

附件3:

## 2022年南开大学本科学生创新科研“百项工程”立项项目

| 序号           | 项目名称   | 项目负责人 |         | 项目其他成员   | 学院        | 指 导 师 | 资助<br>额度<br>(元) |
|--------------|--|-------|---------|--|-----------|-------|-----------------|
|              |  | 姓 名   | 学 号     | 姓名 (学号)  |           |       |                 |
| 202210055208 | 《鼓声》红色剧本杀产品研发                                  | 张欣雨   | 2011109 | 马万乐(1912535) 赵美佳(2013669)<br>李香陈(2013663) 李雪琴(2013440) | 文学院       | 鲍震培   | 2000            |
| 202210055231 | 教育内卷环境下外语专业就业策略研究——以南开大学外国语学院为例                | 黄丽颖   | 2010010 | 张晨龙(1911880) 鲁铭(2010041) 童文烨(2010027)                  | 外国语学院     | 谷 田   | 2000            |
| 202210055232 | 新文科背景下外语专业大学生国际传播能力培养研究                        | 林菁菁   | 2010932 | 王佳敏(2010436) 田子墨(2010981)<br>严昕琦(1912006) 张小艺(2010166) | 外国语学院     | 李 民   | 2000            |
| 202210055271 | 乡村振兴背景下少数民族特色村寨建设的空间规划与特色经济发展研究——以湖北省恩施市白杨坪镇为例 | 李 婷   | 2013998 | 全定辉(2014041) 王玉叶(2014058)                              | 周恩来政府管理学院 | 马伟华   | 2000            |
| 202210055295 | 企业绿色创新的动力机制研究：基于fsQCA技术的分析                     | 钟新宇   | 2012947 | 张嘉琳(2012164) 翁佳怡(2011957)<br>闫亦涵(2014096) 曹嘉宁(2014122) | 商学院       | 牛建波   | 2000            |
| 202210055296 | 城市环境中无人机在即时配送领域中的应用现状与趋势分析                     | 贺艺轩   | 2011791 | 马关心(2014052) 杨立博(2011794)<br>翟云天(2011754) 罗茨(2011844)  | 商学院       | 陈 萍   | 2000            |
| 202210055317 | 数字经济对于能源效率的影响及机制                               | 丰 祺   | 2012733 | 王碧洲(2011386) 刘芝鸣(2011722)<br>陈梦涵(2013612) 吴东洋(2011217) | 经济学院      | 李 磊   | 2000            |
| 202210055332 | 数字普惠金融对中小企业资源配置效率的影响——基于企业加成率分布                | 代安琪   | 2012322 | 刘萱宇(2013395) 姚嘉仪(2013734)<br>杨冰杰(2013032) 柳佳欣(2013485) | 金融学院      | 夏 天   | 2000            |
| 202210055353 | 物理信息神经网络 (PINN) 在求解回旋动力学方程中的探索                 | 徐宇彤   | 2012144 |  | 物理科学学院    | 刘松芬   | 2000            |

|              |   |     |         |  |           |     |      |
|--------------|---|-----|---------|--|-----------|-----|------|
| 202210055354 | 计算成像光谱仪的算法与实现研究                               | 周钧明 | 2013151 | 郭子昂(2012470) 李骏博(2011051)                              | 物理科学学院    | 任梦昕 | 2000 |
| 202210055369 | 基于分布式光纤应变检测的手术机器人力感知                          | 刘欣语 | 2013660 | 李承航(2013753) 张译文(2013840)<br>刘云旗(2012633)              | 人工智能学院    | 代煜  | 2000 |
| 202210055409 | pH响应纳米荧光水凝胶在细菌生物被膜质子梯度传感中的应用                  | 吴端阳 | 2010476 | 刘芷滢(2010457) 金安然(2013307)                              | 化学学院      | 朱春雷 | 4000 |
| 202210055410 | 细胞色素P450与维生素B12模型化合物催化三氟甲氧基化反应的研究             | 杨一默 | 2010481 | 高国乾(2012452) 张甜(2010118)                               | 化学学院      | 汤平平 | 4000 |
