 沈洁/181870176,陈锐娇/181870020,杨朵<br>/181870244      | 创新训练项目           |
| 79  | 基于RoboCup竞赛的多机器人协作场景研究              | 申富饶       | 计算机科学与技<br>术系                       | 甘宇航 | 171860580 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284079Z | 8000 | 匡舒磊/171240501,李承勉/161220065,谢子尧<br>/161220148    | 创新训练项目           |
| 80  | 面向视频流分析的智能边缘代理系统                    | 钱柱中       | 计算机科学与技<br>术系                       | 张含笑 | 181220067 | 人工智能学院        | 国家级  | 202010284080Z | 8000 | 谢云涌181240068/张子辰181850236                        | 创新训练项目           |
| 81  | 无人机蜂群视频流高效压缩及检索方法研究                 | 戴海鹏       | 计算机科学与技<br>术系                       | 张涵  | 171180646 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284081Z | 8000 | 韩明浩/181850048,马煜/171098502                       | 创新训练项目           |
| 82  | 基于程序动态分析的算法作业自动评分                   | 许蕾        | 计算机科学与技<br>术系                       | 刘翔宇 | 181860057 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284082Z | 8000 | 王瀚霖/181860092,颜同路/181860123,田晓滨<br>/181860089    | 创新训练项目           |
| 83  | 面向虚拟现实系统的三维音效合成技术研究                 | 过洁        | 计算机科学与技<br>术系                       | 夏宇  | 171180554 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284083Z | 8000 | 张雨/171860029,林珊/171860024                        | 创新训练项目           |
| 84  | 基于强化学习的多无人机对抗条件下目标搜寻技术研究            | 汪亮, 陶先平   | 以 异 机 科 字 ∋ 技<br>术 系 , 计 算 机 科      | 袁想  | 171860667 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284084Z | 8000 | 张辰璐/171860028,吴俊锋/171860666,郭小齐<br>/171870522    | 创新训练项目           |
| 85  | 面向开源社区的软件修改依赖与影响传播关系建模和分析技术研究       | 汪亮, 陶先平   | 17 算机科字与权<br>术系,计算机科                | 高若朋 | 171860582 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284085Z | 7000 | 王齐一郎/171180607, 许家铭/171860581, 王一博<br>/171860683 | 创新训练项目           |
| 86  | 虚实结合的无人机仿真环境构建技术研究                  | 汪亮, 陶先平   | 以 异机科子 ∃ 权<br>术系, 计算机科<br>兴 上 世 书 系 | 李顶为 | 171860543 | 计算机科学与技<br>术系 | 国家级  | 202010284086Z | 7000 | 马少聪/171860663,张梓悦/171860578,郭睿杰<br>/171860541    | 创新训练项目           |
| 87  | 碱性消化液中有机氮产生特征及强化去除研究                | 胡海冬       | 环境学院                                | 苏泓波 | 181850142 | 环境学院          | 国家级  | 202010284087Z | 8000 | 沈佳凝/181850135,周炜喆/181850247,朱飞越<br>/181830260    | 创新训练项目           |
| 88  | 典型湿地植物对污水中双酚A去除转化的影响                | 季荣        | 环境学院                                | 王禹洋 | 181830189 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284088Z | 8000 | 刘嘉航/181830115,李承哲/181830093                      | 创新训练项目           |
| 89  | 成组生物毒性测试法在土壤污染综合评价中的应用研究            | 李梅        | 环境学院                                | 杨欣悦 | 171850046 | 环境学院          | 国家级  | 202010284089Z | 8000 | 贾睿/181830083                                     | 创新训练项目           |
| 90  | 生物炭负载功能菌去除孕酮机理探究                    | 耿金菊, 任洪 强 | 环境学院,环境<br>学院                       | 侯天啸 | 171830523 | 环境学院          | 国家级  | 202010284090Z | 8000 | 周雪纯/181850250,刘雨香/181850098                      | 创新训练项目           |
| 91  | 基于卫星遥感的全球PM1时空分布特征研究                | 马宗伟       | 环境学院                                | 蒋璐  | 181830086 | 环境学院          | 国家级  | 202010284091Z | 7000 | 张添桢/181830243,何银铃/181830070                      | 创新训练项目           |
| 92  | 微塑料对土壤重金属环境行为的影响                    | 尹颖        | 环境学院                                | 张琳钰 | 171240004 | 匡亚明学院         | 国家级  | 202010284092Z | 7000 | 陆佳丽/171850010,马平佳/181850116,施姜丹<br>/171850009    | 创新训练项目           |
| 93  | MILs修饰调控强化芬顿催化活性的应用基础研究             | 张炜铭       | 环境学院                                | 朱晨宇 | 181850255 | 环境学院          | 国家级  | 202010284093Z | 7000 | 俞玥昕/181850217,王有超/181850174,金缨<br>/181850063     | 创新训练项目           |
| 94  | 细胞中生物分子捕获与检测                        | 夏兴华       | 化学化工学院                              | 李宇婕 | 181850083 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284094Z | 8000 | 李赛熙/181850072,李雪蒙/181850078                      | 创新训练项目           |
| 95  | 基于TTF弱相互作用的功能配位聚合物研究                | 左景林       | 化学化工学院                              | 程一洵 | 181850020 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284095Z | 8000 |  | 创新训练项目           |

| 序号  | TOAT   | W=+4    | 指导教师所属         |     | 项目负责人     |               | 推荐级别 | 项目编号          | 经费   | 75 D # W # D                                  | We mak also mad |
|-----|--|---------|----------------|-----|-----------|---------------|------|---------------|------|---|-----------------|
| かち  | 项目名称   | 指导老师    | 学院             | 姓名  | 学号        | 所在院系          | 推仔级別 | <b>坝日</b> 郷 写 | 经货   | 项目其他成员  | 资助类别            |
| 96  | 塑料薄膜成型机理研究   | 胡文兵     | 化学化工学院         | 魏亦婷 | 181850178 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284096Z | 8000 |   | 创新训练项目          |
| 97  | 镍催化的烯烃不对称双官能团化   | 朱少林     | 化学化工学院         | 薛宇航 | 171850581 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284097Z | 8000 |   | 创新训练项目          |
| 98  | 蛋白酶的串联及其固定   | 郑鹏      | 化学化工学院         | 石楚霆 | 181850137 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284098Z | 8000 | 秦珊/181850129,盛思敏/181850136                    | 创新训练项目          |
| 99  | 通用塑料/金属非粘接型超强界面的构筑   | 陈葳      | 化学化工学院         | 王赵彬 | 171850630 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284099Z | 8000 | 纪华剑/181850057,任晗/171850582                    | 创新训练项目          |
| 100 | 不同类型塑料微粒的生物学危害研究   | 袭锴      | 化学化工学院         | 吴家琪 | 181850180 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284100Z | 8000 | 陈茜茜/171850069,张文睿/181850230,肖一超<br>/181850190 | 创新训练项目          |
| 101 | 单分子水平合成与机理研究   | 龙亿涛     | 化学化工学院         | 王浩炜 | 181850155 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284101Z | 8000 | 顾皓/181850045,张皓为/181850224,王凌远<br>/181850162  | 创新训练项目          |
| 102 | 镍氢催化的烯烃不对称氢芳基化反应研究   | 朱少林     | 化学化工学院         | 吴健涵 | 181850181 | 化学化工学院        | 国家级  | 202010284102Z | 8000 | 赵子逸/181850241,朱鸿森/181830261,郭亚琪<br>/181850046 | 创新训练项目          |
| 103 | 物流即时配派单优化——以苏宁即时配业务为例                                      | 沈厚才     | 工程管理学院         | 刘二龙 | 181840141 | 数学系           | 国家级  | 202010284103Z | 8000 | 郭世萌/181870064,潘棋/181870161,刘育腾<br>/181840151  | 创新训练项目          |
| 104 | 共创平台生态系统:社区互动如何改变创新行为的量化研究                                 | 刘慧敏     | 工程管理学院         | 陈思佳 | 171870019 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284104Z | 8000 | 杨亦宁/181840293,卓洢萱/171840034,陈星羽<br>/171870018 | 创新训练项目          |
| 105 | 机器指标序列分析运维异常检测算法   | 刘帆      | 工程管理学院         | 卢非池 | 171840094 | 数学系           | 国家级  | 202010284105Z | 8000 | 陈智颖/171108017,马煜/171098502,史鑫博<br>/171180618  | 创新训练项目          |
| 106 | Conditional Value-at-Risk-Based Sparse Portfolio Selection | 陈彩华     | 工程管理学院         | 陈昌繁 | 171830577 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284106Z | 8000 | 房昕妍/171098213,彭宜/171098135                    | 创新训练项目          |
| 107 | 资本系关联交易网络中"顶级风险节点"预警——基于社会网络方法的<br>应用                      | 方立兵     | 工程管理学院         | 姚楚涵 | 171870034 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284107Z | 6000 | 陆欣雨/171870074,张紫欣/171870047,罗雯<br>/171098210  | 创新训练项目          |
| 108 | 大数据信贷风控背景下的小微企业画像研究  | 肖斌卿     | 工程管理学院         | 雷欣南 | 171870600 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284108Z | 8000 | 林乐凡/171870597,张紫宣/181870278                   | 创新训练项目          |
| 109 | 资本系内部关联交易网络中关键风险链接的形成机制与动态预警                               | 方立兵     | 工程管理学院         | 刘玲洁 | 171870080 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284109Z | 6000 | 刘玲馨/171098150,刘海月/171870081                   | 创新训练项目          |
| 110 | 基于机器学习对IPO过程中问询函文本与信息披露以及定价关系的研究                           | 俞红海     | 工程管理学院         | 何天舒 | 171098111 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284110Z | 8000 | 陈鹏宇/171860554                                 | 创新训练项目          |
| 111 | 基于非凸非光滑稀疏表示的人脸识别   | 李华雄     | 工程管理学院         | 陈超  | 171870504 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284111Z | 7000 | 黄健成/171870508                                 | 创新训练项目          |
| 112 | 基于深度强化学习的柔性机械臂控制   | 陈春林     | 工程管理学院         | 李逸尘 | 171870682 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284112Z | 8000 | 王君逸/171870663,钟子煜/171870661                   | 创新训练项目          |
| 113 | 基于 LASSO 回归邻域分析的图像分类方法                                     | 李华雄     | 工程管理学院         | 陈扬  | 171870576 | 工程管理学院        | 国家级  | 202010284113Z | 8000 | 杨召/171870586,吕伟/171870519                     | 创新训练项目          |
| 114 | Ga2O3柔性阵列紫外探测与成像技术   | 叶建东     | 电子科学与工程<br>学院  | 宋洁茹 | 181180111 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284114Z | 8000 | 叶身杰/181180165,孟苑/181180087,张健红<br>/181180182  | 创新训练项目          |
| 115 | 基于微纳结构的超高像素分辨Micro-LED显示芯片                                 | 刘斌      | 电子科学与工程<br>学院  | 杨晔芸 | 181180159 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284115Z | 8000 | 徐子然/181180148,余俊驰/161180178                   | 创新训练项目          |
| 116 | 基于宫颈癌CT图像的人工智能辅助诊断研究                                       | 袁杰      | 电子科学与工程<br>学院  | 甘可欣 | 181180029 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284116Z | 8000 | 李卓远/171230519                                 | 创新训练项目          |
| 117 | 去红绿灯化的智能交通网联系统   | 周海波     | 电子科学与工程<br>学院  | 赵云飞 | 181180202 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284117Z | 8000 | 叶凡/181180164,陈劭彬/181860006,张洋<br>/181180192   | 创新训练项目          |
