

## 第十八届南开大学本科学生创新科研“百项工程”立项项目

| 项目编号         | 项目名称                                              | 项目负责人 |         | 项目其他成员信息                                               | 学 院 | 指 导<br>教 师 | 资 助<br>方 式 | 资 助<br>经 费 |
|--------------|---------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|
|              |                                                   | 姓 名   | 学 号     |                                                        |     |            |            |            |
| 202010055601 | 洛阳宫灯拟人向动画制作与设计方法研究                                | 史笑菡   | 1812958 | 肖坤朋(1911491) 赵子瞻(1812920)<br>普兰惠(1812955) 陈雨儿(1812943) | 文学院 | 谢 朝        | 学校<br>资助   | 2000       |
| 202010055602 | 科普短视频的科学性与普及性关系研究-基于“回形针PaperClip”团队科普短视频作品的数字化分析 | 姜怡彤   | 1812950 | 王烁皓(1810289) 郭润洁(1812948)<br>曾山珊(1812941)              | 文学院 | 涂 俊<br>冯 欢 | 学校<br>资助   | 2000       |
| 202010055603 | 融媒体语境下杨柳青年画IP形象设计研究                               | 汪 昊   | 1812936 | 朱奕楠(1812971) 张 越(1812969)<br>张静帆(1812968)              | 文学院 | 谢 朝        | 学校<br>资助   | 2000       |
| 202010055604 | 跨文化短视频的内容生产和传播形式研究——以外国网红及其短视频作品为例                | 庄晨妍   | 1812924 | 赵迅帆(1812919) 耿佳欣(1813229)<br>崔 龙(1813126)              | 文学院 | 田亦洲        | 学校<br>资助   | 2000       |
| 202010055605 | 庄浪安置房的研究与改进.                                      | 王 霄   | 1812937 | 石晨宇(1812957) 徐 泓(1812964)<br>郑龙飞(1812940) 李延松(1812933) | 文学院 | 冯 欢<br>涂 俊 | 学校<br>资助   | 2000       |
| 202010055606 | 帮助大众了解传统壁画艺术的趣味性方式探索 ——以中国四大壁画为例                  | 王艺涵   | 1812938 | 薛梦瑶(1812966) 谷博屿(1812947)<br>王春华(1812961) 滕羽菲(1812960) | 文学院 | 周 青        | 学校<br>资助   | 2000       |
| 202010055607 | 百年南开校史数字化文创产品调查研究                                 | 王凯思   | 1812882 | 胡婷玉(1812828) 张诗婕(1812603)<br>贾心语(1912912) 刘 颜(1811767) | 文学院 | 赖鸿杰        | 学院<br>资助   | 2000       |
| 202010055608 | 物理学前沿专业成果的大众传播及其效果提升                              | 杨卓锟   | 1812791 | 史歆祺(1810355) 郭熙嘉(1810343)<br>程瀚林(1810204) 李仲怡(1810348) | 文学院 | 李广欣        | 学院<br>资助   | 2000       |
| 202010055609 | 基于“中国精神”的绘本创新研究                                   | 陈 蕾   | 1812802 | 高睿宁(1812769) 张永杰(1812775)                              | 文学院 | 杨喜发        | 学院<br>资助   | 2000       |
| 202010055610 | “知识建军 校军共建”服务学习：影像与社会创新实践                         | 李羽珩   | 1812782 | 刘劲良(1912347) 张琚垚(1712843)<br>魏昊宇(1812892) 刘毅然(1811785) | 文学院 | 刘 帅<br>王晓娟 | 学院<br>资助   | 2000       |

|              |                                  |       |         |                                                        |         |     |          |      |
|--------------|----------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------|---------|-----|----------|------|
| 202010055611 | 推广文学作品的音视频产品在社会中的应用              | 胡 豫 苏 | 1812830 | 古欣蕾(1812819) 葛睿思(1812818)<br>高心怡(1812817)              | 文学院     | 卢 楨 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055612 | 民国跨国社团与城市生活——以天津扶轮社为中心           | 王 婷   | 1812732 | 雷宇婷(1712615) 罗祎兰(1812717)<br>李文佩(1812711) 黄欣(1812705)  | 历史学院    | 刘晓琴 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055613 | 近代城市公共卫生设施的发展——基于天津下水道建设的分析      | 施逸丹   | 1812723 | 赵凡迪(1812751) 张诗琪(1812747)<br>焦典(1810677)               | 历史学院    | 刘晓琴 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055614 | 繁华下的民族心态——以英格兰报刊对孙中山伦敦蒙难事件评述为例.  | 杜宇飞   | 1812700 | 杨鑫蕊(1812740) 王舒雅(1812731)<br>王辰羽(1812643)              | 历史学院    | 黄相辅 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055615 | 希腊化时期安条克城相关研究                    | 刘 锴   | 1812663 | 吴凌凯(1812677) 李明禹(1812658)<br>冯钜维(1812649) 李冠成(1812656) | 历史学院    | 邵大路 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055616 | 天津俄侨的历史与命运研究                     | 陈思源   | 1812692 | 曹竞文(1812689) 闫 煦(1812737)<br>吕佳璇(1812719) 朱雨欣(1812757) | 历史学院    | 肖玉秋 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055617 | 当流量驱动金刚钻——通过新媒体扩大铜瓷工艺社会影响力的可行性探讨 | 杨志伟   | 1812685 | 李 响(1810437) 王恺頔(1812594)<br>王开歆(1812593) 孙倩(1812591)  | 历史学院    | 袁胜文 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055618 | 文成帝《南巡碑》与北魏灵丘道西段考察研究             | 宋伯雄   | 1812671 | 沈军宇(1812293) 乔煜恒(1812666)<br>石曜瑄(1812670) 贾洪骞(1812653) | 历史学院    | 王安泰 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055619 | 网络舆情中大学生的价值取向和判断标准研究             | 苏浩天   | 1811647 | 付胜斌(1811634) 李鑫昊(1811640)<br>张腾潇(1811654) 王武龙(1810509) | 哲学院     | 林建武 | 教师<br>资助 | 1000 |
| 202010055620 | 网络常用交际词语的语音情感隐喻                  | 康 璇   | 1812579 | 高佩璐(1812575) 纪 欣(1812578)                              | 汉语言文化学院 | 于 辉 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055621 | “一带一路”背景下中意文物保护工作合作、发展与趋势        | 律奕竹   | 1811861 | 孟优檀(1811866) 刘映辰(1811858)<br>陆会佳(1811860)              | 外国语学院   | 石 豆 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055622 | 拉斐尔在中国的接受和影响研究——纪念拉斐尔逝世500周年     | 刘星驿   | 1811856 | 张海霞(1811925) 李孟佳(1811841)                              | 外国语学院   | 石 豆 | 学校<br>资助 | 2000 |

|              |                                           |     |         |                                                        |         |     |          |      |
|--------------|-------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------|---------|-----|----------|------|
| 202010055623 | 探究课程思政背景下外语专业与思政元素的有机结合——以《意语说中国》课程设计为例   | 孔雪宁 | 1811772 | 曹熙铭(1711825) 刘 斯(1811854)                              | 外国语学院   | 石 豆 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055624 | 意大利“保护性修复”思潮与“遗产认养制度”在中意建筑遗产上的应用.         | 彭小婉 | 1811873 | 卢洧沂(1811859) 王 倩(1811897)                              | 外国语学院   | 石 豆 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055625 | 全球化背景下高校语言服务现状的调查与研究——以南开大学留学生为例          | 郑旭思 | 1811960 | 郑紫伊(1811961) 强月娴(1711867)<br>杨斯曼(1811958) 张书琪(1811959) | 外国语学院   | 李 晶 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055626 | 从品牌叙事角度分析奢侈品牌转型中的文化创新与突破——以意大利奢侈品牌Gucci为例 | 龙炜欣 | 1813703 | 黄淞泽(1811780) 梁如山(1811845)<br>于思航(1811803) 赵翊延(1811937) | 外国语学院   | 石 豆 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055627 | 大学生线上家教平台运营模式的分析——以掌门1对1为例                | 王明月 | 1811895 | 夏 兰(1813744) 缪小米(1812585)                              | 外国语学院   | 种艺泽 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055628 | 京津冀“打工旅行”的市场分析                            | 赖财星 | 1813407 | 黄圣容(1811831) 胡慧倩(1813460)<br>位子涵(1813740) 承慧莲(1813679) | 旅游与服务学院 | 焦 彦 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055629 | 新媒体时代下网红旅游城市品牌塑造与传播研究——以网红城市成都为例          | 陶雨潇 | 1813723 | 杨 泽(1813656) 孙月举(1813648)<br>王粲(1813726)               | 旅游与服务学院 | 李 中 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055630 | 旅游APP的用户行为偏好及其可持续发展研究                     | 肖美潮 | 1813745 | 林诗璇(1814034) 吴翊萱(1813743)<br>赵书楠(1813055) 张弼铖(1813049) | 旅游与服务学院 | 李晓义 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055631 | 新冠疫情后恩施州旅游市场修复路径与发展模式研究                   | 赵桂珊 | 1813757 | 焦 静(1813694) 刘恒希(1813699)<br>周奕霖(1813667)              | 旅游与服务学院 | 易志斌 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055632 | 探究自媒体时代下网红经济对爱国主义旅游的影响——以经典遗产故宫为例         | 黄依笛 | 1813693 | 王 冉(1813730) 高伟婷(1813685)<br>汪世连(1813725) 韩子怡(1813689) | 旅游与服务学院 | 张柔然 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055633 | 移动互联时代下的旅游企业服务创新模式研究——以互联网汽车+旅游为例         | 王玥童 | 1813738 | 自洪梅(1813761) 段懿宸(1813682)<br>卢睿昭(1813705) 杨茹楠(1813748) | 旅游与服务学院 | 徐 虹 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055634 | 休闲旅游主导的特色小镇发展问题及对策——以中国T镇和法国Y镇为例          | 朱雪儿 | 1813760 | 王子娅(1813739) 张子萱(1813755)                              | 旅游与服务学院 | 徐 虹 | 学院<br>资助 | 2000 |