| 202210055413 | 新型刺激响应深腔大环构筑和药物控释的应用                          | 刘宇轩 | 2010967 | 董佳欣(2014538) 李文丽(2010209)                              | 化学学院      | 蔡康  | 4000 |
| 202210055436 | 小米蛋白水解物对乙醇诱导的胃溃疡和幽门结扎诱导的胃溃疡的保护作用及其机制          | 饶潇潇 | 2012019 | 施紫诚(2010158) 戴微珈(2013423)                              | 医学院       | 张博崴 | 4000 |
| 202210055438 | NNGH与外泌体协同治疗脑缺血损伤作用                           | 魏典  | 2013982 | 车胜涵(1911072) 周姝雯(1911149)<br>潘雯瑾(2014090) 张润瑾(2012150) | 医学院       | 金大庆 | 4000 |
| 202210055443 | R-1,1'-联萘-2,2'-二酚及其衍生物在Passerini Reaction中的应用 | 焦梓林 | 2010443 | 梁杰棉(2010907) 张一清(2111456)                              | 药学院       | 李月明 | 4000 |
| 202210055447 | $\gamma$ -石墨单层的合成及剥离                          | 罗磊泉 | 2011000 | 殷露鸣(2010558) 简焯(2010188) 兰天(2010373) 殷浩博(2010450)      | 材料科学与工程学院 | 黄毅  | 4000 |
| 202210055601 | 2010-2020年中国大陆新民谣的女性话语研究                      | 张珂楠 | 2013719 | 王楚媛(2011412) 赵欣平(2012365)                              | 文学院       | 黄一  | 2000 |
| 202210055602 | 叙事学视角下《红楼梦》中人物形象的重构研究——以黛玉、宝钗、袭人、晴雯为例         | 冯雅婷 | 2012264 | 邢慧青(2013382) 蔡晗(2013445)<br>王玉桔(2013368)               | 文学院       | 张昊苏 | 2000 |
| 202210055603 | “白蛇”系列叙事的当代演绎和传播研究                            | 吕云涛 | 2012270 | 杨思彤(2011974) 司慧莹(2011548)<br>余金洋(2013684) 张佳钰(2012384) | 文学院       | 陈千里 | 2000 |

|              |                                    |     |         |  |      |     |      |
|--------------|------------------------------------|-----|---------|--|------|-----|------|
| 202210055604 | 冯至对于西南联大诗人群影响研究                    | 孙 杨 | 2012908 | 高欣然(2013670) 范家祺(2012928)<br>介一舟(2013721) 杨坤雨(2011403) | 文学院  | 罗振亚 | 2000 |
| 202210055605 | 基于大规模网络语料库的词类功能自动统计系统              | 许苗淼 | 2013691 | 宋雨健(2010892) 徐雨辰(2012375)<br>王重阳(2012391)              | 文学院  | 郭昭军 | 2000 |
| 202210055606 | 唐传奇对现代网络玄幻小说创作手法的影响                | 汤义姣 | 2011221 | 冯淑琪(2013079) 区琬晴(2011297)<br>王 棋(2013894) 折旭红(2011343) | 文学院  | 汪梦川 | 2000 |
| 202210055607 | 青年人在爱情想象中的自恋主义倾向研究——以恋爱观察类综艺节目为例   | 任姿瑾 | 2012301 | 张 茜(2013870)<br>旦增卓嘎(2014171)                          | 文学院  | 周志强 | 2000 |
| 202210055608 | 寻找中国喜剧型脱口秀文化的传统源流——以《脱口秀大会》和明清笑话为例 | 刘 畅 | 2012869 | 杜玉巧(2010990) 周 正(2012868)<br>李清睿(2011952) 郑幸宜(2011306) | 文学院  | 张昊苏 | 2000 |
| 202210055609 | 元白诗及元白女性文化思想研究                     | 刘杨荷 | 2012583 | 梁睦悦(2012107) 朱 影(2011802)<br>张 然(2013862)              | 文学院  | 卢燕新 | 2000 |
| 202210055610 | 融媒体时代青少年审美素养研究                     | 胡琳敬 | 2013694 | 杨天子(2012393) 席田越(2012392)<br>丁佳怡(2013880)              | 文学院  | 周才庶 | 2000 |
| 202210055611 | 对外传播中文化符号的解构与重塑                    | 刘兴悦 | 2012701 | 韩欣媛(2012088) 邓泽玮(2012213)<br>杨欣竹(2011417) 王欣宇(2012463) | 文学院  | 李广欣 | 2000 |