| 118 | "旅行之眼"智能眼镜   | 张志俭     | 电子科学与工程<br>学院  | 贾祺  | 181180045 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284118Z | 8000 | 张翔瑞/171840711,黄楷宸/181220023,李宇轩<br>/181250076 | 创新训练项目          |
| 119 | 脑电网络分析   | 黄晓林     | 电子科学与工程<br>学院  | 吴师容 | 171180036 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284119Z | 8000 |   | 创新训练项目          |
| 120 | 基于FPGA和DSP的有源降噪系统的实现                                       | 邹海山, 陈锴 | 物理学院, 物理<br>学院 | 蒋骏杰 | 171180550 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284120Z | 8000 | 胡澳林/171840614,廖文俊/171870532,李昕宸<br>/171180506 | 创新训练项目          |
| 121 | RIS赋能无线通信系统  | 王健      | 电子科学与工程<br>学院  | 李楠  | 171180552 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284121Z | 8000 | 石广钊/161180111,魏峤楚/171180535,王宣凯<br>/171180553 | 创新训练项目          |
| 122 | 基于有限尺寸光子晶体边界的相位调制研究  | 蒲殷      | 电子科学与工程<br>学院  | 张潇  | 181180191 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284122Z | 8000 | 王琦/181180126,张灏辰/181180179,邹丁阳<br>/181180222  | 创新训练项目          |
| 123 | 新生儿床边无线惊厥监护仪设计   | 何爱军     | 电子科学与工程<br>学院  | 张梦雅 | 181180187 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284123Z | 8000 | 张容蓉/181180188,张莹/181180194,牛乐乐<br>/181180091  | 创新训练项目          |
| 124 | 高性能多通道并行超声探伤技术数据采集系统的研制                                    | 何爱军     | 电子科学与工程<br>学院  | 蒋赟涛 | 171180667 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284124Z | 8000 | 范志成/181180027,厉曹哲/181180067                   | 创新训练项目          |
| 125 | 基于深度学习的盲人视觉辅助系统  | 傅玉祥     | 电子科学与工程<br>学院  | 余文韬 | 171180517 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284125Z | 8000 | 陈烛稼/171180512,梅宇晨/171180511,王雅<br>/181180130  | 创新训练项目          |
| 126 | 非侵入式负荷感知研究   | 王健      | 电子科学与工程<br>学院  | 魏仁杰 | 181180135 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284126Z | 8000 | 杨真/181180161,季香杰/181180044,张静天<br>/181180183  | 创新训练项目          |
| 127 | 深度学习训练芯片关键算法和架构设计  | 林军      | 电子科学与工程<br>学院  | 黄龙威 | 181180039 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284127Z | 8000 | 陈时鑫/181180008,刘欣宇/181180077,王小康<br>/181180129 | 创新训练项目          |

| 序号  | T D A Th                                   |              | 指导教师所属               |                 | 项目负责人     |               | 推荐级别 | 项目编号          | 经费   | 75 D # M. # D                                     | We mak also mad |
|-----|--|--------------|----------------------|-----------------|-----------|---------------|------|---------------|------|---|-----------------|
| かち  | 项目名称                                       | 指导老师         | 学院                   | 姓名              | 学号        | 所在院系          | 推仔级剂 | <b>坝日</b> 绸写  | 经货   | 项目其他成员  | 资助类别            |
| 128 | 高速单光子探测技术及其应用研究                            | 张蜡宝          | 电子科学与工程<br>学院        | 吴泳锟             | 181180141 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284128Z | 8000 | 袁杭/181180174,薛天翔/181180149,杨焯林<br>/181180152      | 创新训练项目          |
| 129 | 低码率语音通信的研究与应用                              | 方元           | 电子科学与工程<br>学院        | 朱沈浩             | 181180218 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284129Z | 8000 | 张甜田/181180189,何浩茫/181180034                       | 创新训练项目          |
| 130 | 基于深度学习方法的糖尿病视网膜病变分析算法及应用                   | 彭成磊, 李杨      | 中下科子与工住<br>学院, 电子科学  | 王奕杰             | 171180630 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284130Z | 8000 | 王晶晶/171180010,蒋晓艺/171180032                       | 创新训练项目          |
| 131 | 具有载波跟踪功能的双路语音信号无线传输系统                      | 姜乃卓          | 电子科学与工程<br>学院        | 王师捷             | 181180127 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284131Z | 8000 | 朱凌晓/181180217,赖昌丹/181180051,郑文浩<br>/181180205     | 创新训练项目          |
| 132 | 超导电子耦合光子成像技术与器件研究                          | 张蜡宝          | 电子科学与工程<br>学院        | 印睿              | 171180049 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284132Z | 8000 | 刘志平/161120081,张之杰/171180650,林盛晟<br>/171180659     | 创新训练项目          |
| 133 | 基于深度学习的垃圾分类研究                              | 庄建军          | 电子科学与工程<br>学院        | 蔡志成             | 181180002 | 电子科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284133Z | 8000 | 李保稷/181180053,冯源/181180028                        | 创新训练项目          |
| 134 | 生物炭对黏性土基质吸力和微观结构的影响研究                      | 顾凯           | 地球科学与工程<br>学院        | 赵亮              | 171830602 | 地球科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284134Z | 8000 | 刘浩/181830114                                      | 创新训练项目          |
| 135 | 河流-地下水相互作用对水体温室气体排放的驱动作用研究                 | 谢月清          | 地球科学与工程<br>学院        | 向天麟             | 171830562 | 地球科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284135Z | 8000 |   | 创新训练项目          |
| 136 | 基于ATRT的土体导热系数测量方法研究                        | 顾凯           | 地球科学与工程<br>学院        | 罗淇              | 181830132 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284136Z | 8000 | 刘浩/181830114,赵亮/171830602                         | 创新训练项目          |
| 137 | 利用炭屑的漫反射率特征反演燃烧温度以及植被类型——分离沉积<br>记录中人为火的尝试 | 周斌           | 地球科学与工程<br>学院        | 代明哲             | 181830034 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284137Z | 8000 | 姚吴秋实/181830222                                    | 创新训练项目          |
| 138 | 贝加尔湖沉积物质中的稀土元素的地球化学元素特征分析                  | 李伟, 陈暘       | 地球科子 与工住<br>学院, 地球科学 | 严子妮             | 171830011 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284138Z | 8000 | 李锦徽/171830589,何子卉/171830069,王子童<br>/171830002     | 创新训练项目          |
| 139 | 基于电化学原理利用碳酸钙除氟                             | 李伟           | 地球科学与工程<br>学院        | 李锦徽             | 171830589 | 地球科学与工程<br>学院 | 国家级  | 202010284139Z | 8000 | 严子妮/171830011                                     | 创新训练项目          |
| 140 | 融合多源高分遥感影像的"冰上丝绸之路" 沿线城市动态变化分析             | 杨康           | 地理与海洋科学<br>学院        | 黄宜楚             | 171830009 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284140Z | 6000 | 王妍/171830080                                      | 创新训练项目          |
| 141 | 近60年来我国洪水时空演变特征及归因                         | 杨龙           | 地理与海洋科学<br>学院        | 杨依欣             | 171830005 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284141Z | 7000 |   | 创新训练项目          |
| 142 | 中国环保产业上市公司地理格局演化及其驱动机制                     | 毛熙彦          | 地理与海洋科学<br>学院        | 栾心晨             | 171830086 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284142Z | 6000 | 季雨来/171830075,张嘉颖/171830032,吕烨<br>/171830040      | 创新训练项目          |
| 143 | 浑善达克沙地边缘砂黄土剖面GDGTs分布与古温度重建                 | 李徐生          | 地理与海洋科学<br>学院        | 程雅楠             | 171810143 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284143Z | 5000 |   | 创新训练项目          |
| 144 | 中国城镇扩展的地理智能模拟                              | 黄秋昊          | 地理与海洋科学<br>学院        | 田皓宇             | 171830509 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284144Z | 7000 | 黄炳元/171830525,冯徐冰/171830507,樊星辰<br>/181830049     | 创新训练项目          |
| 145 | 基于地貌指数的贝加尔湖周边水系演化与新构造活动探究                  | 王先彦, 李一<br>泉 | 地理 可                 | 蒲越              | 171830592 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284145Z | 8000 | 蒋一菲/171830615                                     | 创新训练项目          |
| 146 | 南极冰盖冰面水系遥感监测与动态变化分析                        | 杨康           | 地理与海洋科学<br>学院        | 梁相安             | 171830561 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284146Z | 8000 |   | 创新训练项目          |
| 147 | 我国西北沙漠沙地表层土壤微生物空间分布及其扩散的生态效应研<br>究         | 徐志伟          | 地理与海洋科学<br>学院        | 胡志韧             | 181830076 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284147Z | 8000 |   | 创新训练项目          |
| 148 | 江南水乡坑塘景观变化特征与优化思路                          | 金晓斌          | 地理与海洋科学<br>学院        | 桂镜玄             | 181830060 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284148Z | 8000 | 伊孜娜尔·喀尔肯/181830227,郝琦/181830067,陈<br>诗逸/181830019 | 创新训练项目          |
| 149 | 长江中游水文气候变化的树木年轮记录                          | 鹿化煜          | 地理与海洋科学<br>学院        | 孙一倩             | 181830167 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284149Z | 8000 | 李嘉芮/181830096,金青/181830088                        | 创新训练项目          |
| 150 | 不同增暖时期夏季降水演变及其与东亚高空急流的联系                   | 黄丹青          | 大气科学学院               | 陈初锐             | 171840041 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284150Z | 8000 | 郑妍昕/171840043,鞠昊星/171840538                       | 创新训练项目          |
| 151 | 2017年高温对中国东部臭氧增长的影响研究                      | 李蒙蒙          | 大气科学学院               | 刘洪江             | 181840144 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284151Z | 8000 | 王振宁/181840245,廉丹华/181840134,李颖<br>/181840129      | 创新训练项目          |
| 152 | 热带气旋对长三角洲区域臭氧污染的影响研究                       | 谢旻           | 大气科学学院               | 张伟涛             | 181840324 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284152Z | 8000 | 黄康恩/181840093,徐梦瑶/181840275,王新乐<br>/181840236     | 创新训练项目          |
| 153 | 青藏高原湖泊热状况对全球气候变化的响应特征研究                    | 黄安宁          | 大气科学学院               | 朱琳箫             | 181830262 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284153Z | 8000 | 李泳潼/181840130,闵隽玉/181840166,王秋<br>/181840227      | 创新训练项目          |
| 154 | 冬冷夏热型地区城市热岛控制因子分析                          | 张宁           | 大气科学学院               | 郝月婷             | 181830068 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284154Z | 6000 | 王艺晓/181830184,张新尧/181840325,赵家锐<br>/181830252     | 创新训练项目          |