|              |                                         |                        |         |                                                        |           |            |          |      |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|------|
| 202010055635 | 天津市医药分开政策实施效果的调查研究                      | 王 傲 蕾                  | 1812630 | 俞千惠(1812632) 李尚泽(1912698)<br>窦若婧(1812619) 陈丹亭(1912704) | 马克思主义学院   | 刘凤义        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055636 | 生产力生产关系变革下的乡村治理体系现代化路径探析<br>——以农民改变为切入点 | 王 伯 元                  | 1812611 | 沈文瀚(1812788) 张慕然(1812634)<br>蒋昕冶(1912710) 杨林烨(1812631) | 马克思主义学院   | 盛 林<br>程同顺 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055637 | 突发性公共卫生事件中的不可抗力原则适用研究                   | 刘 泓 妍                  | 1813474 | 崔宇阳(1813445) 段环星(1813451)                              | 法学院       | 陈耀东        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055638 | 自动体外除颤仪AED的普及与立法保障研究                    | 王 维 佳                  | 1813509 | 张琪涵(1813373) 李宏菲(1813464)<br>孙少科(1811008) 郭梓容(1813459) | 法学院       | 时 晨        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055639 | 校园网络暴力事件的认定追责及预防控制研究                    | 杨 洁                    | 1813520 | 邢 琪(1813518) 王方方(1813503)<br>李如月(1813261) 吴圆圆(1813514) | 法学院       | 隗 佳        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055640 | 青少年犯罪与亲子依恋                              | 苏比努<br>尔·阿<br>布都外<br>力 | 1812459 | 马礼兄(1813485) 蒋馨莹(1811672)<br>韩雯慧(1813234) 何鲁鸣(1813236) | 法学院       | 高 通        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055641 | 网络游戏账号中虚拟物的权利归属及法律保护问题                  | 郭 思 江                  | 1813456 | 李璟仪(1813465) 庾婉滢(1813524)<br>张青柳(1813529)              | 法学院       | 张志坡        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055642 | 经济秩序监管过度刑法化下企业刑事合规的制定                   | 孙 涛                    | 1813418 | 彭跃辉(1813417) 王丹煜(1813501)<br>詹丽君(1813525) 魏诗曼(1813512) | 法学院       | 王强军        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055643 | 农村自建房人身损害赔偿研究                           | 王 多                    | 1813502 | 刘清清(1813476) 饶静琦(1813494)                              | 法学院       | 陈耀东        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055644 | 基于律师服务评价机制的信息检索平台构建与维护                  | 李 晨 妍                  | 1812709 | 李昊莹(1812580) 辛紫阳(1813349)<br>刘泓池(1811850) 董思琰(1812574) | 法学院       | 王 鹏        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055645 | 国际义工旅行平台的创建                             | 郭 雨 昕                  | 1813457 | 刘子琦(1813480) 岳斌鹏(1813047)<br>田进宝(1811426) 王胜万(1813421) | 法学院       | 陈耀东        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055646 | 政民互动服务微信小程序及其应用研究                       | 万 子 菲                  | 1813323 | 刘衍辰(1811391) 姬佩祥(1810228)<br>肖晔梵(1813342) 谢蓓萱(1813344) | 周恩来政府管理学院 | 徐晓日        | 学校<br>资助 | 2000 |

|              |                                                 |       |         |                                                            |           |            |          |      |
|--------------|-------------------------------------------------|-------|---------|------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|------|
| 202010055647 | 新城市主义理念下老旧小区适老化改造研究 ——以天津大学四季村、六村为例             | 李 芃 润 | 1813107 | 杨紫薇(1813363) 石晨晨(1813308)<br>李淑慧(1813263) 姜雅璇(1813249)     | 周恩来政府管理学院 | 马 原        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055648 | 中央企业参与公共管理方式的成效评估及其改进建议——以新型冠状病毒爆发期间北京市国家电网公司为例 | 何 宇 鹏 | 1810222 | 占圣晟(1813182) 闫泽普(1813175)<br>田泽逸松(1813649)                 | 周恩来政府管理学院 | 程同顺        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055649 | 多民族社区公共资源分配问题现状及对策研究——以天津市回民社区为例                | 范 煜   | 1813106 | 姚钰萱(1814108) 王雨歌(1813166)<br>金美岑(1813254) 张超杰(1813183)     | 周恩来政府管理学院 | 高永久<br>蒋建荣 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055650 | 养老院护理人员压力现状分析及减压路径研究                            | 冯佳乐   | 1813221 | 董 婉(1813216) 夏玲(1813339) 廖<br>泳珊(1813269) 文兴莹(1813337)     | 周恩来政府管理学院 | 万国威        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055651 | 国际关系视角下的传染病国际防控机制研究 ——以新冠肺炎疫情下的国际合作为例           | 龙瑞彤   | 1813281 | 谢沅彤(1813348) 万月西(1813322)<br>陈嘉钰(1813203)<br>杨朗雅美(1813360) | 周恩来政府管理学院 | 董柞壮        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055652 | 社区矫正与未成年人重新犯罪——基于天津市的调查研究                       | 杜婧怡   | 1813218 | 顾雯雯(1813231) 潘心月(1813299)<br>霍明洋(1813462) 韩梦雅(1813233)     | 周恩来政府管理学院 | 赵聚军        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055653 | 居住分异视野下老年人参与社区营造的路径探索 ——基于天津市x商品房社区和x回迁社区的比较研究  | 宋康妮   | 1813312 | 孙一丁(1813315) 史正兰(1813311)                                  | 周恩来政府管理学院 | 张恒茜        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055654 | 教育类APP激励大学生自主学习的机制及效果研究——以南开大学2020级新生为例         | 柯雨轩   | 1813141 | 张睿祺(1813187) 杜俊宏(1813128)<br>张睿明(1813186) 彭家富(1813159)     | 周恩来政府管理学院 | 许 尧        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055655 | 非政府间国际组织对我国野生动物保护领域的政策性研究分析——以世界自然基金会为例         | 付 昱   | 1813130 | 袁仕汉(1813181) 高 杨(1813133)                                  | 周恩来政府管理学院 | 贾义猛        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055656 | 天津市老年食堂运行状况调查分析——以河北区、北辰区和武清区为例                 | 王艺琳   | 1813333 | 刘丹琳(1813271) 汪悦(1813324) 程<br>传樟(1813123)                  | 周恩来政府管理学院 | 周 望        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055657 | 铸牢中华民族共同体意识研究——基于天津市高校学生群体的调查                   | 高 畅   | 1813132 | 程君玲(1812617) 高 洁(1813454)<br>丁可(1813214) 翟傲(1813369)       | 周恩来政府管理学院 | 郝亚明        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055658 | 基于5G商用背景的智慧政务创新研究                               | 刘思岐   | 1812714 | 林一诺(1811849) 黄冰凝(1813240)<br>曲恬仪(1813302)                  | 周恩来政府管理学院 | 季乃礼        | 学院<br>资助 | 2000 |

|              |                                        |       |         |                                                        |           |            |          |      |
|--------------|----------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------|-----------|------------|----------|------|
| 202010055659 | 天津市高等职业教育学制改革效果评估 ——基于利益相关者视角          | 刘 阳 阳 | 1813277 | 石 静(1813309) 刘雨琦(1813278)                              | 周恩来政府管理学院 | 李 瑛        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055660 | 选择-拒绝框架对人才选拔的影响                        | 陈 俐 合 | 1813204 | 刘隽竹(1813273) 王润琪(1813325)<br>朱韵(1811527) 张夏怡(1813377)  | 周恩来政府管理学院 | 刘洪志        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055661 | 天津市延长供暖政策研究                            | 谢 舒 阳 | 1813346 | 张煜彬(1813190) 张 雯(1813376)<br>白雅萱(1813199) 郝若雯(1813235) | 周恩来政府管理学院 | 贾义猛        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055662 | 消费主义文化对青少年消费习惯及生活方式的影响——以京津冀大学生群体为例    | 倪 绮 蔓 | 1813295 | 沈小铃(1813307) 孟小堰(1813293)                              | 周恩来政府管理学院 | 马 原        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055663 | 天津市小升初“摇号”政策的教育公平性和有效性研究——以天津市市内六区中学为例 | 路 梅 简 | 1813285 | 李郡睿(1813915) 秦子衿(1813934)<br>吕睿琦(1813287) 柳月雯(1813280) | 周恩来政府管理学院 | 张发林        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055664 | 城市废旧铁路改造后评估                            | 吴 新 龙 | 1813170 | 田智文(1813321) 邢家瑞(1812898)<br>李阳阳(1813266)              | 周恩来政府管理学院 | 李晨光<br>庄惟敏 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055665 | 异质性集团集体行动下的个人决策模型研究                    | 杜 金 泽 | 1811632 | 周忻忻(1813388) 黄林锋(1813139)<br>李玉珊(1810902) 陈岚(1811657)  | 周恩来政府管理学院 | 雷 鸣        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055666 | 基于商业画布模型的视频平台商业模式研究——以哔哩哔哩为例           | 李 雯   | 1812413 | 程雪君(1810149) 刘冰玉(1812423)<br>高梦琦(1810156)              | 商学院       | 张国萍        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055667 | 提高废品回收效率的奖励性“互联网+”平台                   | 王 艺 娜 | 1813869 | 涂思琪(1813724) 王楷婷(1813729)<br>赵翼聰(1811242) 张博涵(1811219) | 商学院       | 柳茂平        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055668 | 基于SV0模型的博物馆文创产品商业化边界探究                 | 张 洋   | 1812334 | 郑欣漪(1812554) 周楚嫣(1812556)<br>李璇西(1810168) 周秀琚(1812559) | 商学院       | 樊振佳        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055669 | 我国保险公司信息披露质量评价及其影响因素研究                 | 周 子 琪 | 1812562 | 张佳璇(1812534) 陈 雪(1812354)<br>于思佳(1812530) 李 坤(1810165) | 商学院       | 郝 臣        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055670 | 游戏虚拟货币机制研究——以MMORPG游戏为例                | 邓 浩 宇 | 1812247 | 刘家晖(1812278) 鲁振岳(1810254)<br>陈 婷(1812353) 梁 朗(1812273) | 商学院       | 张国萍        | 学校<br>资助 | 2000 |