| 202210055612 | 从多种类型史料看近代以来的中国留学预科教育              | 董知非 | 2011291 | 高雯琦(2012297) 胡在馨(2011308)<br>李明蔚(2012901) 吴思喆(2011091) | 历史学院 | 元 青 | 2000 |
| 202210055613 | “跃动津商”——近代天津商会的调研及其虚拟现实技术的应用       | 王梓旻 | 2012094 | 闫雨涵(2011637) 王梓瀚(2011944)<br>唐铭毅(2011945) 田志明(2012215) | 历史学院 | 侯 杰 | 2000 |
| 202210055614 | 乡情有归：明清时期山西商人与关羽信仰的互动史             | 关珺天 | 2011664 | 董轶嘉(2012737) 段晨萱(2011793)<br>胡楚依(2010759)              | 历史学院 | 卞 利 | 2000 |
| 202210055615 | 《趣聊考古》——一本考古通俗读物的编绘                | 欧景祺 | 2014184 | 徐 真(2113037) 王若涵(2012920)<br>沈文睿(2012306)              | 历史学院 | 张国文 | 2000 |

|              |                                      |     |         |  |         |       |      |
|--------------|--------------------------------------|-----|---------|--|---------|-------|------|
| 202210055616 | 对于图像史料在历史研究中的地位之反思——以拜占庭早期圣母崇拜问题为依托  | 余心丫 | 2013324 | 徐 澳(2014031) 沈艺扬(2011286)<br>袁嘉陆(2011441) 张林慧(2013345) | 历史学院    | 武 鹏   | 2000 |
| 202210055617 | 晋察冀抗日根据地作战相关文献的整理与研究                 | 刘雪涵 | 2014072 | 田佳玥(2012495) 黄乐婧(2011202)<br>王子超(2011645) 李嘉闻(2013283) | 历史学院    | 张江 展沛 | 2000 |
| 202210055618 | 新冠疫情下的公众史学应用——以天津地区为例                | 李新宇 | 2014016 | 方月月(2010732) 杨 阳(1912988)<br>申珏洁(2013702)              | 历史学院    | 张 岩   | 2000 |
| 202210055619 | 北魏洛阳故城遗址实践考察                         | 程菽然 | 2010563 | 张则宇(2010171) 陈泽宇(2012256)<br>魏业勤(2010825) 吕梦瑜(2012852) | 历史学院    | 王安泰   | 2000 |
| 202210055620 | 萨满民俗行为中的医学精神疗法——以满-通古斯语族为中心的讨论       | 王嘉仪 | 2012702 | 王伊凡(2011819) 周思钰(2012418)<br>王婧如(2012717) 张熙原(1912836) | 历史学院    | 马晓林   | 2000 |
| 202210055621 | 来华传教士对晚清社会陋习陋俗的认识                    | 郝悦彤 | 2010809 | 曹 蕊(2014034) 王伊凡(2011819)<br>李毓晔(2010433) 刘雨松(2014019) | 历史学院    | 毛立坤   | 2000 |
| 202210055622 | 我们要“面对”的机器人是友善还是惊悚——恐怖谷理论与机器人容貌的问题分析 | 李嘉祺 | 2010852 | 黄怡婷(2010573) 王怡睿(2013410)<br>刘天然(2010824)              | 哲学院     | 林建武   | 2000 |
| 202210055623 | “双减”政策与教育公平问题反思——基于马克思主义正义观          | 杨 青 | 2010612 | 刘心一(2012300) 谭乃千(2011822)<br>王艺璇(2011050)              | 哲学院     | 齐艳红   | 0    |
| 202210055624 | 通过城乡对比研究太原入声的舒化规律                    | 郭子恒 | 2011654 | 赵 爽(2011335) 田笑菲(2012156)<br>吴颖慧(2014066) 蔡玉渤(2012858) | 汉语言文化学院 | 梁 磊   | 2000 |
| 202210055625 | 面向韩国留学生的汉语词汇语义网络研究与应用                | 孙悦瑄 | 2012267 | 唐慧玲(2011479) 张 宁(2010861)<br>朴佳炫(1815137) 蔡雨晴(2013499) | 汉语言文化学院 | 夏全胜   | 1000 |
| 202210055626 | 对四大名著的英译情况分析                         | 刘 珂 | 2013062 | 王文丽(2012949) 张 晶(2012718)<br>焦瑞婷(2010165)              | 汉语言文化学院 | 闫晓铮   | 1000 |