| 155 | 大气环流模拟实验——旋转热对流实验的速度反演                     | 王元           | 大气科学学院               | 孟一霖             | 171830532 | 地理与海洋科学<br>学院 | 国家级  | 202010284155Z | 6000 |   | 创新训练项目          |
| 156 | 全球变暖背景下东亚地区水汽收支预估研究                        | 孙旭光          | 大气科学学院               | 沈正钦             | 171840563 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284156Z | 8000 | 刘冠宇/171840557,徐韬/171840516                        | 创新训练项目          |
| 157 | 全球变暖背景下水汽的气候变化特征                           | 孙旭光          | 大气科学学院               | 高颖              | 181830054 | 大气科学学院        | 国家级  | 202010284157Z | 8000 | 陈涵/181830018,邓俊杰/181830040                        | 创新训练项目          |
| 158 | 国际刑法中战争罪的个人责任——以IHL与ICC模拟法庭比赛为视角           | 张淼           | 法学院                  | 李珂              | 171820178 | 法学院           | 国家级  | 202010284158Z | 5000 | 姚雨茗/171820225,王尤佳/171098182,高佳宁<br>/181820054     | 创新训练项目          |
| 159 | 语言能力与劳动者经济收入的相关性分析                         | 曹贤文          | 海外教育学院               | 赛尔维娅·希尔<br>穆海麦德 | 171810059 | 海外教育学院        | 国家级  | 202010284159Z | 6000 | 方可/171810115,李金蔚/171810069                        | 创新训练项目          |

| 序号  | TOAT  |              | 指导教师所属            |               | 项目负责人     |                 | 推荐级别 | 项目编号          | 经费   | **************************************         | Nov mal, also mal |
|-----|---|--------------|-------------------|---------------|-----------|-----------------|------|---------------|------|--|-------------------|
| かち  | 项目名称  | 指导老师         | 学院                | 姓名            | 学号        | 所在院系            | 推仔级剂 | <b>坝日</b> 绸写  | 经货   | 项目其他成员   | 资助类别              |
| 160 | 昆山市张浦镇金华村四十年变迁口述历史                            | 武黎嵩          | 历史学院              | 包小菲           | 171810230 | 文学院             | 国家级  | 202010284160Z | 6000 | 蔡子扬/181820009,杨楠/171810129,王娟红<br>/171810047   | 创新训练项目            |
| 161 | 智会马克思   | 周嘉昕,陈林       | 哲学系,计算机<br>科学与技术系 | 樊岸奇           | 181810051 | 哲学系             | 省级   | 202010284001Y | 4000 | 杜小鸥/181810049,黄倩倩/181810076                    | 创新训练项目            |
| 162 | 基于影像组学腮腺肿瘤良恶性鉴别的人工智能分类模型研发与应用                 | 韩伟           | 医学院               | 郭峰            | 171180573 | 医学院             | 省级   | 202010284002Y | 5000 | 李筱叶/171234002                                  | 创新训练项目            |
| 163 | miR-25-3p参与特发性肺纤维化急性加重的机制研究                   | 高千           | 医学院               | 王吉芳           | 171232015 | 医学院             | 省级   | 202010284003Y | 5000 | 康珍/171232016,江佳柳/171232013                     | 创新训练项目            |
| 164 | 原发性自发性气胸与胰岛素受体相关受体 (INSRR)基因突变                | 易龙           | 医学院               | 马元春           | 171230001 | 医学院             | 省级   | 202010284004Y | 5000 | 陈洁/171230004,熊淑琴/181850194                     | 创新训练项目            |
| 165 | 吸烟抑制CARD9促进MDSCs分化从而影响口腔黏膜白斑发病的机制             | 朱雅男, 王勇      | 企业, 医学院           | 张硕            | 171230502 | 医学院             | 省级   | 202010284005Y | 5000 | 孙佳慧/171234003                                  | 创新训练项目            |
| 166 | PT-2385通过抑制HIF-2α治疗一种由IRP2缺失引起的新型神经退行性<br>综合征 | 李宽钰          | 医学院               | 刘宗睿           | 171230501 | 医学院             | 省级   | 202010284006Y | 5000 |  | 创新训练项目            |
| 167 | PFKFB3在非酒精性脂肪肝发生中的机制研究                        | 方雷           | 医学院               | 艾力西尔·艾拜<br>都拉 | 171232509 | 医学院             | 省级   | 202010284007Y | 5000 | 于从从/171232025,潘露云/171232002                    | 创新训练项目            |
| 168 | 线粒体介导运动纠正PCOS的分子机制研究                          | 王勇           | 医学院               | 郭雪梅           | 171232003 | 医学院             | 省级   | 202010284008Y | 5000 | 唐溢菲/171232004                                  | 创新训练项目            |
| 169 | 生物膜形成机制在猖獗龋发病中的作用和影响                          | 朱雅男, 王勇      | 企业,医学院            | 聂华            | 171830078 | 医学院             | 省级   | 202010284009Y | 5000 | 吴冠希/171850653                                  | 创新训练项目            |
| 170 | 微囊藻毒素MC-RR通过影响基质金属蛋白酶表达从而缓解肾纤维化的机制研究          | 王亚平          | 医学院               | 顾书波           | 171230516 | 医学院             | 省级   | 202010284010Y | 5000 | 许芸/171230008                                   | 创新训练项目            |
| 171 | 轨道交通企业档案管理工作现状分析与改善研究                         | 颜祥林          | 信息管理学院            | 李倩楠           | 181820116 | 信息管理学院          | 省级   | 202010284011Y | 5000 | 黄雪雯/181820093,林昊天/181820133,李亓<br>/181820115   | 创新训练项目            |
| 172 | 基于用户体验的新时期公共文化服务效能提升路径研究                      | 陈雅           | 信息管理学院            | 郭毅琳           | 171820056 | 信息管理学院          | 省级   | 202010284012Y | 5000 | 王佳豪/171820504, 纪理想/171820506, 丁冬<br>/171820122 | 创新训练项目            |
| 173 | 区块链共识算法的比较、创新与设计                              | 颜嘉麒          | 信息管理学院            | 程珂            | 171860640 | 信息管理学院          | 省级   | 202010284013Y | 5000 | 薛飞阳/181860121,方宇涵/181860017,谢靓静<br>/181860112  | 创新训练项目            |
| 174 | 知识、信任与价值:科学传播中的媒体——以互联网"科普博主"的<br>个案研究为例      | 马志浩          | 新闻传播学院            | 杨铭燕           | 171810053 | 哲学系             | 省级   | 202010284014Y | 4000 | 张伟杰/171810520,孙悦茜/171810052                    | 创新训练项目            |
| 175 | 基于无人机平台的空地激光通信技术研究                            | 李密           | 现代工程与应用<br>科学学院   | 刚泽宇           | 181870046 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 省级   | 202010284015Y | 5000 | 覃科/181870188,冯元/181870045                      | 创新训练项目            |
| 176 | 应力和掺杂对二维单层GaN带隙、电子结构和磁性影响的研究                  | 陆海鸣          | 现代工程与应用<br>科学学院   | 程迎宾           | 171870598 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 省级   | 202010284016Y | 5000 | 侯璇/171870603,赵思扬/171870610                     | 创新训练项目            |
| 177 | (光) 电催化剂材料开发实现高效率太阳能化学能转化                     | 钟苗           | 现代工程与应用<br>科学学院   | 顾广扬           | 181870055 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 省级   | 202010284017Y | 5000 | 苏嘉伦/171870681,刘彦宏/171870700                    | 创新训练项目            |
| 178 | 催化RNA切割反应的非天然核酸酶的研究                           | 于涵洋          | 现代工程与应用<br>科学学院   | 齐海峰           | 171870569 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 省级   | 202010284018Y | 5000 | 孙奕杰/171870676                                  | 创新训练项目            |
| 179 | 新型二维过渡族金属氧化物CrO2生长与研究                         | 缪峰           | 物理学院              | 储时哉           | 171830533 | 物理学院            | 省级   | 202010284019Y | 5000 |  | 创新训练项目            |
| 180 | 力信号对间充质干细胞命运决定过程的影响                           | 曹毅           | 物理学院              | 宋成治           | 181830160 | 物理学院            | 省级   | 202010284020Y | 5000 |  | 创新训练项目            |
| 181 | 光子集成芯片器件之单光子源研制                               | 张学进          | 现代工程与应用<br>科学学院   | 刘旻            | 171840086 | 物理学院            | 省级   | 202010284021Y | 5000 | 李兵/181870094,蒋欣辰/181870081,胡之涛<br>/181870074   | 创新训练项目            |
| 182 | 水下低频声波的指向性研究                                  | 刘晓宙          | 物理学院              | 徐鑫            | 171840670 | 物理学院            | 省级   | 202010284022Y | 5000 | 古志武/171840511                                  | 创新训练项目            |
| 183 | 外宣文本中的中华熟语的法译方法                               | 曹丹红          | 外国语学院             | 李天阳           | 161104009 | 外国语学院           | 省级   | 202010284023Y | 4000 | 许馨惠/171108047,谭伟业/171108504                    | 创新训练项目            |
| 184 | 射电噪类星体的光变特征                                   | 施勇           | 天文与空间科学<br>学院     | 邓云未           | 181870038 | 天文与空间科学<br>学院   | 省级   | 202010284024Y | 5000 | 章子琦/181240079,梁轩翰/181830107                    | 创新训练项目            |
| 185 | 太阳耀斑亮度与局地磁场之间的关系                              | 陈鹏飞          | 天文与空间科学<br>学院     | 周昌            | 181830256 | 天文与空间科学<br>学院   | 省级   | 202010284025Y | 5000 | 赵舜景/181840343,姜汉纯/181840100,章舒磊<br>/181840338  | 创新训练项目            |
| 186 | 不同空间尺度上的恒星形成定律                                | 施勇           | 天文与空间科学<br>学院     | 黄霆涛           | 181840095 | 天文与空间科学<br>学院   | 省级   | 202010284026Y | 5000 | 李子晗/181840133,潘嘉书/181830148                    | 创新训练项目            |
| 187 | 探究多聚磷酸盐在真核生物体内的生物功能与相分离之间的关系                  | 魏炜           | 生命科学学院            | 史晨可           | 171850019 | 生命科学学院          | 省级   | 202010284027Y | 5000 | 龚晓沁/171850020                                  | 创新训练项目            |
| 188 | 南京大学仙林校区流浪猫的基础生物学调查                           | 李忠秋          | 生命科学学院            | 陆梁钰           | 181840158 | 生命科学学院          | 省级   | 202010284028Y | 5000 | /181850209, 毛芥蕊/181850120, 林炜明                 | 创新训练项目            |
| 189 | 洛伐他汀改善帕金森病的机制研究                               | 郭文洁          | 生命科学学院            | 徐佳慧           | 171870008 | 生命科学学院          | 省级   | 202010284029Y | 5000 |  | 创新训练项目            |
| 190 | 桑色素和别嘌呤醇对高果糖诱导的足细胞损伤的改善机制探索                   | 张冬梅, 李家<br>璜 | 生命科学学院,<br>生命科学学院 | 李世杰           | 181850073 | 生命科学学院          | 省级   | 202010284030Y | 5000 | 杜宇凡/181850032                                  | 创新训练项目            |
| 191 | 灰白寄居蟹对壳的选择以及壳对寄居蟹生命活动的影响                      | 黄成           | 生命科学学院            | 吴明锴           | 181850183 | 生命科学学院          | 省级   | 202010284031Y | 5000 | 徐中奇/181850201,刘凯/181850092,俞越<br>/181850218    | 创新训练项目            |

| 序号  | T D by th  | *=+=         | 指导教师所属                            |     | 项目负责人     |               | 推荐级别 | 项目编号          | 经费   | 75 D + M + D   | We mit also mit |