|              |                                      |       |         |                                                         |     |     |          |      |
|--------------|--------------------------------------|-------|---------|---------------------------------------------------------|-----|-----|----------|------|
| 202010055671 | 疫情背景下远程办公的特点及其可行性分析                  | 韦 伊   | 1812493 | 吴舒怡(1812497) 徐 敖(1812309)<br>徐 杭(1812310) 王 一多(1812482) | 商学院 | 林伟鹏 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055672 | 虚假评论的识别及其经济影响——基于机器学习的方法             | 孙 晓 琳 | 1812466 | 谷青山(1812380) 陈新款(1812242)<br>冯海龙(1810213) 张芊澍(1812331)  | 商学院 | 赵 乐 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055673 | 消费者视角下超前点播业务购买意愿的影响因素及其定价策略研究        | 赵 一 璐 | 1812551 | 李 逸(1812416) 李欣灵(1812414)<br>吴明霞(1814097) 赵昱涵(1812552)  | 商学院 | 焦媛媛 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055674 | 新冠疫情下中小物流企业如何生存? ——基于新三板物流上市企业财务状况分析 | 刘 惠 惠 | 1812425 | 宁丹照(1812450) 蔡雨桐(1810146)<br>蔡艺贞(1810145) 林 睿(1812422)  | 商学院 | 张晓农 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055675 | 在线医疗影响择医倾向行为的因素研究——以年龄为主             | 段 锶 淳 | 1812366 | 杨柳洁(1812518) 徐金竹(1812505)<br>秦馨怡(1812454) 向涛(1710278)   | 商学院 | 张晓飞 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055676 | 基于KOL营销模型浅析网红消费的影响与发展                | 陈 千 睿 | 1812241 | 古婧泓(1812378) 刘宸欣(1812275)<br>杨雨佳(1812524) 王伊凡(1812483)  | 商学院 | 吕 峰 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055677 | 金融科技对商业银行发展的作用机制研究——以天津地区四大国有银行为例    | 张 雪 尧 | 1812542 | 刘源洋(1810060) 张晶媛(1812536)<br>张瑞琪(1812539) 张旭东(1810128)  | 商学院 | 李 亚 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055678 | 政府支持性环境政策对企业环境绩效的影响                  | 李 傲   | 1812268 | 郑 妍(1812555) 李杰晟(1712617)<br>史英栋(1810077) 黄舒婷(1811706)  | 商学院 | 张耀伟 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055679 | 人工智能背景下的财会人员知识技能提升研究                 | 汪 倩 男 | 1812468 | 高小月(1810157) 莫延云(1812287)<br>苏 博(1810078) 孙潇雨(1812465)  | 商学院 | 陆宇建 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055680 | 面对突发公共卫生事件大学生群体信息需求研究                | 包 虹 虹 | 1812346 | 毕雨恬(1812347) 陈 盼(1812351)<br>马尔甫哈·叶尔肯(1812236)          | 商学院 | 李月琳 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055681 | 南开大学商学院留学情况研究                        | 谢 萍 萍 | 1812502 | 邱 爽(1810616) 赵静萱(1812549)<br>章丽娟(1812548) 王佳燕(1812471)  | 商学院 | 张 苏 | 学院<br>资助 | 1000 |
| 202010055682 | 我国保险公司治理僵局的预警研究                      | 董 显 奇 | 1812249 | 景夏林(1812404) 王 蓉(1812475)<br>于凤霞(1812529) 方子睿(1812251)  | 商学院 | 郝 臣 | 学院<br>资助 | 1000 |

|              |                                       |     |         |                                                                  |      |           |          |      |
|--------------|---------------------------------------|-----|---------|------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|------|
| 202010055683 | 我国农户的需求型信贷约束及其影响因素研究                  | 孙博雅 | 1812154 | 刘欣雨(1810175) 郝博雯(1812100)<br>宋涵彬(1812150) 李沛原(1812117)           | 经济学院 | 杨丹妮<br>那艺 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055684 | 中韩自由贸易协定对两国食品贸易在未来几年的影响展望——以即食面条、泡菜为例 | 马修远 | 1812018 | 朱连暄(1812563) 侯洁林(1810025)<br>李昊霖(1810034) 来文博(1810033)           | 经济学院 | 黄春媛       | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055685 | 乡村振兴中的数字化融入与激活机制研究                    | 袁一宁 | 1812206 | 张子萱(1812222) 兰宇芃(1812114)<br>程馨(1812083) 王丽媛(1812169)            | 经济学院 | 张海鹏       | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055686 | 精准扶贫下易地扶贫搬迁政策的成效与问题——以河北两市为例          | 单文军 | 1812086 | 陈佳星(1811968) 王晓琨(1812038)<br>陈嘉宁(1812080) 张驰(1812056)            | 经济学院 | 姜磊        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055687 | 易地搬迁扶贫中“互联网+农业”的实施效果与问题               | 王际雯 | 1812165 | 孙雨嘉(1812156) 张岚璇(1812210)<br>曹海玥(1812075)<br>阿依逊巴提·努尔兰太(1812073) | 经济学院 | 姜磊        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055688 | 疫情期间高等学校推行线上教学的经济学分析                  | 张远帆 | 1812065 | 吕俊良(1812015) 周逸扬(1812233)<br>陈恒基(1811629)                        | 经济学院 | 邹洋        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055689 | 移动支付对农民消费结构的影响                        | 陈子艺 | 1812082 | 韩若男(1812098) 黄皓文(1813635)<br>严子恒(1812047) 宋忻格(1812153)           | 经济学院 | 杨丹妮       | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055690 | 京津冀地区城市居民生活垃圾分类支付意愿及其影响因素研究           | 徐乙源 | 1812193 | 王杉竹(1812171) 陈布雨(1811967)<br>宁卢申(1812141) 闫斌(1812046)            | 经济学院 | 乔晓楠       | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055691 | 存量经济视角下我国线上二手交易市场的发展策略研究              | 刘子帆 | 1812138 | 李天娇(1812412) 李庭轩(1812119)<br>谢哲钦(1810524) 李舒琦(1812118)           | 经济学院 | 那艺        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055692 | 地下空间不同利用形式对缓解城市拥挤有效性的经济学研究            | 李沂  | 1812121 | 李欣宇(1812120) 陈诗雨(1812081)<br>刘力燊(1713411) 杨谨萌(1810771)           | 经济学院 | 李俊青       | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055693 | 消费者国产服装品牌购买偏好的影响因素研究                  | 潘彤  | 1812142 | 曹子珂(1812076) 宋浩铭(1810274)<br>孙倩澜(1812464)                        | 经济学院 | 孙景宇       | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055694 | 农村集体经济发展中的要素激活机制研究                    | 李云  | 1812002 | 黎可涵(1812838) 蔡炜豪(1813395)<br>赵晓雪(1812224) 肖予欣(1812188)           | 经济学院 | 张海鹏       | 学院<br>资助 | 2000 |