| 202210055231 | 教育内卷环境下外语专业就业策略研究——以南开大学外国语学院为例      | 黄丽颖 | 2010010 | 张晨龙(1911880) 鲁 铭(2010041)<br>童文烨(2010027)              | 外国语学院   | 谷 田   | 2000 |

|              |  |     |         |  |       |     |      |
|--------------|--|-----|---------|--|-------|-----|------|
| 202210055232 | 新文科背景下外语专业大学生国际传播能力培养研究                            | 林菁菁 | 2010932 | 王佳敏(2010436) 田子墨(2010981)<br>严昕琦(1912006) 张小艺(2010166)     | 外国语学院 | 李 民 | 2000 |
| 202210055627 | 俄国革命的新书写——1880年代至1920年代俄苏文学乡村书写中的群像研究              | 孙 傲 | 2010945 | 赵 宸(2010437) 师丹阳(2010186)<br>李晓妍(2010424)                  | 外国语学院 | 姜 敏 | 2000 |
| 202210055628 | 外语专业综合实践活动的课程思政功能和效果研究                             | 黄玉娇 | 2010322 | 于俊杰(2010068) 康雅菁(2010084)<br>陈 诺(2010026) 吴雨纯(2010440)     | 外国语学院 | 崔丽芳 | 2000 |
| 202210055629 | 评价理论视角下北京双奥期间中美主流媒体报道中的中国形象对比研究——以《中国日报》和美联社新闻语篇为例 | 王晓赛 | 2010970 | 董黄欣(2012925) 刘心语(2010836)<br>刘 璨(2012946) 万馨蔓(2010277)     | 外国语学院 | 王冬焱 | 2000 |
| 202210055630 | 后现代的先声：康拉德海洋小说的空间叙事研究                              | 陈爱雨 | 2010416 | 朱徐嘉怡(2010942)<br>陈笑然(2010966) 吴光浩(2010097)<br>谷端为(2010172) | 外国语学院 | 李 莉 | 2000 |
| 202210055631 | 中国与拉丁美洲青年人人文交流：基于Z世代的群体观察                          | 王金妮 | 2010169 | 赵晟晗(2010874) 李 倩(1911930)                                  | 外国语学院 | 龚韵洁 | 2000 |
| 202210055632 | 社交媒体时代中俄文化互识研究——以短视频平台抖音、VK为例                      | 张一凡 | 2010471 | 潘羽璐(1911818) 赵康雪(2013073)<br>陈佳怡(2014007) 孟琬婷(2010425)     | 外国语学院 | 赵春梅 | 2000 |
| 202210055633 | 澳门土生文学中华人女性形象的塑造 ——以江道莲的《旗袍》为例                     | 薛雅迅 | 2010867 | 刘晓漫(2010179) 金雨欣(2010461)<br>韩 明(2010260)                  | 外国语学院 | 王程序 | 2000 |
| 202210055634 | 中国宫廷剧的海外形象传播研究                                     | 刘芳秀 | 2010033 | 白艺婷(2010020) 周沐风(1913009)<br>张天琳(2010049)                  | 外国语学院 | 谷 田 | 2000 |
| 202210055635 | 兰波诗歌对中国象征主义诗人的影响                                   | 范译匀 | 2010328 | 梁竞媛(2010034) 童伊诺(1911974)<br>陈 融(2010100)                  | 外国语学院 | 吕 颖 | 1000 |
| 202210055636 | 中国体育文化形象在德日西三国的传播研究                                | 齐晓晗 | 2010069 | 宋晏榕(2010051) 朱静怡(1911843)<br>郭哲玮(2010329) 赵 颖(2010549)     | 外国语学院 | 马迎彬 | 1000 |
| 202210055637 | 文化走出去视域下的外宣翻译策略——基于北京冬奥会背景                         | 田益菲 | 2010806 | 施小瑜(1911963) 李 焱(2010163)<br>黄思楠(2010021) 姜 迅(2010330)     | 外国语学院 | 訾雪梅 | 2000 |

|              |  |     |         |  |         |     |      |
|--------------|--|-----|---------|--|---------|-----|------|
| 202210055638 | 翻译传播学视角下中国形象塑造的研究——以纪录片《武汉战疫纪》葡文版为例          | 邱芷蕾 | 2010940 | 马星宇(2010263) 梁洁雯(2010937)<br>王熙钰(1911981)              | 外国语学院   | 王程序 | 1000 |
| 202210055639 | 从中国举办的两次奥运会看德国媒体对中国大国形象报道                    | 武木子 | 2010177 | 查钰莉(2010017) 景乐仪(2010860)<br>林 樾(2010016) 蔡欣桐(2010938) | 外国语学院   | 雷海花 | 2000 |