|-----|--|--------------|-----------------------------------|-----|-----------|---------------|------|---------------|------|--|-----------------|
| かち  | 项目名称   | 指导老师         | 学院                                | 姓名  | 学号        | 所在院系          | 推仔级剂 | <b>坝日</b> 绸写  | 经货   | 项目其他成员   | 资助类别            |
| 192 | 基于生物信息手段下的拟南芥片段重复甲基化的演化分析  | 王强           | 生命科学学院                            | 张云天 | 171850664 | 生命科学学院        | 省级   | 202010284032Y | 5000 | 艾仔海尔·艾尼瓦尔/181850001,吕庆和<br>/181850111,何其伟/181850050            | 创新训练项目          |
| 193 | "一刻也不能分割"——国旗政治认同功能的实验研究   | 王海洲          | 政府管理学院                            | 申震群 | 171108507 | 政府管理学院        | 省级   | 202010284033Y | 4000 | 李志宇/171820523,高逸佳/171820041,钟雨葳<br>/171820207                  | 创新训练项目          |
| 194 | 城乡融合视角下中心城市发展对外围村镇的带动效应与机理研究———————————————————————————————————— | 孙宁华, 赵华      | 商学院,商学院                           | 王楚淇 | 181098260 | 商学院           | 省级   | 202010284034Y | 4000 | 陶源/181820225   | 创新训练项目          |
| 195 | 妇儿特色科室打造   | 吕伟           | 商学院                               | 吴佳璇 | 181098291 | 商学院           | 省级   | 202010284035Y | 4000 | 王湛鑫/181098284  | 创新训练项目          |
| 196 | 实现江苏省海洋经济高质量发展比较研究   | 赵华           | 商学院                               | 王晔  | 181098276 | 商学院           | 省级   | 202010284036Y | 4000 | 潘炫丞/171098651, 邵静怡/171098126, 沙文静<br>/171098010, 刘嘉诚/181098168 | 创新训练项目          |
| 197 | 基层医院高血压特色科室建设SOP设计   | 吕伟           | 商学院                               | 祝滢  | 181098383 | 商学院           | 省级   | 202010284037Y | 4000 | 王湛鑫/181098284,李尚泽/181098136,乔奕玮<br>/181098210                  | 创新训练项目          |
| 198 | 智能爬壁机器人研究  | 冯桂焕          | 软件学院                              | 薛宗耀 | 181250169 | 软件学院          | 省级   | 202010284038Y | 5000 | 张雅莉/181098352  | 创新训练项目          |
| 199 | 鼓楼医院医疗辅助系统   | 刘峰           | 软件学院                              | 王青雅 | 171250017 | 软件学院          | 省级   | 202010284039Y | 5000 | 薛景文/171250675,李辰辉/171250645,刘星驰<br>/171250576                  | 创新训练项目          |
| 200 | 基于风环境评价的建筑围合空间形式研究   | 尤伟           | 建筑与城市规划<br>学院                     | 孙穆群 | 171840032 | 大气科学学院        | 省级   | 202010284040Y | 4000 | 喻姝凡/181870255,包诗贤/171820565,林济武<br>/181870115                  | 创新训练项目          |
| 201 | 不同乡村聚落空间类型下的烹饪散发污染物交互影响研究  | 黄华青, 施珊<br>珊 | 建筑与城市成划<br>学院,建筑与城                | 田靖  | 181870193 | 建筑与城市规划<br>学院 | 省级   | 202010284041Y | 4000 | 王路/161290016   | 创新训练项目          |
| 202 | 基于知识图谱的经典文本理解  | 陈林,周嘉昕       | 计算机科学与技<br>术系,哲学系                 | 李屹  | 181860049 | 计算机科学与技<br>术系 | 省级   | 202010284042Y | 5000 | 纪诗琪/181860037,周彭/181860150,佘帅杰<br>/181860077                   | 创新训练项目          |
| 203 | 基于SAT求解的手机游戏设计与开发  | 左志强          | 计算机科学与技<br>术系                     | 刘添翼 | 171860562 | 计算机科学与技<br>术系 | 省级   | 202010284043Y | 5000 | 刘宇萱/171860030,陈盛恺/181860007                                    | 创新训练项目          |
| 204 | 卷积神经网络压缩及加速技术研究  | 李文中          | 计算机科学与技<br>术系                     | 祖东珏 | 171180541 | 计算机科学与技<br>术系 | 省级   | 202010284044Y | 5000 | 俞星凯/171830635,杨溢/171860540,张昊<br>/171830544                    | 创新训练项目          |
| 205 | 边缘环境下资源感知的深度学习模型压缩与快速恢复技术研究                                      | 胡昊           | 计算机科学与技<br>术系                     | 姜春妮 | 181250057 | 软件学院          | 省级   | 202010284045Y | 5000 | 李俊杰/181250072,王泽宇/181250148                                    | 创新训练项目          |
| 206 | 高级氧化工艺对废水中微塑料特性的影响研究   | 张宴           | 环境学院                              | 张占鳌 | 171830564 | 环境学院          | 省级   | 202010284046Y | 5000 |  | 创新训练项目          |
| 207 | 高性能多孔环糊精聚合物材料研制及在环境工程上应用   | 谢显传          | 其他                                | 孟嘉润 | 181830140 | 大气科学学院        | 省级   | 202010284047Y | 5000 | 陈天与/181850011,田含薇/181830170,李瑶佳<br>/181850080                  | 创新训练项目          |
| 208 | 轮胎磨损颗粒对食土蚯蚓的毒性效应研究   | 季荣           | 环境学院                              | 顾凌昊 | 171850649 | 环境学院          | 省级   | 202010284048Y | 5000 | 陈柯宇/171830599,刘宇琦/171850624                                    | 创新训练项目          |
| 209 | DNA酶催化机制与应用研究  | 周俊           | 化学化工学院                            | 周国锐 | 171850595 | 化学化工学院        | 省级   | 202010284049Y | 5000 | 刘瀚泽/181850089,俞颖/181850216,孙媛媛<br>/181850147                   | 创新训练项目          |
| 210 | En-Box绿色循环箱  | 周东山, 王晓<br>亮 | 化学化工学院,<br>化学化工学院                 | 寿文晖 | 161130067 | 化学化工学院        | 省级   | 202010284050Y | 5000 | 张惠蓉/171098106,王昕睿/181098275,张天祺<br>/171250581                  | 创新训练项目          |
| 211 | 基于重金属结合蛋白结构和功能的应用研究  | 陈浩           | 化学化工学院                            | 程小霖 | 171830545 | 化学化工学院        | 省级   | 202010284051Y | 5000 | 陆镝/181850107,张文睿/181850230,李怡衡<br>/181850081                   | 创新训练项目          |
| 212 | 负载银纳米粒子/抗菌剂的介孔硅材料的制备和抗菌性研究                                       | 尹桂           | 化学化工学院                            | 卢威风 | 171850620 | 化学化工学院        | 省级   | 202010284052Y | 5000 |  | 创新训练项目          |
| 213 | Fast and Efficient Algorithms for Classification Problems        | 陈彩华          | 工程管理学院                            | 刘尚元 | 171840624 | 数学系           | 省级   | 202010284053Y | 5000 | 柯志发/171840615  | 创新训练项目          |
| 214 | EM算法在多阶段MNL选择模型参数估计中的应用  | 张莲民          | 工程管理学院                            | 段振东 | 171870557 | 工程管理学院        | 省级   | 202010284054Y | 5000 | 杨舒泓/161110105,张继冉/171870602,代俐星<br>/171840099                  | 创新训练项目          |
| 215 | 基于机器学习的网络舆论预测企业社会责任研究  | 张科           | 工程管理学院                            | 冯启航 | 181860018 | 计算机科学与技<br>术系 | 省级   | 202010284055Y | 5000 | 李泽霖/181098153,于明汇/181240074,任缪倩<br>/181098215                  | 创新训练项目          |
| 216 | 基于多参考点前景理论的投资组合模型及算法研究   | 王博, 辛博       | 工程管理学院,<br>工程管理学院                 | 陈怡君 | 161271004 | 工程管理学院        | 省级   | 202010284056Y | 5000 |  | 创新训练项目          |
| 217 | 基于机器视觉的细微目标检测及精准计数系统设计   | 袁杰           | 电子科学与工程<br>学院                     | 唐开元 | 171180614 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284057Y | 5000 | 吴桐/171180632,徐浩航/181830204                                     | 创新训练项目          |
| 218 | 基于热成像技术的自动报靶系统设计   | 戚海峰          | 电子科学与工程<br>学院                     | 潘禹龙 | 181180092 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284058Y | 5000 | 瞿昊/181180099,丁文彧/181240008,李禄轶<br>/181180058                   | 创新训练项目          |
| 219 | 超表面通信系统中的方位回溯器   | 陈克           | 电子科学与工程<br>学院                     | 周澍  | 181180212 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284059Y | 5000 | 张倩瑜/171180025,薛晓涵/181180150,廉宇晗<br>/181180068                  | 创新训练项目          |
| 220 | 心电数据质量的自动分类方法  | 刘红星          | 电子科学与工程<br>学院                     | 任立群 | 181180100 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284060Y | 5000 | 李哲/181180064   | 创新训练项目          |
| 221 | 超视距无人机辅助无人车行驶  | 周海波          | 电子科学与工程<br>学院                     | 柏林  | 171180628 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284061Y | 5000 | 苏杭/181180112,李逸麒/181180063,王东鑫<br>/171180627                   | 创新训练项目          |
| 222 | 低功耗高精度实时双目视觉系统研究与应用  | 彭成磊, 李杨      | 电丁科子 ラ 上住<br>学院, 电子科学<br>ト エ 程 学院 | 陆天昊 | 171180579 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284062Y | 5000 | 杨帆/171870554,胡晋杰/181180038,张鑫钰<br>/181870269                   | 创新训练项目          |
| 223 | 基于机器视觉的教学楼能源管控系统   | 张志俭          | 电子科学与工程<br>学院                     | 陈子涵 | 181180010 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级   | 202010284063Y | 5000 | 吴泓宇/181250155,陆张驰/181250095,林晓怡<br>/181840137                  | 创新训练项目          |

| <b>-</b> |   |             | 指导教师所属        |         | 项目负责人     |               | 10 tt /m mi | -T-14-1       | /-7 <del>-th</del> |   |        |
|----------|---|-------------|---------------|---------|-----------|---------------|-------------|---------------|--------------------|---|--------|
| 序号       | 项目名称                                      | 指导老师        | 学院            | 姓名      | 学号        | 所在院系          | 推荐级别        | 项目编号          | 经费                 | 项目其他成员  | 资助类别   |
| 224      | 矢量网络分析仪                                   | 司峻峰         | 电子科学与工程<br>学院 | 杨金韬     | 171180636 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级          | 202010284064Y | 5000               |   | 创新训练项目 |
| 225      | 基于深度学习的多相机多人轨迹追踪                          | 林军          | 电子科学与工程<br>学院 | 张一凡     | 171180611 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级          | 202010284065Y | 5000               | 张威/171180537,曾丽蓉/171180021,张笑<br>/171180007   | 创新训练项目 |
| 226      | 基于FPGA的智能电机控制                             | 傅玉祥         | 电子科学与工程<br>学院 | 张恒恺     | 181180180 | 电子科学与工程<br>学院 | 省级          | 202010284066Y | 5000               | 陆子怿/181180081,吴晨/181180137,郭孟豪<br>/181180032  | 创新训练项目 |
| 227      | 基于半监督深度学习架构自动拾取可控震源的震相到时                  | 王涛          | 地球科学与工程<br>学院 | 于智瀚     | 171870556 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284067Y | 5000               | 余一凡/181830229                                 | 创新训练项目 |
| 228      | 稀散元素碲的热液成矿机制研究:以四川大水沟超大型碲矿床为例             | 倪培          | 地球科学与工程<br>学院 | 胡石语     | 181830074 | 地球科学与工程<br>学院 | 省级          | 202010284068Y | 5000               | 程郅麟/181830029,李林曦/181830097                   | 创新训练项目 |