|              |                                  |     |         |                                                                 |      |           |          |      |
|--------------|----------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|------|
| 202010055695 | 农产品价格异常波动的内在机制与防范对策研究            | 符凯欣 | 1812092 | 张琬琦(1812214) 吴飞燕(1810187)<br>苗乃馨(1812140)<br>叶尔夏提·夏克尔江(1811962) | 经济学院 | 张海鹏       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055696 | 新冠肺炎疫情对脱贫攻坚工作的影响分析               | 刘书源 | 1812010 | 张士俊(1812061) 李竹婷(1812126)<br>李钧宇(1811996)                       | 经济学院 | 丁继红       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055697 | 新冠肺炎疫情下我国房地产行业变动及相关对策研究          | 张晓赫 | 1812217 | 张馨(1812218) 张丹妮(1812208)<br>赵一澄(1812225) 谢小雨(1812190)           | 经济学院 | 那艺        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055698 | 垃圾分类政策变迁对微观个体分类意愿的影响             | 周向同 | 1812070 | 吴欣雨(1812182) 张威(1812216)<br>陈璐(1810148) 王艳红(1812177)            | 经济学院 | 荆克迪       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055699 | 吹哨人激励机制构建与防疫制度优化——基于实验经济学的分析     | 吴咏琪 | 1812183 | 李世阳(1811375) 张璐娜(1812211)<br>张欣悦(1810368) 陈横(1811340)           | 经济学院 | 秦海英       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055700 | 后疫情时代企业创新行为研究                    | 唐立  | 1812028 | 王士元(1812673) 徐海滔(1811020)<br>朱辉(1813668) 边疆(1811032)            | 经济学院 | 高雪莲       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055701 | 供给侧改革下高等教育转变与改革                  | 杨潇  | 1812202 | 马晓菲(1810176) 曾雨(1810147)<br>石乾杰(1810484) 崔子懿(1811978)           | 经济学院 | 黄玖立       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055702 | 社区商业在疫情前后的发展及应对措施                | 谭晶心 | 1812157 | 古力哈那提·赛力克(1812095)<br>魏孟博(1713660) 丁辰(1812088)                  | 经济学院 | 郭金兴       | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055703 | 我国创新型人才南北分布差异及其影响研究              | 张思益 | 1812212 | 律烨琳(1812444) 蒯正源(1810001)<br>柏亦坚(1810793) 杨志爽(1812204)          | 经济学院 | 高雪莲<br>高琪 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055704 | 河北省农村地区对金融服务的需求现状                | 刘克淼 | 1812132 | 柴泰丰(1810005) 韩瑞煊(1810406)<br>刘倩文(1812133) 马诗瑾(1812139)          | 经济学院 | 张云        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055705 | 疫情冲击对家庭边际消费倾向和消费结构影响研究——以京津冀地区为例 | 张临谦 | 1812059 | 陈雨杭(1811976) 静世纪(1811994)<br>苏韧(1812025) 夏雨(1812041)            | 经济学院 | 张云        | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055706 | 供需关系对我国猪肉价格的影响机制——基于非洲猪瘟的实证研究    | 杨晶茹 | 1814102 | 李书宁(1814024) 陈滢(1813993)<br>陈沛阳(1813889)                        | 金融学院 | 朱航        | 学校<br>资助 | 2000 |

|              |                                        |     |              |                                                            |      |     |          |      |
|--------------|----------------------------------------|-----|--------------|------------------------------------------------------------|------|-----|----------|------|
| 202010055707 | 探究二胎政策对劳动力市场性别歧视的影响                    | 信伟龙 | 1810110      | 李佳航(1814015) 张国良(1810123)<br>涂悦(1814076) 李恩蕊(1814014)      | 金融学院 | 贺佳  | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055708 | 粉丝经济的内在逻辑与可持续性研究——以偶像产业为例              | 席加浩 | 1813958      | 李唯(1814026) 卢芳雨(1814047)<br>王润东(1813951) 张旗(1813975)       | 金融学院 | 王志军 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055709 | 长期护理在社区养老实践中的可行性研究——以成都市为例             | 杨子琛 | 1814105      | 何一帆(1813902) 杨雪瑞(1814103)<br>王东瑞(1813727)<br>赵孙嘉懿(1814126) | 金融学院 | 施岚  | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055710 | 疫情下的保险业                                | 林鑫磊 | 1813920      | 常浩然(1813887) 刘凌(1813923)<br>芮勃昊(1813935) 刘子昂(1813927)      | 金融学院 | 陈璐  | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055711 | 雾霾对投资者情绪进而对股票收益的影响——基于SVM模型与GARCH模型    | 张欣怡 | 1814119      | 张宇(1814122) 杨兰润(1811512)                                   | 金融学院 | 耿欣  | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055712 | 我国绿色债券价格影响因素——基于环境效益、政策和投资者偏好的分析       | 刘姝宏 | 1814041      | 刘家豪(1813922) 刘娟(1814040)<br>谢昕翔(1813959)                   | 金融学院 | 王雪  | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055713 | 天气对交易策略的影响——基于中国股票市场的研究                | 贾子彤 | 1814010      | 方舒伦(1814000) 蒋坤焱(1813910)<br>张晨晖(1813971) 樊依鹭(1813998)     | 金融学院 | 范真真 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055714 | “智慧银行”新模式下银行智能化服务的对比研究——以天津市银行网点为例     | 车俊彦 | 1813888      | 董谢忱(1813895) 张波(1813660)<br>王昕婧(1813734) 刘一航(1813925)      | 金融学院 | 王志军 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055715 | 互联网金融对商业银行风险承担的影响研究                    | 陈宏婷 | 1813988      | 王智洋(1813955) 孙琪(1814070)<br>冯时(1810018) 王心宇(1814083)       | 金融学院 | 程婷婷 | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055716 | 中国传统春节会加剧股票市场的羊群效应吗？——以沪深300成分股为例的实证研究 | 覃炜羲 | 1813943      | 郭瀚辰(1813900) 邱雨萱(1814061)<br>石雨轩(1813938) 牛泽昊(1813933)     | 金融学院 | 李晓  | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055717 | 突发公共卫生事件对医疗防护用品行业的影响——以新型冠状病毒肺炎疫情为例    | 许轶凡 | 1813964      | 吴博文(1813957) 周新博(1813980)<br>莫永超(1813931) 孙士童(1814072)     | 金融学院 | 范真真 | 学院<br>资助 | 2000 |
| 202010055718 | 新冠肺炎疫情下对我国股市风险的实证研究                    | 段亚飞 | 1813593minor | 闫雨欣(1813618) 张森(1713474)                                   | 金融学院 | 朱航  | 学院<br>资助 | 2000 |

|              |                                             |     |         |                                                        |        |     |      |      |
|--------------|---------------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------|--------|-----|------|------|
| 202010055719 | 租房市场定价及大学生租房支付意愿的影响因素研究                     | 刘正熙 | 1814044 | 杨朗(1811453) 马嘉悦(1814052)<br>卢梦媛(1814050) 刘菲(1814038)   | 金融学院   | 贺佳  | 学院资助 | 2000 |
| 202010055720 | 疫情影响下中小企业的融资问题                              | 凌梦阳 | 1814036 | 刘思佳(1814042) 朱锐(1814138)<br>王盈兮(1814091) 胡懿玲(1813856)  | 金融学院   | 杨昊晰 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055721 | 新冠肺炎疫情对中国电影消费市场的影响分析及中短期对策建议                | 吕奕潼 | 1814051 | 罗嘉骏(1813929) 于晓腾(1813969)<br>张超洋(1813970) 张栩铭(1813976) | 金融学院   | 范真真 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055722 | 关于城投公司转型之路的探究                               | 刘倬含 | 1814045 | 陈昕萌(1813992) 周资聪(1813981)<br>吴宇伦(1811194)              | 金融学院   | 马晓军 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055723 | “潮牌经济”的影响因素与其市场潜力的研究（以球鞋为例）                 | 米程程 | 1814056 | 李程(1713888) 石若辰(1814064)<br>邓海怡(1813995)               | 金融学院   | 叶军  | 学院资助 | 2000 |
| 202010055724 | 美国政策不确定性对于中国系统性风险的影响分析                      | 范炎  | 1813897 | 洪文浩(1813903) 李泽源(1813644)<br>罗敏宸(1813706)              | 金融学院   | 王道平 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055725 | 新冠疫情对我国服务产业发展的影响——基于天津地区的研究                 | 梁靖晨 | 1814033 | 李希宸(1813917) 张沁怡(1814116)<br>孙渤扬(1813942) 李小明(1814027) | 金融学院   | 韩文霞 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055726 | 金融素养水平会影响股票市场参与意愿吗？——以天津市大学生为例              | 许伟业 | 1813963 | 徐新亚(1813962) 王柯蒙(1813950)<br>王晓康(1813953) 牛雨琪(1814058) | 金融学院   | 李晓  | 学院资助 | 2000 |
| 202010055727 | 全纯域与凸域所具有的相似性的研究                            | 马晓天 | 1810067 | 郭祖兵(1810161) 汪自瑜(1810085)<br>朱能杰(1810140)              | 数学科学学院 | 高泳昕 | 学校资助 | 2000 |
| 202010055728 | 京津冀人才吸引力影响因素分析及提升当地人才吸引力的建议——基于当地大学生就业意愿调查  | 杨以恒 | 1810117 | 于世龙(1810120) 胡洪健(1810026)<br>李泽昊(1810044)              | 数学科学学院 | 江一鸣 | 学院资助 | 1000 |
| 202010055729 | 寻找轻子数破坏的 $\phi \rightarrow K^+K^+e^-e^-$ 过程 | 唐本豪 | 1810276 |                                                        | 物理科学学院 | 赵明刚 | 学校资助 | 1200 |
| 202010055730 | 均衡的高维轨道角动量纠缠光子研究                            | 马泓睿 | 1810257 | 张淳(1810366) 郗澳(1813797)<br>罗家顺(1813154)                | 物理科学学院 | 李勇男 | 学校资助 | 2000 |