| 202210055640 | 基于费尔克劳夫三维分析法探究CGTN新闻话语表达策略                   | 肖思琪 | 2010901 | 莫 丹(2011514) 张沐熙(2010036)<br>程昭静(1911893)              | 外国语学院   | 谷 田 | 2000 |
| 202210055641 | 天津俄式建筑的历史文化研究及其价值建构                          | 曹慧妮 | 2010889 | 刘睿颖(2010435) 刘 璐(2010931)<br>袁江平(2010271) 戴 乐(2010952) | 外国语学院   | 宋胤男 | 1000 |
| 202210055642 | 以“互联网+多媒体+小语种(西班牙语和阿拉伯语)”讲述中国故事——以天津市为例      | 冯瑞龙 | 2010250 | 黄 磊(2010029) 刘曼曼(2010429)<br>衡朝阳(2010876)              | 外国语学院   | 李兴华 | 2000 |
| 202210055643 | 基于亚里士多德修辞学三元素在中美主流媒体新冠疫情报道的应用研究              | 马若玄 | 2010092 | 宋佳慧(2010178) 楼 月(2010326)<br>马春钰(2010091) 赵社恒(2010039) | 外国语学院   | 张 晨 | 1000 |
| 202210055644 | 沉浸式体验视角下红色旅游产品设计研究——以天津蓟州区红色十里长廊为例           | 孔凡非 | 2012161 | 余招艳(2011008) 杨延昭(2012695)<br>王姝琦(2012576)              | 旅游与服务学院 | 焦 彦 | 2000 |
| 202210055645 | 异域同天:全域旅游视角下天津国际城市形象提升路径及策略研究                | 耿仕杰 | 2010259 | 魏家辉(2010080) 钟习明(2013112)<br>刘垣泽(2010073) 胡昌平(2013498) | 旅游与服务学院 | 陈宇佳 | 2000 |
| 202210055646 | 基于救助管理城市流浪猫的新型猫咖设计研究                         | 程明轩 | 2012464 | 鲍颖颖(2011194) 加那尔·江坡拉特<br>(2014131) 孟庭竹(2012475)        | 旅游与服务学院 | 苏 醒 | 2000 |
| 202210055647 | 留下、等待还是离开?后疫情时代旅游人才保留路径研究                    | 李佳唯 | 2011671 | 张妍(2011759) 马 鑫(2013165) 张<br>晏睿(2010139) 盛文奕(2011208) | 旅游与服务学院 | 姚延波 | 2000 |
| 202210055648 | 高校闲置物品交易平台的设计与构建                             | 陶青华 | 2010750 | 王巧慧(2013371) 李文静(2012269)<br>张恩琪(2012309) 郭颖姝(2011649) | 旅游与服务学院 | 高俊芹 | 2000 |
| 202210055649 | 探究重大体育赛事对中国旅游产业经济的影响——以“筑梦冰雪,相伴冬奥”冰雪旅游精品线路为例 | 侯静涵 | 2012029 | 陈 蕾(2013442) 倪伊伊(2013312)                              | 旅游与服务学院 | 刘定军 | 2000 |

|              |                                       |         |         |   |         |     |      |
|--------------|---------------------------------------|---------|---------|---|---------|-----|------|
| 202210055650 | 电影旅游目的地的品牌个性构建研究——以重庆为例               | 马俊悦     | 2012487 | 王圭兰(2013528) 王丹妮(2014017)<br>王晶(2012746) 王煜梁(2012818)     | 旅游与服务学院 | 妥艳嬿 | 2000 |
| 202210055651 | 旅游产品实时推荐机制的设计与实现                      | 苏可欣     | 2013716 | 王震(2013047) 郑子川(1911883)<br>苑维柏(2012399) 要建越(2012406)     | 旅游与服务学院 | 王庆娟 | 2000 |
| 202210055652 | 红色革命景区的新时代文旅创新营销研究                    | 顾恩雨     | 2010778 | 陈思言(2011146) 金羽寒(2011143)<br>周恂(2012752) 张晨曦(2113809)     | 旅游与服务学院 | 王修彦 | 2000 |
| 202210055653 | 对后疫情时代多民族地区基层治理精细化的研究——以新疆乌鲁木齐市W社区为例  | 阿来·吐尔别克 | 2011116 | 彭宗鑫(2011117) 谭宁静(2013999)<br>阿依达娜·阿曼台(2011961)            | 马克思主义学院 | 孙海东 | 2000 |
| 202210055654 | 献礼影片的思想教育功能研究：基于20世纪50年代与新时代的对比分析     | 石湘园     | 2010168 | 孟嘉琛(2010465) 段嘉豪(2010173)<br>王成荫(2010498)                 | 马克思主义学院 | 舒高磊 | 2000 |