| 229      | 中国儿童多维贫困的时空变化及其成因                         | 汪侠          | 地理与海洋科学<br>学院 | 廖锦峰     | 171098006 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284069Y | 4000               | 邱彦钧/171830540,秦文栋/181830153,张旸林<br>/181830245 | 创新训练项目 |
| 230      | 西太平洋地区边缘海的热流分布特征及构造意义                     | 刘绍文         | 地理与海洋科学<br>学院 | 祝文婧     | 171830029 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284070Y | 5000               | 段安康/181830047                                 | 创新训练项目 |
| 231      | 广东湛江玛珥湖沉积序列有机质碳同位素与植被变化                   | 鹿化煜         | 地理与海洋科学<br>学院 | 高鑫      | 171830518 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284071Y | 5000               | 吕帆/171830516,张志敏/181830248                    | 创新训练项目 |
| 232      | 基于多源数据和模型的华北地区水资源变化及其原因分析                 | 徐于月         | 地理与海洋科学<br>学院 | 陈敏岚     | 171830068 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284072Y | 5000               | 王璐涵/171830065                                 | 创新训练项目 |
| 233      | 近百年台湾省历史林地时空格局重建                          | 金晓斌         | 地理与海洋科学<br>学院 | 宋佳倪     | 181830162 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284073Y | 5000               | 张桐/181830244                                  | 创新训练项目 |
| 234      | 机器学习在环境大数据中的应用研究                          | 聂玮          | 大气科学学院        | 殷俊超     | 181840301 | 大气科学学院        | 省级          | 202010284074Y | 5000               | 张昌安/181830238,李晨/181840116,苏洪萱<br>/181830165  | 创新训练项目 |
| 235      | 全球增暖1.5C°/2.0C°情境下中国大型生态工程的区域气候效应差异       | 郭维栋         | 大气科学学院        | 褚博文     | 171830639 | 地理与海洋科学<br>学院 | 省级          | 202010284075Y | 5000               | 李杜子添/171830551,姜玲玲/181830085                  | 创新训练项目 |
| 236      | 西北太平洋热带气旋变性过程中锋生过程及其与变性过程转型期气<br>旋加强的关系研究 | 唐晓东         | 大气科学学院        | 苗子威     | 161158042 | 大气科学学院        | 省级          | 202010284076Y | 5000               | 地力夏提·木哈塔尔/181830041,黄康恩/181840093             | 创新训练项目 |
| 237      | 夏季不同类型极端降水与温度的依赖关系研究                      | 黄丹青         | 大气科学学院        | 钱予涵     | 181830152 | 数学系           | 省级          | 202010284077Y | 5000               | 丁宇轩/181830042                                 | 创新训练项目 |
| 238      | 国际商事仲裁前沿问题研究——以"贸仲杯" 案例为切入点               | 吕炳斌         | 法学院           | 辛钰      | 171820168 | 法学院           | 省级          | 202010284078Y | 4000               | 罗兰西/171820176,胡月/171820148,梅淑昕<br>/181820166  | 创新训练项目 |
| 239      | 中国民俗文化的对外汉语教学:以电影为媒介                      | 丁芳芳         | 海外教育学院        | 葛家宁     | 181810058 | 海外教育学院        | 省级          | 202010284079Y | 4000               | 魏淑阳/181810203,张泽龙/181810273                   | 创新训练项目 |
| 240      | 帝国的最后移民——新疆锡伯族口述历史采集报告                    | 武黎嵩         | 历史学院          | 王钊      | 171810505 | 历史学院          | 省级          | 202010284080Y | 4000               | 彭韵筑/171810108,顾荻飞/171810227,杨宏山<br>/171810200 | 创新训练项目 |
| 241      | 网络直播的景观社会分析                               | 蓝江          | 哲学系           | 张雨婷     | 171810048 | 哲学系           | 校级          | 202010284001X | 3000               | 丛艺伟/171810078                                 | 创新训练项目 |
| 242      | 生日——生命诸阶段阈限的图像叙事                          | 殷曼楟         | 哲学系           | 王瑞敏     | 171810121 | 哲学系           | 校级          | 202010284002X | 3000               | 张雨婷/171810048                                 | 创新训练项目 |
| 243      | 南大定制羽绒服                                   | 方蔚林         | 哲学系           | 徐佳伟     | 171820560 | 政府管理学院        | 校级          | 202010284003X | 3000               | 钱坤/171820184,梁允慈/171015003,宋诗晗<br>/171820125  | 创新训练项目 |
| 244      | 钙稳态的改变是FRDA的病理基础                          | 李宽钰         | 医学院           | 李卓远     | 171230519 | 医学院           | 校级          | 202010284004X | 3000               |   | 创新训练项目 |
| 245      | MC-LR对卵巢颗粒细胞线粒体动力学的影响                     | 吴江          | 医学院           | 蒋建裕     | 171230508 | 医学院           | 校级          | 202010284005X | 3000               | 潘伟邦/171230510                                 | 创新训练项目 |
| 246      | TMEM187 对红系细胞分化表征的影响                      | 李宽钰         | 医学院           | 陈绅      | 171850683 | 生命科学学院        | 校级          | 202010284006X | 3000               | 尹欣澄/171850549                                 | 创新训练项目 |
| 247      | NAI-FI对特定代谢相关疾病的干预初探                      | 吴俊华         | 医学院           | 孙兆熹     | 171232502 | 医学院           | 校级          | 202010284007X | 3000               | 梁悦/171232026                                  | 创新训练项目 |
| 248      | ZIKV 蛋白调控 MCPH 基因的分子机制研究                  | 于玉凤, 邢峥     | 医学院, 医学院      | 部澍      | 171232507 | 医学院           | 校级          | 202010284008X | 3000               | 林书涵/171232023                                 | 创新训练项目 |
| 249      | 五谷虫蛋白对炎症状态下动脉粥样硬化斑块易感性的影响                 | 杜荣辉         | 医学院           | 崔文浩     | 171232510 | 医学院           | 校级          | 202010284009X | 3000               | 钱龙/171230509,殷榕/171232006                     | 创新训练项目 |
| 250      | NAI-FI对特定免疫相关疾病的干预初探                      | 吴俊华         | 医学院           | 赵博凡     | 171830618 | 医学院           | 校级          | 202010284010X | 3000               | 支大双/171180576,白楠/171232514                    | 创新训练项目 |
| 251      | 基于烟尘细颗粒物长期暴露的肠—肺轴相关疾病的分子机制研究              | 徐力致         | 医学院           | 刘羽嘉     | 171230012 | 医学院           | 校级          | 202010284011X | 3000               | 王宇辰/171230504                                 | 创新训练项目 |
| 252      | 神经干细胞中GGPPS缺失对中枢神经系统发育的影响                 | 方雷          | 医学院           | 朱培香     | 171830051 | 医学院           | 校级          | 202010284012X | 3000               | 张王玲/171232029                                 | 创新训练项目 |
| 253      | 针刺抗炎对癌症术后转移复发的抑制作用及机制研究                   | 魏继武,杨馥<br>铭 | 医学院,医学院       | 伊木然·伊拉木 | 171232513 | 医学院           | 校级          | 202010284013X | 3000               | 林锦滔/171232516                                 | 创新训练项目 |
| 254      | GITRL对系统性红斑狼疮小鼠认知功能的影响                    | 窦环          | 医学院           | 陈明非     | 171230512 | 医学院           | 校级          | 202010284014X | 3000               | 徐嘉洵/171230520,孙昊/181850144,张振希<br>/171230503  | 创新训练项目 |
| 255      | Zn2+增敏肿瘤放疗后 STING活化介导的抗肿瘤免疫反应             | 吴锦慧         | 医学院           | 张冰涛     | 171230514 | 医学院           | 校级          | 202010284015X | 3000               | 赵梓淳/181230051                                 | 创新训练项目 |

| 序号  | 75 D A 16   | *=+=         | 指导教师所属                          |              | 项目负责人     |                 | 推荐级别 | 项目编号          | 经费         | 75 D # M # D   | We pl. Mt pu |
|-----|---|--------------|---------------------------------|--------------|-----------|-----------------|------|---------------|------------|--|--------------|
| 序写  | 项目名称  | 指导老师         | 学院                              | 姓名           | 学号        | 所在院系            | 推存级剂 | <b>坝日</b> 编写  | <b>经</b> 费 | 项目其他成员   | 资助类别         |
| 256 | 研究胚胎血管干细胞的命运及其发育贡献  | 杨中州          | 生命科学学院                          | 艾克热木·艾尔<br>肯 | 171232501 | 医学院             | 校级   | 202010284016X | 3000       | 依力努尔·依力哈尔/171232012,付东生/171232503                              | 创新训练项目       |
| 257 | 长链非编码RNA Inc-GT在MNU诱导胃癌发生中的机制研究                                 | 王守宇          | 医学院                             | 李京峰          | 171232504 | 医学院             | 校级   | 202010284017X | 3000       | 刘朋飞/171230517  | 创新训练项目       |
| 258 | 中药双醋瑞因Diacerein去DNA甲基化作用缓解PPARg下调抗骨关节<br>炎                      | 曹望森          | 医学院                             | 曹家瑞          | 171232517 | 医学院             | 校级   | 202010284018X | 3000       | 蔡知融/171230513, 温琴舒/171232011, 黄骧<br>/171232010, 华贤铭/171232512  | 创新训练项目       |
| 259 | 基于RNN的中文人名性别识别  | 李江           | 信息管理学院                          | 蒋卓成          | 171860503 | 信息管理学院          | 校级   | 202010284019X | 3000       | 解昊欣/171860502,施展/171860528,王宏博<br>/171860527                   | 创新训练项目       |
| 260 | 中国家庭动态跟踪调查(CFPS)的数据挖掘和可视化研究                                     | 康乐乐          | 信息管理学院                          | 马搏宏          | 171860638 | 信息管理学院          | 校级   | 202010284020X | 3000       | 张子涵/181820317,黄雪雯/181820093,孙海航<br>/181820216                  | 创新训练项目       |
| 261 | 加密数字货币交易的内容监管   | 颜嘉麒          | 信息管理学院                          | 李颖           | 171860008 | 计算机科学与技<br>术系   | 校级   | 202010284021X | 3000       | 陈思/181098028,丰亦舟/181108020                                     | 创新训练项目       |
| 262 | 教育出版社的智能化转型困境与可行模式研究  | 王鹏涛          | 信息管理学院                          | 王铎霈          | 171820574 | 信息管理学院          | 校级   | 202010284022X | 3000       | 詹涵逸/171820217  | 创新训练项目       |
| 263 | 金融科技创新关键核心问题研究科研项目(区块链、人工智能、大数据、机器人+金融创新)                       | 丁晓蔚          | 信息管理学院                          | 崔钰铭          | 171840631 | 数学系             | 校级   | 202010284023X | 3000       | 张成中/171840780,黄筱倩/181098101                                    | 创新训练项目       |
| 264 | 金融科技创新方向科研项目偏金融(区块链、人工智能、大数据、<br>机器人+金融创新)                      | 丁晓蔚          | 信息管理学院                          | 王书琪          | 181850166 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284024X | 3000       | 李雪倩/181850079,纪雯/181850058,夏月<br>/181870229                    | 创新训练项目       |
| 265 | 从剥夺到异化:高中-大学学生电子媒介使用及认知转型调查                                     | 郑欣           | 新闻传播学院                          | 李秀梅子         | 171810222 | 新闻传播学院          | 校级   | 202010284025X | 3000       | 赵婷婷/171810073  | 创新训练项目       |