|              |                                                                                                                                   |       |         |                                                        |        |            |          |      |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------|--------|------------|----------|------|
| 202010055731 | 一种具有高热稳定性的新型红色发光材料的制备与应用                                                                                                          | 姜 贺   | 1810231 | 钱 雨(1810352) 胡玄戈(1810225)<br>盛文颖(1810354)              | 物理科学学院 | 武 莉        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055732 | 铌酸锂片上集成太赫兹光逻辑门研究                                                                                                                  | 孔 令 之 | 1810233 | 李 傲(1810236)                                           | 物理科学学院 | 吴 强        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055733 | 二嵌段共聚物(DBCs)标准模型的实空间自洽场理论(SCF)计算                                                                                                  | 郑 子 阳 | 1810329 | 李万豪(1811142) 张春宇(1810313)<br>鲍宇轩(1810198) 冯岩松(1810214) | 物理科学学院 | 李宝会        | 学校<br>资助 | 1200 |
| 202010055734 | 色夸克物质的空间非均匀相实现                                                                                                                    | 王 若 琳 | 1810361 | 唐怡萱(1810359) 王 玥(1810363)<br>李雨航(1810346)              | 物理科学学院 | 张小兵        | 学校<br>资助 | 1200 |
| 202010055735 | 基于彩色纹影法的测量气流场密度定量方法研究                                                                                                             | 刘 新 平 | 1813788 |                                                        | 物理科学学院 | 陈宗强        | 学校<br>资助 | 2000 |
| 202010055736 | 在 $J/\psi \rightarrow p\bar{K}^0 - \Sigma^+ \bar{\Lambda}^0$ 事件中寻找重子数破坏和 $\Sigma^+ \bar{\Lambda}^0 - \Sigma^+ \bar{\Lambda}^0$ 振荡 | 王 嘉 慧 | 1810360 | 李佳媛(1813600) 白子冰(1810337)<br>蔡芳莹(1810338) 陈 康(1810201) | 物理科学学院 | 赵明刚        | 学校<br>资助 | 1200 |
| 202010055737 | 托卡马克等离子体中电子温度和电子温度梯度的各向异性对ITG模和TEM的影响                                                                                             | 姚 尧   | 1810305 |                                                        | 物理科学学院 | 刘松芬        | 学校<br>资助 | 1200 |
| 202010055738 | 激光加热二维等离子体的理论分析和模拟研究                                                                                                              | 王 宸 泽 | 1810281 | 李 闻 川(1813001) 徐烁朝(1810300)                            | 物理科学学院 | 刘松芬        | 自筹<br>经费 | 0    |
| 202010055739 | 高阶光子拓扑绝缘体的实现及物理特性的研究                                                                                                              | 张 宇 航 | 1810322 | 朱哲昊(1810336) 张瀚宇(1810316)<br>韦尔康(1810294)              | 物理科学学院 | 宋道红        | 自筹<br>经费 | 0    |
| 202010055740 | 全国各组织联防联控政策分析                                                                                                                     | 龙 瑞 霖 | 1810252 | 施超然(1810271) 普垠森(1810266)<br>万书言(1810279) 唐纪越(1810277) | 物理科学学院 | 孙寿涛<br>潘雷霆 | 自筹<br>经费 | 0    |
| 202010055741 | 有限温度场论的电弱相变                                                                                                                       | 刘 宇 统 | 1810249 | 毛宇翔(1810260) 周子正(1810334)<br>李昊天(1811137)              | 物理科学学院 | 陈 宁        | 自筹<br>经费 | 0    |
| 202010055742 | 等离子体撕裂模和锁模的探索                                                                                                                     | 严 晗   | 1811205 | 张羽腾(1810369) 张海彤(1810314)<br>邢 爽(1810364)              | 物理科学学院 | 朱开恩        | 自筹<br>经费 | 0    |

|              |                               |       |         |                                                        |             |     |      |      |
|--------------|-------------------------------|-------|---------|--------------------------------------------------------|-------------|-----|------|------|
| 202010055743 | 量子色动力学中的共形对称                  | 张 轩 珩 | 1810320 | 刘雨缇(1811495) 周宇江(1810333)<br>刘一凡(1810247)              | 物理科学学院      | 王玉明 | 自筹经费 | 0    |
| 202010055744 | 缺失数据下的相空间重构                   | 黄 琳 芝 | 1810891 | 刘怡婷(1810350) 李春凯(1810238)                              | 物理科学学院      | 朱开恩 | 自筹经费 | 0    |
| 202010055745 | 对原子物理实验室计算机控制系统的优化与改进         | 孟 澳   | 1810261 | 陆雨航(1810255) 卢尹岗(1810253)                              | 物理科学学院      | 张 昊 | 自筹经费 | 0    |
| 202010055746 | 基于云平台技术的实验室安全智能监控系统设计         | 王 建 伟 | 1811179 | 李恩宇(1811134) 王艺霖(1811184)<br>何健忻(1811273) 唐翔(1811169)  | 电子信息与光学工程学院 | 马林川 | 学校资助 | 3000 |
| 202010055747 | 便携式智能显微成像仪                    | 胡 家 赫 | 1811121 | 郭恺晟(1810219) 潘宇航(1810264)                              | 电子信息与光学工程学院 | 匡登峰 | 学校资助 | 3000 |
| 202010055748 | 基于卷积神经网络算法的垃圾智能分类装置的制作与软件开发   | 陈 家 琦 | 1811097 | 张孟昀(1811224) 章晨昕(1811238)<br>朱潇潇(1811333) 敬可亿(1811279) | 电子信息与光学工程学院 | 孙桂玲 | 学校资助 | 3000 |
| 202010055749 | 面向癫痫抑制及神经康复的大脑闭环刺激系统设计和应用     | 王 成   | 1811174 | 王建新(1811180) 马坤博(1813605)                              | 电子信息与光学工程学院 | 胡伟波 | 学校资助 | 3000 |
| 202010055750 | 基于电子路径偏转的微米级真空管               | 王 嘉 炜 | 1811178 | 陈南霖(1811259) 王晨阳(1811173)<br>应滨宇(1811327) 吴浩文(1810853) | 电子信息与光学工程学院 | 董 红 | 学校资助 | 3000 |
| 202010055751 | 基于LabView的太阳电池光电特性多通道自动测试系统研究 | 张 明 浩 | 1811225 | 孙书昂(1811167) 张世航(1811230)<br>张经之(1810554) 李渊(1811143)  | 电子信息与光学工程学院 | 李跃龙 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055752 | 基于手机APP的儿童遗漏车内即时智能光电预警系统的研究   | 张 志 鹏 | 1811236 | 杨 慧(1811323) 王睿琦(1814526)<br>夏晨皓(1811197)              | 电子信息与光学工程学院 | 陈 平 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055753 | 利用新型超透镜螺旋位相板的高对比度望远镜          | 杨 怡 谦 | 1814527 | 苟明娜(1811321) 廖祎铮(1811146)                              | 电子信息与光学工程学院 | 匡登峰 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055754 | 面部静脉识别系统的研制                   | 梁 瀚 文 | 1811285 | 孙雯婕(1811309) 陈以晴(1811261)<br>张 凯(1811223) 游玮航(1811214) | 电子信息与光学工程学院 | 张 旭 | 学院资助 | 2000 |

|              |                       |     |         |                                                        |             |     |      |      |
|--------------|-----------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------|-------------|-----|------|------|
| 202010055755 | 基于红外可见光融合技术的全场景手势识别研究 | 姜纪聪 | 1811278 | 顾英北(1811268) 贺宇萱(1814520)<br>谷润妍(1814519) 叶培俊(1811211) | 电子信息与光学工程学院 | 岳洋  | 学院资助 | 2000 |
| 202010055756 | 基于Python的概率论数学实验程序设计  | 马永腾 | 1811152 | 王世彩(1813810) 郭亚楠(1811271)<br>冯慧雨(1811264)              | 电子信息与光学工程学院 | 刘会刚 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055757 | 基于可见光的地下停车场定位导航系统的研究  | 陈玉东 | 1810799 | 何振方(1810223) 邓佳文(1711066)<br>苏靖涵(1813802)              | 电子信息与光学工程学院 | 肖纯贤 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055758 | 基于智能化爬虫的信息订阅系统        | 郑羽辰 | 1811524 | 王锐璇(1811502) 李姝睿(1811485)                              | 计算机学院       | 乜鹏  | 学校资助 | 2000 |
| 202010055759 | 感染性休克智能辅助诊断系统         | 黄璟知 | 1810729 | 袁嘉蔚(1810546) 徐云凯(1713667)                              | 计算机学院       | 蔡祥睿 | 学校资助 | 2000 |
| 202010055760 | 基于深度学习的商品个性化推荐算法研究    | 文静静 | 1811507 | 王博源(1813027) 肖中遥(1811444)<br>周新星(1811526)              | 计算机学院       | 邵秀丽 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055761 | 基于FPGA的疫情影响量化分析平台     | 盛泽  | 1811417 | 郝可欣(1813070) 余浩宇(1811456)                              | 计算机学院       | 于刚  | 学院资助 | 2000 |
| 202010055762 | 神经网络后门攻击检测修复系统研究      | 段逸赫 | 1811351 | 魏子淇(1811436) 施君鉴(1811419)<br>刘冉阳(1811388)              | 网络空间安全学院    | 刘哲理 | 学校资助 | 2000 |
| 202010055763 | Android恶意代码检测         | 李宇凡 | 1811486 | 柳逸文(1811396) 赵国庆(1811460)                              | 网络空间安全学院    | 王志  | 学校资助 | 2000 |
| 202010055764 | 优化大学生校园生活的手机应用开发      | 刘佳浩 | 1811386 | 吴昌昊(1811437) 李嘉(1811483)<br>肖诗淼(1811510) 刘晓艺(1811493)  | 网络空间安全学院    | 李忠伟 | 学院资助 | 2000 |
| 202010055765 | 体育馆应用移动机器人平台设计        | 陶健  | 1811575 | 曹宇赫(1811532) 宿元昊(1811591)<br>孙偲洋(1811423)              | 人工智能学院      | 孙雷  | 学校资助 | 3000 |
| 202010055766 | 基于多智能体编队的火灾救援研究       | 王臆淞 | 1810512 | 李卓龙(1810444) 鲁翔宇(1810467)<br>丁祥鸿(1811539)              | 人工智能学院      | 王付永 | 学校资助 | 3000 |