| 266 | 二维材料表面诱发生长碳纳米管阵列的制备与机理研究  | 唐少春          | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 刘元成          | 171870654 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284026X | 3000       | 李湘/181870104,庞振涛/181870164                                     | 创新训练项目       |
| 267 | 智能教室系统设计  | 王顺           | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 邹榆红          | 181870302 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284027X | 3000       | 曾承清/181180003,曹天翼/181870009                                    | 创新训练项目       |
| 268 | 木基光学、光子学器件  | 祝名伟, 袁长<br>胜 | 现代工程 与应用<br>科学学院,现代<br>工程 与应用科学 | 田瑞丰          | 181870194 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284028X | 3000       |  | 创新训练项目       |
| 269 | Investigation of transport processes in nerve cells             | 阮刚           | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 顾芗           | 181870057 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284029X | 3000       |  | 创新训练项目       |
| 270 | 新型太阳能转化与存储器件  | 罗文俊          | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 罗军           | 171870711 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284030X | 3000       | 张明锐/171870712,马海洋/181870145                                    | 创新训练项目       |
| 271 | A novel biological delivery platform 'SDots' for genome editing | 阮刚           | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 李辰美          | 181870096 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284031X | 3000       |  | 创新训练项目       |
| 272 | 电催化CO2还原反应动力学调控   | 闫世成          | 现代工程与应用<br>科学学院                 | 方婷           | 181870042 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284032X | 3000       | 储子敬/171870699  | 创新训练项目       |
| 273 | 基于并行处理和硬件加速实现光学衍射场的快速计算   | 丁剑平          | 物理学院                            | 周徐淅          | 181850249 | 匡亚明学院           | 校级   | 202010284033X | 3000       | 禹殊扬/181840306  | 创新训练项目       |
| 274 | 多孔导电玻璃在电致变色中的应用研究   | 章建辉          | 物理学院                            | 竺俊宇          | 181840371 | 物理学院            | 校级   | 202010284034X | 3000       | 任思远/181180101,蔡浩阳/181830010                                    | 创新训练项目       |
| 275 | 克尔黑洞的光学性质与引力场弯曲时空中的量子信息研究                                       | 刘辉           | 物理学院                            | 王远卓          | 181850175 | 物理学院            | 校级   | 202010284035X | 3000       |  | 创新训练项目       |
| 276 | 双钙钛矿结构氧化物中八面体畸变及B位离子有序度对其电磁特性及<br>光学带隙的调控研究                     | 朱信华          | 物理学院                            | 杨立           | 181240073 | 匡亚明学院           | 校级   | 202010284036X | 3000       | 冯梦杰/171240523,谢雨婷/181240067                                    | 创新训练项目       |
| 277 | 基于柯西问题的本征解确定量子计算中函数完备基的可解性                                      | 吴盛俊          | 匡亚明学院                           | 雷昊一          | 181870091 | 匡亚明学院           | 校级   | 202010284037X | 3000       | 陈超/181840013   | 创新训练项目       |
| 278 | 阻抗分析仪测量超声换能器的特性控制   | 刘晓宙          | 物理学院                            | 张远铭          | 171840689 | 物理学院            | 校级   | 202010284038X | 3000       |  | 创新训练项目       |
| 279 | 俄罗斯汉语学习者就业状况调查与分析 (以莫斯科为例)                                      | 王加兴          | 外国语学院                           | 王艺           | 171108072 | 外国语学院           | 校级   | 202010284039X | 3000       | 张晋元/171108024, 陈佳瑜/171108091, 何昶言<br>/171108020. 黄廉心/171108089 | 创新训练项目       |
| 280 | 对外教育交流项目研究:模式、问题与成效   | 张红霞          | 教育研究院                           | 朱咏青          | 171108104 | 外国语学院           | 校级   | 202010284040X | 3000       | 莫雨桑/171108094,陈智颖/171108017                                    | 创新训练项目       |
| 281 | 宇宙射线源的多信使研究   | 王祥玉          | 天文与空间科学<br>学院                   | 陈晓斌          | 181830021 | 天文与空间科学<br>学院   | 校级   | 202010284041X | 3000       | 谭宏彬/181870189  | 创新训练项目       |
| 282 | 宁静太阳暗条的磁绳结构   | 郭洋           | 天文与空间科学<br>学院                   | 谢子恩          | 181840268 | 天文与空间科学<br>学院   | 校级   | 202010284042X | 3000       |  | 创新训练项目       |
| 283 | 快速射电暴的起源机制  | 戴子高          | 天文与空间科学<br>学院                   | 祝展翼          | 181820342 | 社会科学试验班         | 校级   | 202010284043X | 3000       | 涂天宇/181240052  | 创新训练项目       |
| 284 | 黑洞的强偏折引力透镜  | 谢懿           | 天文与空间科学<br>学院                   | 赵展浩          | 181830253 | 天文与空间科学<br>学院   | 校级   | 202010284044X | 3000       | 高泽宇/181830055,崔健童/181830032                                    | 创新训练项目       |
| 285 | 太阳极区暗条抛射的运动学研究  | 程鑫           | 天文与空间科学<br>学院                   | 孙雨露          | 181840206 | 天文与空间科学<br>学院   | 校级   | 202010284045X | 3000       | 兰皓天/181840109,朱瑶婕/181840367                                    | 创新训练项目       |
| 286 | 可视化人血清白蛋白纯化技术开发   | 朱海亮          | 生命科学学院                          | 邓雨姗          | 171850060 | 生命科学学院          | 校级   | 202010284046X | 3000       | 樊献伟/181850034,董尧/181850031                                     | 创新训练项目       |
| 287 | 光照周期对新生大鼠远期情绪的调节及其神经机制  | 朱景宁          | 生命科学学院                          | 史明润          | 181850139 | 生命科学学院          | 校级   | 202010284047X | 3000       | 郭言言/181850047  | 创新训练项目       |

| 序号  | T D A th                                   | W = + F | 指导教师所属               |     | 项目负责人     |               | 推荐级别 | 项目编号          | 47 典 | 75 0 4 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15              | We talk the |
|-----|--|---------|----------------------|-----|-----------|---------------|------|---------------|------|---|-------------|
| 序号  | 项目名称                                       | 指导老师    | 学院                   | 姓名  | 学号        | 所在院系          | 推存级别 | <b>坝日</b> 编号  | 经费   | 项目其他成员  | 资助类别        |
| 288 | 小胶质细胞SIRPα在神经炎症中的作用研究                      | 李靓      | 生命科学学院               | 马超瑞 | 181850113 | 生命科学学院        | 校级   | 202010284048X | 3000 |   | 创新训练项目      |
| 289 | 乙酰紫草宁合成的关键酰基化酶基因克隆及体外催化特征分析                | 戚金亮     | 生命科学学院               | 李祺璇 | 171240012 | 匡亚明学院         | 校级   | 202010284049X | 3000 | 陈秋月/171240001   | 创新训练项目      |
| 290 | 一株丝状真菌CRISPR基因编辑体系的构建                      | 刘常宏     | 生命科学学院               | 王新元 | 181850167 | 生命科学学院        | 校级   | 202010284050X | 3000 | 武若宇/181850188,王佩瑶/181850164                                   | 创新训练项目      |
| 291 | 调控STAT1功能的关键蛋白筛选及其在肿瘤免疫中的应用                | 孙洋      | 生命科学学院               | 曲泽平 | 181850131 | 生命科学学院        | 校级   | 202010284051X | 3000 | 徐子扬/181850202,陶辰宇/181850150                                   | 创新训练项目      |
| 292 | 氨基肽酶PSAP介导炎症性肠病发病的机制                       | 郭文洁     | 生命科学学院               | 聂贝贝 | 171850008 | 生命科学学院        | 校级   | 202010284052X | 3000 |   | 创新训练项目      |
| 293 | 啮齿类雌雄二态环路在性别特异性育幼行为中的调控机制                  | 张骑鹏     | 生命科学学院               | 胡锦波 | 171850519 | 生命科学学院        | 校级   | 202010284053X | 3000 | 黄晔鹏/171830566,张秋原/171850521                                   | 创新训练项目      |
| 294 | 基于近红外示踪与MOFs联用技术的药物改良系统开发                  | 朱海亮     | 生命科学学院               | 郭家铖 | 171850671 | 匡亚明学院         | 校级   | 202010284054X | 3000 | 黄宇辰/171240546,李佳恒/171240507                                   | 创新训练项目      |
| 295 | γ- Glutamylcysteine减轻APAP诱导的急性肝损伤探究        | 罗兰      | 生命科学学院               | 郭臻  | 171850631 | 生命科学学院        | 校级   | 202010284055X | 3000 | 徐佳慧/171870008   | 创新训练项目      |
| 296 | 情绪信念及其对个体和群体互动的影响                          | 李中权     | 社会学院                 | 华劭琪 | 171180011 | 社会学院          | 校级   | 202010284056X | 3000 | 王新雨/171098125,周晏歆/181820336,柳雨含<br>/181820148                 | 创新训练项目      |
| 297 | 口红颜色选择的心理基础                                | 张腾霄     | 社会学院                 | 孙馨  | 171820015 | 社会学院          | 校级   | 202010284057X | 3000 | 林郭欣/161080026,林淑惠/171820023,熊恩鹤<br>/171820058                 | 创新训练项目      |
| 298 | 理性预期和房地产泡沫                                 | 黄韫慧     | 商学院                  | 杜浩锋 | 171098618 | 商学院           | 校级   | 202010284058X | 3000 | 徐业帆/171098212   | 创新训练项目      |
| 299 | 江苏省工业电子商务发展现状及提升对策研究                       | 于笑丰     | 商学院                  | 马依航 | 181098189 | 商学院           | 校级   | 202010284059X | 3000 | 王璇/171098039,徐聪/181098303,常召召<br>/181098015                   | 创新训练项目      |
| 300 | 基于Meta分析的市场双元战略实施悖论及其解决策略研究-来自长三<br>角企业的实践 | 王国才     | 商学院                  | 明萌  | 181098199 | 商学院           | 校级   | 202010284060X | 3000 | 邬慧婷/181098289,常翱洁/181098014                                   | 创新训练项目      |
| 301 | 南京市老人养老金规划系统的构建                            | 龙政华     | 商学院                  | 蔡凌峰 | 181098005 | 商学院           | 校级   | 202010284061X | 3000 | 任天一/181870172, 张正卿/181098357                                  | 创新训练项目      |
| 302 | 基于Meta分析的高管团队双元能力形成机制与管理建议研究               | 王国才     | 商学院                  | 杜莹莹 | 181098054 | 商学院           | 校级   | 202010284062X | 3000 | 陈纪元/181098017,邓文明/181098043                                   | 创新训练项目      |
| 303 | 基于环境违法行政处罚角度探究上市公司股价对污染事件的响应特征             | 张炳      | 环境学院                 | 丁维孝 | 181098047 | 商学院           | 校级   | 202010284063X | 3000 | 孙志远/171870507,崔永顺/181850022                                   | 创新训练项目      |
| 304 | 以fNIRS技术为基础的神经经济学研究                        | 武志伟,周耿  | 商学院,商学院              | 荣晨曦 | 171098216 | 商学院           | 校级   | 202010284064X | 3000 | 韦昕澄/171098527,丛进/181098040,吴焱<br>/171820518                   | 创新训练项目      |
| 305 | 基于RFID的优控化学品流转信息监控系统                       | 刘峰      | 软件学院                 | 张士煜 | 171250525 | 软件学院          | 校级   | 202010284065X | 3000 | 梁斌/171830506, 杨熠飞/171250514, 陈东骁<br>/171250519, 顾明政/171250637 | 创新训练项目      |
| 306 | 二手图书管理系统 (基于和学友书店合作)                       | 刘钦      | 软件学院                 | 党子宸 | 181830037 | 工程管理学院        | 校级   | 202010284066X | 3000 | 刘子龙/181830128,孙文强/181830166                                   | 创新训练项目      |
| 307 | 复杂环境下智能规划与学习方法研究与应用                        | 刘峰      | 软件学院                 | 李晔华 | 171250672 | 软件学院          | 校级   | 202010284067X | 3000 | 刘洪禹/171840773,明鑫/171250553,杨逸存<br>/171250574                  | 创新训练项目      |
| 308 | 不同类型地下空间室内环境状况及其健康影响的研究                    | 施珊珊     | 建筑与城市规划<br>学院        | 陶姗  | 171870066 | 建筑与城市规划<br>学院 | 校级   | 202010284068X | 3000 | 欧登/181870157,邱雨欣/181830155,张新雨<br>/181870268                  | 创新训练项目      |
| 309 | 基于topsis的南京地铁交通站空气污染物评估与分布状况研究             | 都志      | 建筑与城市规划<br>学院        | 仇思远 | 181870031 | 建筑与城市规划<br>学院 | 校级   | 202010284069X | 3000 | 聂赛伟/181840171,刘成栋/181850088,杨乙彬<br>/161020052                 | 创新训练项目      |
| 310 | 南京地区既有绿色建筑、技术与运营研究                         | 郜志      | 建筑与城市规划 学院           | 李逸凡 | 181870106 | 建筑与城市规划<br>学院 | 校级   | 202010284070X | 3000 | 陆麒竹/181870137,邓文骁/171240556                                   | 创新训练项目      |
| 311 | 智能移动应用的对抗攻防                                | 许蕾      | 计算机科学与技<br>术系        | 符嗣仟 | 181860021 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284071X | 3000 | 徐洋/181850200,王优/181860103,胡宇杰<br>/181860032                   | 创新训练项目      |
| 312 | 基于深度学习的新闻摘要生成                              | 黄书剑     | 计算机科学与技<br>术系        | 石丰源 | 171860530 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284072X | 3000 | 徐婷/171860025,庄子元/181830266                                    | 创新训练项目      |
| 313 | 面向三维打印的人脸重建系统:三维照相馆Magic3DPS               | 孙正兴     | 计算机科学与技<br>术系        | 刘雅婷 | 181860058 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284073X | 3000 | 野诗严/181860128,李翰/181860044                                    | 创新训练项目      |
| 314 | Python静态类型检查器的设计与实现                        | 徐宝文,陈林  | 大系, 计算机科<br>术系, 计算机科 | 陈瑄  | 181860010 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284074X | 3000 | 徐婧/181860118,韩进/181860026,宋鉴清<br>/181860080                   | 创新训练项目      |
| 315 | 基于风格迁移与语音识别的视频至连环画生成系统                     | 霍静      | 计算机科学与技<br>术系        | 肖江  | 171860553 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284075X | 3000 | 谢乃容/171860649,杜星亮/171860532                                   | 创新训练项目      |
| 316 | 面向自动驾驶的路面缺陷检测系统MagicRoad                   | 孙正兴     | 计算机科学与技<br>术系        | 顾宬  | 171860571 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284076X | 3000 | 王一/171860523  | 创新训练项目      |
| 317 | 基于RFID标签状态的韵律生成系统                          | 王楚豫,谢磊  | 17 异机科子 17 大系,计算机科   | 周宇翔 | 181860152 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284077X | 3000 | 张谦/181860136,曾志源/181860003,姚逸斐<br>/181860127                  | 创新训练项目      |
| 318 | 基于RFID标签阵列的木琴弹奏系统                          | 王楚豫,谢磊  | 17 算机科字 为 技术系,计算机科   | 李家曦 | 181860046 | 计算机科学与技<br>术系 | 校级   | 202010284078X | 3000 | 钟家成/181870286,潘安杰/181860069,朱晓晴<br>/181860155                 | 创新训练项目      |
| 319 | 化学品健康风险评估智汇平台构建及应用                         | 史薇      | 环境学院                 | 张温馨 | 181850229 | 环境学院          | 校级   | 202010284079X | 3000 | 田妮可/181850151,刘学/181850096,梅丽<br>/181850122                   | 创新训练项目      |

| 序号         | 75 D A Th                             |             | 指导教师所属            |     | 项目负责人     |                 | 推荐级别 | <b>香口给</b> 口  | 67 #L | 75 D # M # D                                    | We mak also mad |
|------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|-----|-----------|-----------------|------|---------------|-------|---|-----------------|
| <b>沙</b> 克 | 项目名称                                  | 指导老师        | 学院                | 姓名  | 学号        | 所在院系            | 推存级剂 | 项目编号          | 经费    | 项目其他成员  | 资助类别            |
| 320        | 一种基于阴离子交换树脂处理与电解联用的消毒新方法              | 潘旸          | 环境学院              | 吴茗  | 171850061 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284080X | 3000  | 赵佳焱/171830047,曾侯为/181830012                     | 创新训练项目          |
| 321        | 环境违法处罚对企业价值的影响分析                      | 张炳          | 环境学院              | 华云昕 | 171850090 | 环境学院            | 校级   | 202010284081X | 3000  | <u> </u>  | 创新训练项目          |
| 322        | 纳米颗粒的生态毒理效应研究                         | 缪爱军         | 环境学院              | 彭玖琅 | 181830150 | 大气科学学院          | 校级   | 202010284082X | 3000  | 冯传哲/181830052,邵典伟/181830158,杜宜涵<br>/181830046   | 创新训练项目          |
| 323        | 重金属污染毒性数据库构建                          | 黄蕾          | 环境学院              | 肖以乐 | 181830201 | 环境学院            | 校级   | 202010284083X | 3000  | 马国淞/181830137, 郭晓静/181830063, 周也丁<br>/181250208 | 创新训练项目          |
| 324        | 氨氧化微生物降解污水中非甾体抗炎药动力学及模型研究             | 耿金菊         | 环境学院              | 黄君敏 | 181830079 | 大气科学学院          | 校级   | 202010284084X | 3000  | 董若辰/171830511,吴天翔/171830570                     | 创新训练项目          |
| 325        | 饮用水中微量全氟化合物的高效选择性去除材料的开发              | 谷成          | 环境学院              | 蔡康丽 | 181850006 | 环境学院            | 校级   | 202010284085X | 3000  | 陈思越/181850010,朱芮婕/181850257                     | 创新训练项目          |
| 326        | 可控等离子体金属纳米孔的制备与拉曼特性研究                 | 王康          | 化学化工学院            | 王佳琪 | 181850160 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284086X | 3000  |   | 创新训练项目          |
| 327        | 干涉散射显微镜测量单分子蛋白质质量                     | 康斌          | 化学化工学院            | 马宽宇 | 171850572 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284087X | 3000  |   | 创新训练项目          |
| 328        | RAFT聚合可控制备双亲水性嵌段共聚物及其溶液组装性质研究         | 谌东中,徐天<br>驰 | 化学化工学院,<br>化学化工学院 | 高宁泽 | 181850040 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284088X | 3000  | 顾成奕涵/181850044                                  | 创新训练项目          |
| 329        | MspA突变型纳米孔电学测试中上冲信号原理探究               | 黄硕          | 化学化工学院            | 王祎纯 | 171850014 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284089X | 3000  |   | 创新训练项目          |
| 330        | 高安全水系储能电池                             | 金钟          | 化学化工学院            | 刘天舒 | 181850095 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284090X | 3000  | 鲁艳/181850106,陆书羽/181850108                      | 创新训练项目          |
| 331        | 新型COF材料的设计及高性能应用研究                    | 袭锴          | 化学化工学院            | 宋诗全 | 171870579 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284091X | 3000  | 周笑宇/181830259,王一展/181850171,王鸿飞<br>/181850158   | 创新训练项目          |
| 332        | 锂硫电池正极材料的研制                           | 吴兴才         | 化学化工学院            | 闫廷勋 | 171870570 | 现代工程与应用<br>科学学院 | 校级   | 202010284092X | 3000  | 邸岩/171870561                                    | 创新训练项目          |
| 333        | 硼基磁性纳米材料的合成与电化学性能研究                   | 吴兴才         | 化学化工学院            | 張泰瑋 | 171850577 | 化学化工学院          | 校级   | 202010284093X | 3000  | 吴向阳/171850575                                   | 创新训练项目          |
| 334        | 生鲜新零售中的智慧定价                           | 沈厚才         | 工程管理学院            | 沈文佳 | 181870178 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284094X | 3000  | 王裕涵/171840009,刘思凡/181870131,徐佳美<br>/181860117   | 创新训练项目          |
| 335        | 基于卷积神经网络的行人重识别研究                      | 郭亚敏         | 工程管理学院            | 曾晨凯 | 181860002 | 计算机科学与技<br>术系   | 校级   | 202010284095X | 3000  | 荣毅/181860076,汤昊/181860085,辛泽西<br>/181860113     | 创新训练项目          |
| 336        | 基于MNL模型的零售业顾客决策研究                     | 陈彩华         | 工程管理学院            | 李克凡 | 171870623 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284096X | 3000  | 夏骏鹏/171870674                                   | 创新训练项目          |
| 337        | 基于区块链的电信类企业大数据安全管控技术与治理机制设计           | 李迁          | 工程管理学院            | 范昱辰 | 171840668 | 数学系             | 校级   | 202010284097X | 3000  | 黄子涵/171870640,金晶/171840022,王译晗<br>/181870212    | 创新训练项目          |
| 338        | 行为视角下个人客户信用评级模型构建与优化——基于异构数据的<br>实证研究 | 刘海飞         | 工程管理学院            | 容瑜  | 181870174 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284098X | 3000  | 陈宁馨/181870018,郭俊杰/181870063,黄首媛<br>/181870077   | 创新训练项目          |
| 339        | 机器学习预测财务造假                            | 赵雪舟         | 工程管理学院            | 陆祎涵 | 181870138 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284099X | 3000  | 朱筱倪/181098382,曹家瑞/181870007,朱开颜<br>/181098379   | 创新训练项目          |
| 340        | 日内在线投资者情绪对股价的影响研究                     | 瞿慧          | 工程管理学院            | 郭莹清 | 171830045 | 地球科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284100X | 3000  | 李瑶函/171098532,刘悦/171870568,吴晓阳<br>/171860622    | 创新训练项目          |
| 341        | 基于深度强化学习的两足机器人运动控制                    | 陈春林         | 工程管理学院            | 王铖鹤 | 171870539 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284101X | 3000  | 黄健成/171870508,陈超/171870504,李雅和<br>/171870595    | 创新训练项目          |
| 342        | 基于时序深度神经网络的可再生能源发电区间预测研究              | 王博,辛博       | 工程管理学院,<br>工程管理学院 | 李泽胜 | 171870589 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284102X | 3000  | 印铭鑫/171870671,雷发堂/171870573,石金浩<br>/171870611   | 创新训练项目          |