|              |                                         |     |         |                                                        |        |     |      |      |
|--------------|-----------------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------|--------|-----|------|------|
| 202010055767 | 基于多智能体系统与蚁群算法的防疫工作中的机器人自主调度合作           | 汝志豪 | 1811569 | 刘阳(1811556) 陈冠珩(1811534)<br>李如意(1811610) 姜子丰(1811548)  | 人工智能学院 | 王付永 | 学校资助 | 2000 |
| 202010055768 | 基于4G通信技术的遥操作移动机械臂研究                     | 宋一诺 | 1810912 | 徐晓杰(1812312) 邱思齐(1811567)<br>张海珊(1811626)              | 人工智能学院 | 袁明星 | 学院资助 | 1000 |
| 202010055769 | 基于手机/摄像头的帕金森综合征早期筛查                     | 王梓伊 | 1811584 | 苏琴(1811618) 李丰羽(1811608)<br>刘冰冰(1811613)               | 人工智能学院 | 于宁波 | 学院资助 | 1000 |
| 202010055770 | 基于WIFI、蓝牙定位的新冠密切接触者筛查APP设计              | 王云鹏 | 1811581 | 刘艺程(1811557) 聂昌李(1811409)<br>许仁昕(1811592) 罗炯(1811560)  | 人工智能学院 | 刘杰  | 学院资助 | 1000 |
| 202010055771 | 基于图卷积神经网络的加密货币中的非法交易识别                  | 蔡可欣 | 1811599 | 孙思毓(1711489) 姜昕丽(1811607)<br>苗志强(1811564) 林楚怡(1811612) | 人工智能学院 | 李兴娟 | 学院资助 | 1000 |
| 202010055772 | 企业区块链可视化开发工具                            | 王聆煊 | 1813083 | 齐泳睿(1813080) 刘子熠(1813010)<br>邢钦云(1813091) 马诗雨(1813077) | 软件学院   | 刘明铭 | 学院资助 | 1000 |
| 202010055773 | 温敏两亲性寡聚物修饰的纳米SiO <sub>2</sub> 及其水性超疏水涂料 | 范浩宇 | 1810396 | 周玉倩(1813626)                                           | 化学学院   | 郭天瑛 | 学校资助 | 5000 |
| 202010055774 | 近红外II区高亮度掺杂Ag <sub>2</sub> Te量子点的制备     | 张舒涵 | 1810555 | 吴雨伦(1810521) 李龙(1810431)                               | 化学学院   | 庞代文 | 学校资助 | 5000 |
| 202010055775 | 基于电子转移的高能射线响应的配合物设计、合成与性质研究             | 卢莎  | 1810612 | 周鲜鲜(1810657) 程曦(1810584)                               | 化学学院   | 王贵昌 | 学校资助 | 5000 |
| 202010055776 | 过渡金属改性锰氧化物制备高效催化氧化除甲苯催化剂                | 金滕渊 | 1813780 | 徐志坤(1810527) 赵冉(1810567)                               | 化学学院   | 李伟  | 学校资助 | 5000 |
| 202010055777 | 光调控纳米抗体的研究                              | 高歌  | 1810590 |                                                        | 化学学院   | 轩维民 | 学校资助 | 5000 |
| 202010055778 | 可自修复的动态交联聚集诱导发光聚氨酯                      | 贾恺达 | 1810420 | 朱海燕(1810659)                                           | 化学学院   | 孙平川 | 学校资助 | 5000 |

|              |                                                          |            |         |                           |      |            |          |      |
|--------------|----------------------------------------------------------|------------|---------|---------------------------|------|------------|----------|------|
| 202010055779 | Colletotrichone A的仿生合成                                   | 常 熠        | 1810373 | 靳皓然(1810423) 刘质义(1810463) | 化学学院 | 王 良        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055780 | 二噁唑酮作为氮宾前体对C-H键的插入反应                                     | 程 王 星      | 1813771 |                           | 化学学院 | 陈 弓<br>何 刚 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055781 | 界面质谱技术在膜抗氧化剂作用机理研究中的应用                                   | 陈 郇 烨      | 1810580 | 林光亮(1810447)              | 化学学院 | 王 欢        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055782 | Xylogranin B 右侧片段的全合成                                    | 王 宇 豪      | 1810513 |                           | 化学学院 | 陈 悦        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055783 | 基于三苯胺-吡嗪/喹喔啉的新型可见光催化剂的设计和合成                              | 谢 佳 弘<br>弋 | 1813576 | 梁光宇(1910466)              | 化学学院 | 王 忠 文      | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055784 | 基于DNA水凝胶的新型止血绷带开发                                        | 唐 琪        | 1810497 | 徐欣然(1810637) 武 悦(1810635) | 化学学院 | 郭玮炜        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055785 | Cu掺杂Na <sub>x</sub> MnO <sub>2</sub> 基梯度正极材料的制备及电化学性能的研究 | 王 同 一      | 1810507 | 董凯正(1810394) 王维庶(1810508) | 化学学院 | 李福军        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055786 | 末端氨基三乙酸功能化聚合物的合成及用于蛋白质富集研究                               | 王 航        | 1810623 | 郑天翼(1810574) 李龙龙(1810432) | 化学学院 | 马如江        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055787 | 高质子传导的二维COFs材料的构建                                        | 程 美 旗      | 1810583 | 杨镇滔(1810538)              | 化学学院 | 张振杰        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055788 | 光催化MOFs固氮研究                                              | 郭 子 昂      | 1810405 | 段鸿泽(1810395) 李 想(1810438) | 化学学院 | 卜显和        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055789 | 混金属簇级金属有机框架材料构筑及其催化性质研究                                  | 孙 明 华      | 1810491 | 苏梓豪(1810489) 单笑天(1810388) | 化学学院 | 王庆伦        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055790 | 基于Aptazyme调控的支链PCR纳米载体构建及其基因编辑研究                         | 许 泉 睿      | 1810532 | 赵言奇(1814567) 朱可怡(1814568) | 化学学院 | 席 真        | 学校<br>资助 | 5000 |

|              |                                                                          |       |         |                             |      |            |          |      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------------------------|------|------------|----------|------|
| 202010055791 | 过氧化氢及pH双重响应性的聚合物/蛋白质组装体的构筑及表征                                            | 张 茜 菁 | 1810651 | 付 莎 (1810589) 黄 珊 (1810600) | 化学学院 | 刘 丽        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055792 | Cas9-sgRNA多簇子构建及多基因靶向研究                                                  | 刘 跃   | 1810461 | 张 艳 (1810653) 申 晴 (1810617) | 化学学院 | 席 真        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055793 | 不同结构的核酸底物对Cas12a单链切割活性的影响                                                | 郝 月 蕾 | 1810593 | 杨欣雨 (1810643) 刘颂恩 (1710423) | 化学学院 | 孔 德 明      | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055794 | 钠离子生物质硬碳负极材料的研究                                                          | 王 逸 飞 | 1810511 | 王雨佳 (1810514)               | 化学学院 | 李福军        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055795 | 偶氮杯芳烃对抗癌药物的键合                                                            | 陈 子 涵 | 1810582 | 余成龙 (1810544) 王 妍 (1810627) | 化学学院 | 郭东升        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055796 | 铁催化芳基烯烃与卤代烷的还原偶联机理的理论计算研究                                                | 齐 阳   | 1813795 |                             | 化学学院 | 陈 湧        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055797 | MOF基电解质材料的合成及其在锂金属电池中的应用                                                 | 刘 嘉 轩 | 1810454 | 刘思帆 (1810457)               | 化学学院 | 师 唯        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055798 | 用于细菌检测的MOF基荧光探针                                                          | 贾 子 洋 | 1810421 | 廖云腾 (1810446)               | 化学学院 | 师 唯        | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055799 | 高催化活性 $\beta$ -淀粉纤维酶 (IHIHIQI-CONH <sub>2</sub> ) 结构的表征及其催化活性和空间结构的关系的研究 | 刘 一 琅 | 1810459 | 张之奕 (1810562) 秦旭 (1810479)  | 化学学院 | 张新星        | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055800 | 一种新型蛋白质顺磁核磁共振探针的开发与应用                                                    | 赵 佳 龙 | 1810565 |                             | 化学学院 | 苏循成        | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055801 | 新型磺酰脲类化合物的合成和性质研究                                                        | 张 一 弛 | 1813838 | 杨文涛 (1813176) 王 泉 (1813809) | 化学学院 | 王建国        | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055802 | 钼催化羧酸 $\beta$ -C(sp <sup>3</sup> )-H键不对称内酯化反应研究                          | 何 文 信 | 1810811 |                             | 化学学院 | 何 刚<br>陈 弓 | 学院<br>资助 | 2500 |

|              |                                    |     |         |                           |      |     |          |      |
|--------------|------------------------------------|-----|---------|---------------------------|------|-----|----------|------|
| 202010055803 | 氮掺杂过渡金属磷化物用作锂离子电池负极材料的研究           | 赵 亮 | 1810566 | 姜雅茹(1810602) 赵 桐(1810568) | 化学学院 | 王一菁 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055804 | 钙催化四组分串联反应合成二氢吡咯[1,2-a]喹啉的机理计算研究   | 邓 哲 | 1810391 |                           | 化学学院 | 许秀芳 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055805 | 非六元环嵌入的纳米石墨烯的合成及性质研究               | 高沛晗 | 1810400 | 邱 珩(1810480) 杨擎擎(1810535) | 化学学院 | 王小野 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055806 | 离子调控的基于香豆素冠醚与PVA共组装的无定形室温磷光发射      | 张肇元 | 1810561 | 张钊源(1810560) 韩江浩(1812259) | 化学学院 | 刘 育 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055807 | 可见光驱动共价有机框架催化还原CO <sub>2</sub> 的研究 | 王吟荷 | 1810628 | 彭勃闻(1810475) 张晨曦(1810648) | 化学学院 | 何良年 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055808 | 一类新型脯氨酸类磷氮配体的研制与应用                 | 曾世豪 | 1810371 | 叶莹月(1810645)              | 化学学院 | 资伟伟 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055809 | 高价碘反应机理的计算化学依据                     | 许浩然 | 1810529 |                           | 化学学院 | 薛小松 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055810 | 规模化生产可充水系锌锰电池的可行性研究                | 戴腾飞 | 1810387 |                           | 化学学院 | 严振华 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055811 | 一种新的高性能自修复、可加工功能高分子材料的制备与性能研究      | 王宗喆 | 1810519 |                           | 化学学院 | 孙平川 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055812 | 刺激响应的自消除前药的设计                      | 胡沛琪 | 1810598 |                           | 化学学院 | 郭术涛 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055813 | 稀土催化内炔烃硅氢化反应研究                     | 许家祺 | 1810530 | 许 琳(1810531)              | 化学学院 | 李建峰 | 学院<br>资助 | 2500 |
| 202010055814 | 环糊精超分子囊泡构筑及其分子识别性质研究               | 孟佳慧 | 1810614 | 徐新苗(1810638) 贺栖桐(1810595) | 化学学院 | 张瀛溟 | 学院<br>资助 | 2500 |

|              |                                        |     |         |                                           |        |     |      |      |
|--------------|----------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------|--------|-----|------|------|
| 202010055815 | SARS-CoV-2环肽抑制剂的基础研究                   | 韩文煜 | 1810407 | 崔景昊(1810386) 高煦峰(1810401)                 | 化学学院   | 轩维民 | 学院资助 | 2500 |
| 202010055816 | 有机硅杂环通用合成方法的开发                         | 梁津源 | 1810445 | 马道攀(1810470)                              | 化学学院   | 赵东兵 | 学院资助 | 2500 |
| 202010055817 | 生物脂质一步加氢制备新型生物航空煤油催化剂的研究及其应用           | 刘丞军 | 1810450 | 安峻坤(1910878) 郭松沅(1810404)                 | 化学学院   | 李伟  | 学院资助 | 2500 |
| 202010055818 | 用于二氧化碳储存与分离的金属-有机框架材料(MOFs)的设计、构筑与性能研究 | 张屹楠 | 1810557 | 孙浩翔(1810490) 耿晨(1810402)                  | 化学学院   | 卜显和 | 学院资助 | 2500 |
| 202010055819 | 瞬态导向非活化烯烃不对称炔基化                        | 虞含锐 | 1810545 | 王恪(1810503)                               | 化学学院   | 何刚  | 学院资助 | 2500 |
| 202010055820 | 对Fe(II)催化剂选择性催化端基环氧化合物氢化还原为伯醇的机理的研究    | 王梓沫 | 1810518 |                                           | 化学学院   | 陈湧  | 学院资助 | 2500 |
| 202010055821 | 聚乙二醇化的树枝状聚赖氨酸载体的合成                     | 燕然  | 1810640 |                                           | 化学学院   | 郭术涛 | 学院资助 | 2500 |
| 202010055822 | 基于发光细菌的差值微流控生物传感器的构建                   | 孙洋洋 | 1810914 | 高进(1810887) 王澜(1810922)<br>黄文诗(1810892)   | 生命科学学院 | 杨超  | 学校资助 | 5000 |
| 202010055823 | 新冠病毒相关的T细胞调控                           | 施伟权 | 1810832 | 徐翱宇(1910858)                              | 生命科学学院 | 张松  | 学校资助 | 5000 |
| 202010055824 | 几种亚型的钙黏素基质结合诱导因子对hMSCs向血管内皮和周细胞分化的影响   | 汪俞蒺 | 1810917 | 陆江宁(1810747) 宋雨薇(1810913)<br>郑昊燃(1811244) | 生命科学学院 | 杨军  | 学校资助 | 5000 |
| 202010055825 | small RNA调控紫苜蓿淀粉积累机制的研究                | 霍红  | 1810894 | 谭晓宇(1810916) 吴桐(1810855)                  | 生命科学学院 | 朱晔荣 | 学校资助 | 5000 |
| 202010055826 | 促癌因子Yki潜在结合蛋白的质谱鉴定、验证与功能初探             | 张晨阳 | 1811220 | 赵小龙(1810874)                              | 生命科学学院 | 吴世安 | 学校资助 | 5000 |

|              |                                                         |     |         |                                                       |           |            |      |      |
|--------------|---------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------------------------------------|-----------|------------|------|------|
| 202010055827 | 天津市人民医院铜绿假单胞菌临床分离株的耐药特征分析                               | 接欣雨 | 1810896 | 黄午婧(1810893) 郭子恒(1810809)<br>韩新远(1810810)             | 生命科学学院    | 白芳         | 学校资助 | 5000 |
| 202010055828 | Lem4蛋白在调控雌性哺乳动物卵巢衰老中的作用及分子机制                            | 胡俊威 | 1810812 | 姜凌宇(1810817) 贾颖丽(1810895)                             | 生命科学学院    | 朱正茂        | 学校资助 | 5000 |
| 202010055829 | 基于N-cadherin-Fc和E-cadherin-Fc融合蛋白改性生物材料对调控hMSC软骨分化情况的研究 | 郑佳  | 1810951 | 张扬(1810872) 胡聪颖(1810889)                              | 生命科学学院    | 杨军         | 学校资助 | 5000 |
| 202010055830 | 通过组合代谢工程策略提高解淀粉芽孢杆菌合成低聚果糖的能力                            | 王嘉成 | 1810843 | 蔡昊(1810795) 刘洪江(1810825)                              | 生命科学学院    | 杨超         | 学校资助 | 5000 |
| 202010055831 | 探究跑步训练对运动症大鼠的缓解作用                                       | 单鹤赢 | 1810802 | 杨易(1810864) 游昭怡(1810939)                              | 生命科学学院    | 张涛         | 教师资助 | 5000 |
| 202010055832 | 固氮蓝藻的培养及其对植物生长的影响                                       | 付清心 | 1810886 | 王彧(1810927) 鄢冷玉(1810934)<br>徐若初(1810931) 董世震(1810803) | 生命科学学院    | 沈广爽        | 教师资助 | 5000 |
| 202010055833 | 《诺大叔的生物手帐》——“诺贝尔奖中的生命科学”科普文创合集                          | 匡澄舟 | 1810899 | 康津源(1810898) 王萍(1812962)<br>郭文清(1812383) 李珺(1810900)  | 生命科学学院    | 李欣         | 教师资助 | 5000 |
| 202010055834 | 基于微管网络的代谢速率双向预测模型                                       | 先俊行 | 1810856 | 郭嘉辉(1810808) 胡青松(1710212)                             | 生命科学学院    | 李傲, 潘雷, 潘霆 | 教师资助 | 5000 |
| 202010055835 | 中药精油在土遗址微生物病害防治中的应用——以良渚遗址为例                            | 王魁  | 1810844 | 徐婉滢(1810932)                                          | 生命科学学院    | 潘皎         | 教师资助 | 5000 |
| 202010055836 | 虚拟仿真技术在食品安全领域中的应用                                       | 张静  | 1812537 | 陈柏帜(1710742) 郑瑜(1812339)                              | 生命科学学院    | 安军         | 教师资助 | 5000 |
| 202010055837 | 基于木质素的芳香醛选择性催化氧化工艺研究                                    | 杨坤  | 1810707 | 杨锦(1810770) 张雨宸(1810713)                              | 环境科学与工程学院 | 李维尊        | 学校资助 | 5000 |
| 202010055838 | 水体中两类典型微小颗粒物对三角褐指藻的毒性效应                                 | 吴昊  | 1810702 | 张歆怡(1810785) 宋强(1810691)<br>刘正龙(1810746)              | 环境科学与工程学院 | 胡献刚        | 学校资助 | 5000 |