| 343        | 基于机器视觉的安防目标检测与人体特征识别                  | 李华雄         | 工程管理学院            | 李耀辉 | 161271011 | 工程管理学院          | 校级   | 202010284103X | 3000  |   | 创新训练项目          |
| 344        | 基于深度学习的超大规模集成电路布线算法及硬件实现              | 林军          | 电子科学与工程<br>学院     | 乔新元 | 171180622 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284104X | 3000  | 娄汪扬/171180610,王艺霖/171180654,鲁安卓<br>/171180523   | 创新训练项目          |
| 345        | 多波长反射式脉搏血氧饱和度检测系统                     | 张丽敏         | 电子科学与工程<br>学院     | 倪霖杰 | 181180089 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284105X | 3000  | 王伟康/181180128,叶尔潘·托合提亚尔/181180163               | 创新训练项目          |
| 346        | 智能语音识别关键算法与专用芯片                       | 林军          | 电子科学与工程<br>学院     | 林雨生 | 181180071 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284106X | 3000  | 董祥宇/181180020,吕晟/181180083,张瀚宇<br>/181180178    | 创新训练项目          |
| 347        | 基于深度学习的5G基带信号处理算法设计                   | 王中风         | 电子科学与工程<br>学院     | 王静之 | 171180545 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284107X | 3000  | 谭兆章/181180114,赵晨辉/181180199,孙骏文<br>/171180548   | 创新训练项目          |
| 348        | 太赫兹高速无线通信试验系统                         | 陈健          | 电子科学与工程<br>学院     | 周牧也 | 171180623 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284108X | 3000  | 汤文静/171180028                                   | 创新训练项目          |
| 349        | 基于甲状腺超声图的肿瘤辅助诊断和智能评级系统                | 袁杰          | 电子科学与工程<br>学院     | 徐鸣锴 | 171180556 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284109X | 3000  | 蒙元颖/181180086                                   | 创新训练项目          |
| 350        | 基于深度学习的东巴文字识别                         | 庄建军         | 电子科学与工程<br>学院     | 多一飞 | 181840262 | 物理学院            | 校级   | 202010284110X | 3000  | 魏世桓/181870216,沈袆辰/181250122,赵一鸣<br>/181250194   | 创新训练项目          |
| 351        | 基于机器学习的空间协议智能分析技术研究                   | 赵康僆         | 电子科学与工程<br>学院     | 彭木梓 | 181180095 | 电子科学与工程<br>学院   | 校级   | 202010284111X | 3000  | 喻后腾/181180173,温觐赫/181840251,高晓恩<br>/181840067   | 创新训练项目          |

| ÷   | err m de etc                             | 16 = 4 4-        | 指导教师所属             |     | 项目负责人     |               | ₩±47 DI | <b>在日始日</b>   | 47 曲 |   | North Mc mil |
|-----|--|------------------|--------------------|-----|-----------|---------------|---------|---------------|------|---|--------------|
| 序号  | 项目名称                                     | 指导老师             | 学院                 | 姓名  | 学号        | 所在院系          | 推荐级别    | 项目编号          | 经费   | 项目其他成员  | 资助类别         |
| 352 | 东巴文化VR体验                                 | 庄建军              | 电子科学与工程<br>学院      | 王远兮 | 181180133 | 电子科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284112X | 3000 | 周婧瑜/181840353,陶思阳/181180118,李镔达<br>/181250066 | 创新训练项目       |
| 353 | 基于PTT的血压监测                               | 张丽敏              | 电子科学与工程<br>学院      | 周毅  | 181180214 | 电子科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284113X | 3000 | 邹林沐/181180224,王丹/181180123                    | 创新训练项目       |
| 354 | 声波驻波演示系统实验                               | 郑江               | 电子科学与工程<br>学院      | 邵倚梅 | 181180103 | 电子科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284114X | 3000 | 汤雨露/181180116,朱娟/181180216,孙影<br>/181180113   | 创新训练项目       |
| 355 | 基于红外和光感识别的无人机救援系统                        | 葛中芹              | 电子科学与工程<br>学院      | 庞凯风 | 181180093 | 电子科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284115X | 3000 | 田鸿龙/181250131,石峻奇/181180106,万荣杰<br>/181180120 | 创新训练项目       |
| 356 | 基于红外光感的无人机巡检机器人                          | 葛中芹              | 电子科学与工程<br>学院      | 杨旭  | 181180157 | 电子科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284116X | 3000 | 李佳峻/181180056                                 | 创新训练项目       |
| 357 | 基于图像识别的产线设备智能维护                          | 窦蓉蓉, 吴<br>超, 荀永生 | 学院、其他、其            | 邓蕴桐 | 171840067 | 数学系           | 校级      | 202010284117X | 3000 | 张炜/171240527                                  | 创新训练项目       |
| 358 | 仙林校区近地表精细速度结构反演                          | 黄周传              | 地球科学与工程<br>学院      | 袁敏杰 | 171830571 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284118X | 3000 | 黄洲源/171830575                                 | 创新训练项目       |
| 359 | 软土贯入剪切多源感测及固化机理研究                        | 朱鸿鹄              | 地球科学与工程<br>学院      | 闵寅通 | 171830535 | 地球科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284119X | 3000 |   | 创新训练项目       |
| 360 | 污染场地地下水氯苯和苯类污染物厌氧微生物修复研究                 | 叶淑君              | 地球科学与工程<br>学院      | 付家驹 | 171830504 | 地球科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284120X | 3000 | 刘春梅/171830014                                 | 创新训练项目       |
| 361 | 蓝田公王岭古人类用火的研究                            | 周斌               | 地球科学与工程<br>学院      | 王者  | 181240062 | 匡亚明学院         | 校级      | 202010284121X | 3000 |   | 创新训练项目       |
| 362 | 冰期间冰期格陵兰冰盖稳定性的地球化学示踪                     | 陈天宇              | 地球科学与工程<br>学院      | 朱绎文 | 181830264 | 大气科学学院        | 校级      | 202010284122X | 3000 | 周一丹/181850252,周圣迪/181830258,刘雨萌<br>/181830125 | 创新训练项目       |
| 363 | 江苏六合方山玄武岩形成条件研究                          | 陈卫峰              | 地球科学与工程<br>学院      | 李益胜 | 181830103 | 地球科学与工程<br>学院 | 校级      | 202010284123X | 3000 | 路升华/181830129,荣艺伟/181830156,王曹瑞<br>/181830174 | 创新训练项目       |
| 364 | 太湖蓝藻图像语义分割深度神经网络构建及应用                    | 肖鹏峰              | 地理与海洋科学<br>学院      | 王文野 | 171830501 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284124X | 3000 | 曲雅捷/171830008                                 | 创新训练项目       |
| 365 | 农副产品平价店对食品价格的拉平效应研究                      | 钟太洋              | 地理与海洋科学<br>学院      | 郑成宏 | 171830522 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284125X | 3000 | 彭钰心/181830151,王梓宇/181830190,余博洋<br>/181830228 | 创新训练项目       |
| 366 | 基于遥感和碳通量观测数据的植被生产力模型比较研究                 | 周艳莲              | 地理与海洋科学<br>学院      | 徐舒昊 | 181830205 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284126X | 3000 | 关雨铮/181830059                                 | 创新训练项目       |
| 367 | 南京市屋顶绿化发展潜力与生态系统服务价值评估研究                 | 孔繁花              | 地理与海洋科学<br>学院      | 沈仪  | 171830061 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284127X | 3000 | 阿孜亚·期那尔别克/171830064,刘曼青/171830059             | 创新训练项目       |
| 368 | 基于无人机的日光诱导叶绿素荧光监测系统                      | 张永光              | 地理与海洋科学<br>学院      | 赵大洋 | 171830612 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284128X | 3000 |   | 创新训练项目       |
| 369 | 南京老城区土地利用变迁及生态服务价值评价(1910—2010)          | 陈刚               | 地理与海洋科学<br>学院      | 谭畅  | 171830016 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284129X | 3000 | 蒲玉玲/171830033,韩一帆/171830013                   | 创新训练项目       |
| 370 | 新石器时期以来阿尔泰地区人类活动与环境变化之间的关系               | 马春梅, 张良<br>仁     | 地理与海洋科学<br>学院,历史学院 | 王逸  | 171830049 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284130X | 3000 | 邓雨菲/171810149,张颖熔/181108165,曲梦圆<br>/171810217 | 创新训练项目       |
| 371 | 渭河盆地矿物特征记录的风化对始新世-渐新世降温事件的响应             | 张瀚之              | 地理与海洋科学<br>学院      | 陈泽宇 | 181830024 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284131X | 3000 |   | 创新训练项目       |
| 372 | 利用空地一体化激光雷达对南京地区城市热岛效应植株与建筑影响<br>因子的分析建模 | 郑光               | 地理与海洋科学<br>学院      | 叶俊汶 | 181830224 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284132X | 3000 | 牛宜然/181830143,王璇/181830183                    | 创新训练项目       |
| 373 | 基于观测的亚洲地区不同类型气溶胶的光学特性以及辐射强迫的研究           | 庄炳亮              | 大气科学学院             | 侍国瑞 | 181840191 | 大气科学学院        | 校级      | 202010284133X | 3000 | 吴淞/181830197,宋堂轩/181840192,冯济洲<br>/181840059  | 创新训练项目       |
| 374 | 台风"利奇马"(2019)登陆前后螺旋雨带变化及对登陆地区降水量影响分析     | 袁慧玲              | 大气科学学院             | 张智煜 | 171830076 | 地理与海洋科学<br>学院 | 校级      | 202010284134X | 3000 | 赵怡雪/171830090,巫燕园/171830024,高雨迪<br>/171830084 | 创新训练项目       |
| 375 | 吸光性气溶胶对大气氧化能力的影响研究                       | 聂玮               | 大气科学学院             | 郝若彤 | 181840077 | 大气科学学院        | 校级      | 202010284135X | 3000 | 乐瑾舟/181840110,任逸璇/181840182,朱云赛<br>/181840368 | 创新训练项目       |
| 376 | 多源地表蒸散发数据的优选及区域适用性评估                     | 郭维栋              | 大气科学学院             | 王昕妍 | 181840235 | 大气科学学院        | 校级      | 202010284136X | 3000 | 陆薇羽/181840159                                 | 创新训练项目       |
| 377 | 基于无人机平台的气象数据收集与监测                        | 李树               | 大气科学学院             | 陆柯成 | 181840157 | 大气科学学院        | 校级      | 202010284137X | 3000 | 李逸萌/181840128,吴羿/181840255                    | 创新训练项目       |
| 378 | 海陆风环流对杭州市空气质量的影响                         | 刘红年              | 大气科学学院             | 李澄蹊 | 181830094 | 大气科学学院        | 校级      | 202010284138X | 3000 | 周怡婷/181840359,柏亚星/181840005,王鑫宇<br>/181830182 | 创新训练项目       |
| 379 | 失信行为的法律规制逻辑建构                            | 王太高              | 法学院                | 彭缘杰 | 171820547 | 法学院           | 校级      | 202010284139X | 3000 | 冉雨茹/171820208,钱进/171820542,邢露元<br>/161030066  | 创新训练项目       |
| 380 | 中国人家庭观念中的变与不变——基于电影的可视化对外汉语教学            | 丁芳芳              | 海外教育学院             | 尤易  | 181810241 | 海外教育学院        | 校级      | 202010284140X | 3000 | 李玥/181810114,王雨晴/181810196                    | 创新训练项目       |
| 381 | 大决战中的隐形力量:渡江战役亲历者口述历史                    | 武黎嵩              | 历史学院               | 李泽晖 | 181810115 | 历史学院          | 校级      | 202010284141X | 3000 | 王雨晴/181810196,吴俞汶/181810209                   | 创新训练项目       |