|              |                                                  |                  |         |                                                                |           |           |          |      |
|--------------|--------------------------------------------------|------------------|---------|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|------|
| 202010055839 | 天津市道路最佳清扫模式的研究                                   | 王雨瑶              | 1810765 | 徐江(1810706) 杨青宜(1810775)<br>唐美桥(1810693)                       | 环境科学与工程学院 | 姬亚芹       | 学校<br>资助 | 3000 |
| 202010055840 | 人工智能在水质监测预警中的应用                                  | 孙优悦              | 1810757 | 李其锦(1810738) 张羽星(1810712)<br>游舒雅(1812743) 覃卓然(1810758)         | 环境科学与工程学院 | 黄津辉       | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055841 | 天津河流胶体成分与微生物多样性的关系                               | 杨阳               | 1710674 | 黄玥润(1810730) 陈畅(1810720)                                       | 环境科学与工程学院 | 胡献刚       | 教师<br>资助 | 5000 |
| 202010055842 | PM2.5载带苯并蒽酮和3-硝基苯并蒽酮对心血管系统的毒性作用机制研究              | 唐浩宇              | 1810692 | 向鹏(1810705) 程子华(1810663)                                       | 环境科学与工程学院 | 王婷        | 教师<br>资助 | 5000 |
| 202010055843 | 外观景观设计的光催化悬浮球制备及在养殖废水中的应用研究                      | 李耀轩              | 1810684 | 贾成真(1810675) 金子豪(1810678)<br>田晖(1810695) 魏志诚(1810701)          | 环境科学与工程学院 | 单国强       | 教师<br>资助 | 5000 |
| 202010055844 | 石墨烯包覆程度对镍铁氢氧化物OER性能的影响及其环境行为评估                   | 古丽尼<br>尔·<br>吐尔洪 | 1810727 | 戴嘉琦(1810724) 张涛(1810711)                                       | 环境科学与工程学院 | 刘璐        | 教师<br>资助 | 5000 |
| 202010055845 | MSC 联合 ES-EV 在急性肾损伤治疗中的作用                        | 温雅洁              | 1811070 | 姚宇琪(1811074) 李洁(1811050)                                       | 医学院       | 刘娜        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055846 | CircRNA-0027272-miR-132-3p相互作用通过GDF5影响椎间盘退变的机制研究 | 蔡濬宇              | 1810987 | 钟妮静(1811082) 谢宜芳(1811071)<br>侯莉瑜(1710991) 梁志雯(1811054)         | 医学院       | 倪虹        | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055847 | 基于微流控的DNA计算模型的建立与miRNA检测方法的研究                    | 经玮               | 1811049 | 闫翀(1811073) 王心语(1811066)<br>何松霖(1610941)                       | 医学院       | 刘寅,<br>彭茜 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055848 | 间充质干细胞来源的细胞外囊泡修复急性肾损伤的机制研究                       | 关凯跃              | 1811043 | 金佳梅(1811048) 廉殿宏(1811000)                                      | 医学院       | 王悦冰       | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055849 | Galunisertib (ly2157299) 在治疗小鼠动物模型中急性髓系白血病的应用    | 岑兰孜              | 1811034 | 张旭萌(1811080)<br>德乾卓嘎(1811040)                                  | 医学院       | 刘菲菲       | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055850 | 单细胞转录组数据分析深度学习人工智能算法研究                           | 许靖云              | 1811202 | 商嘉文(1813561) 尹瀛寰(1811625)<br>赵旭(1813666)<br>迪力木拉提·阿力木(1812980) | 医学院       | 朴永俊       | 学校<br>资助 | 2000 |

|              |                                 |     |         |                                                        |     |        |      |      |
|--------------|---------------------------------|-----|---------|--------------------------------------------------------|-----|--------|------|------|
| 202010055851 | 动脉粥样硬化相关口腔微生物组学研究               | 赵子雨 | 1810986 | 李文硕(1811283) 沈纪辰(1812456)                              | 医学院 | 刘畅     | 教师资助 | 5000 |
| 202010055852 | TRPV1作用 NLRP3炎性小体对睡眠剥夺小鼠行为表征的影响 | 霍世纪 | 1810957 | 袁文剑(1710975)<br>阿合沙吾列·吾扎提哈力(1810964)                   | 医学院 | 刘朝巍    | 教师资助 | 5000 |
| 202010055853 | 间充质干细胞来源的外泌体治疗小鼠脱发              | 周心闰 | 1811083 | 梁立铿(1811053) 左歆烨(1811084)                              | 医学院 | 李宗金    | 教师资助 | 5000 |
| 202010055854 | 基于微流控和DNA纳米网技术的核酸富集-邻位检测方法的研究   | 王梓萌 | 1811069 | 韩炅桥(1811044) 孙江珊(1811062)                              | 医学院 | 刘寅, 彭茜 | 教师资助 | 8000 |
| 202010055855 | DMD基因19号外显子剪接位点突变导致不同临床表型的机制研究  | 党霆钰 | 1811039 | 黄文兴(1810995) 张训浩(1811026)                              | 医学院 | 张竹君    | 教师资助 | 5000 |
| 202010055856 | 利用新型胶原蛋白基质神经导管的修复实验动物外周神经损伤     | 李明峰 | 1810998 | 张文(1810784) 周思言(1813535)                               | 医学院 | 李董     | 教师资助 | 5000 |
| 202010055857 | 基于DEMABA技术的新型冠状病毒快速检测方法的开发      | 周钰程 | 1811029 | 张素丽(1811079) 张明蕾(1811077)<br>陈浚哲(1810988) 曹亚楠(1811033) | 医学院 | 刘寅, 彭茜 | 教师资助 | 8000 |
| 202010055858 | 人工智能技术在冠状动脉介入治疗的研究              | 金钰  | 1810897 | 吴晓玲(1910919) 马碧婷(1910901)<br>张艺潇(1913710)              | 医学院 | 刘寅     | 教师资助 | 8000 |
| 202010055859 | 利用荧光法筛选高效抑制LSD1活性的小分子的研究        | 李晶晶 | 1813601 | 孙心悦(1813608) 赵如月(1813624)<br>沈辰(1813562) 杨元政(1813581)  | 药学院 | 杨娜     | 学校资助 | 5000 |
| 202010055860 | 用单倍体胚胎干细胞筛选双氧水的靶点基因             | 李亚芳 | 1813602 | 赵立晨(1813587) 李海(1813553)<br>王梦圆(1813614)               | 药学院 | 帅领     | 学校资助 | 5000 |
| 202010055861 | 豆甾醇缓解二氧化硅诱导的肺纤维化药效学和药理学研究       | 丁昱婷 | 1813592 | 周冰宸(1713478) 薛可可(1813617)<br>覃林芳(1813609)              | 药学院 | 周红刚    | 教师资助 | 5000 |
| 202010055862 | 格列齐特治疗博莱霉素诱导的肺纤维化的作用研究          | 刘博文 | 1813556 | 田晓满(1813611) 廖晓丽(1913667)                              | 药学院 | 周红刚    | 教师资助 | 5000 |

|              |                                                                  |     |         |                                                           |           |     |          |      |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----|----------|------|
| 202010055863 | 柔性固态超级电容器的研究和制备                                                  | 李丹晨 | 1813860 | 付晶丹(1813853) 童钊珂(1811010)<br>田璇(1813866)                  | 材料科学与工程学院 | 孙甲明 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055864 | 基于电热效应制冷高分子薄膜的制备与应用                                              | 张恒翔 | 1812328 | 柴舒文(1813849) 计瑜(1813857)                                  | 材料科学与工程学院 | 马儒军 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055865 | 稳定型分子筛基丙烷脱氢催化剂的设计与构筑                                             | 郑长路 | 1813844 | 王晓赏(1813811) 刘鑫(1813789)<br>杨金川(1813827)<br>叶杨星宇(1813831) | 材料科学与工程学院 | 袁忠勇 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055866 | 多级孔材料形貌的自组装调控                                                    | 董璐豪 | 1813773 | 刘启祯(1813786)                                              | 材料科学与工程学院 | 陈铁红 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055867 | 铈、锆双离子掺杂羟基磷灰石作为骨修复材料的研究                                          | 蒋佳轩 | 1813779 | 裴璐(1813862) 夏世钰(1813872)                                  | 材料科学与工程学院 | 翟欣昀 | 学校<br>资助 | 5000 |
| 202010055868 | 形貌可控的钨基双金属团簇催化过氧化氢合成机理研究                                         | 赵嘉涵 | 1813842 | 毕诚(1813763) 周逍(1813847)<br>裴天遥(1813863)                   | 材料科学与工程学院 | 张洪波 | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055869 | SmMn <sub>2-x</sub> BxO <sub>5</sub> (B: 过渡金属) 应用于VOCs催化氧化及其机理研究 | 毛鸿钦 | 1813794 | 王志华(1813814)                                              | 材料科学与工程学院 | 陈铁红 | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055870 | 金属有机配合物对液相法合成Zintl簇离子团簇的影响和机制研究                                  | 吴文雨 | 1813871 | 叶菲(1810778) 张雅婷(1813881)                                  | 材料科学与工程学院 | 孙忠明 | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055871 | 镍钴锰三元氧化物锂硫电池正极载体材料的深入研究                                          | 宋逸华 | 1813565 | 陈奕然(1813768) 白超(1813762)                                  | 材料科学与工程学院 | 言天英 | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055872 | 卟啉/g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合光催化材料制备与性能研究                | 马智瀚 | 1813793 | 申向阳(1813799) 王珏(1813807)<br>任雨(1813798) 张宇轩(1813840)      | 材料科学与工程学院 | 章应辉 | 学院<br>资助 | 5000 |
| 202010055873 | 医疗资源、交通、地理位置对新冠肺炎疫情发展与分布的影响                                      | 高瑜佑 | 1810158 | 彭燕襟(1811302) 周润泽(1810331)<br>徐俊斌(1813038)                 | 统计与数据科学学院 | 徐锐明 | 学校<br>资助 | 2000 |