| 202210055655 | 自我矛盾的“键政”——基于资本和心理的视角                 | 涂帆      | 2010335 | 李伊博(2010251) 王立廷(2010430)<br>吴健豪(2010587) 陈柏任(2010278)    | 马克思主义学院 | 刘一博 | 2000 |
| 202210055656 | 道德知性视域中网络不理智话语的生成逻辑与疏解机制研究            | 黄欣然     | 2010831 | 王美晨(2010890) 袁雯莉(2010859)<br>张淦耀(2010875)                 | 马克思主义学院 | 舒高磊 | 2000 |
| 202210055657 | 《个人信息保护法》中删除权权利义务主体利益平衡研究——以域外被遗忘权为参考 | 彭飞      | 2012427 | 张丽妍(2011689) 王雨棋(2012866)<br>朱思凝(2013275) 白天(2010756)     | 法学院     | 陈兵  | 2000 |
| 202210055658 | 制度与习俗双重语境下婚育秩序的解构与重塑：红河地区哈尼族婚育的法社会学考察 | 刘柏利     | 2012586 | 杨梦婷(2011010) 张春艳(2012560)<br>张若涵(2012745)                 | 法学院     | 时晨  | 2000 |
| 202210055659 | “过劳死”的法律认定和救济研究——以互联网公司加班猝死为切入点       | 刘上      | 2010631 | 加德尔阿·那毕吾拉(2014056) 张钰涵(2011800) 张涵叶(2011991) 刘心语(2014027) | 法学院     | 柯振兴 | 2000 |
| 202210055660 | 民法典视阈下居住权设立研究                         | 仇晨溢     | 2013305 | 李响(2013671) 周子桐(2011225)<br>蔡巧煜(2012035) 李超凡(2011809)     | 法学院     | 陈耀东 | 2000 |
| 202210055661 | 离婚损害赔偿制度的价值基础构建与困境出路                  | 警环宇     | 2011338 | 周奕帆(2013696) 杨紫钰(2011667)<br>孟怡孜(2012709)                 | 法学院     | 崔雪炜 | 2000 |

|              |  |     |         |  |               |          |      |
|--------------|--|-----|---------|--|---------------|----------|------|
| 202210055662 | 破产管理人的信义义务研究   | 池彬彬 | 2011203 | 阿米娅(2011329) 夏睿馨(2013885)<br>张艺琼(1913599) 党玉琛(2014095)         | 法学院           | 韩良       | 2000 |
| 202210055663 | 新就业形态劳动者权利保障问题探析 ——<br>以网络主播视角切入兼与外卖配送员对比              | 张燕婷 | 2010418 | 梁静宜(2010269) 葛昕菽(2011394)<br>雷程程(2013507)                      | 法学院           | 柯振兴      | 2000 |
| 202210055664 | 宅基地“三权分置”的权利结构与宅基地使用<br>权流转的运转机制                       | 彭丽莹 | 2012328 | 刘馨月(2012843) 孙晓晗(2011314)<br>马子轩(2014046) 夏涵(2011321)          | 法学院           | 崔雪炜      | 2000 |
| 202210055665 | 基于儿童权利的气候变化诉讼比较研究                                      | 孙美琪 | 2012199 | 吴蝶(1913580) 党钰洁(2011988)<br>田佳雨(2011777) 刘婧雯(2011340)          | 法学院           | 唐颖侠      | 2000 |
| 202210055666 | 收买被拐卖妇女犯罪的成因与对策研究                                      | 阮文博 | 2013672 | 樊笑舟(2013676) 孙华谦(2011799)<br>艾力夏尔·艾力卡(2014137) 惠如<br>(2011648) | 法学院           | 隗佳       | 2000 |
| 202210055667 | 文化IP视域下社交媒体中的数字人研究                                     | 李然  | 2013890 | 杜时雨(2012731) 张佳丽(2012954)<br>陈佳媛(2011324) 张含融(1912995)         | 新闻与传播学<br>院   | 石小溪      | 2000 |
| 202210055668 | 基于CEE模型的新主流电影传播效果影响机<br>制研究                            | 罗雅云 | 2013511 | 高明辉(2010628) 邓熙涵(1911897)                                      | 新闻与传播学<br>院   | 周培源      | 2000 |
| 202210055669 | 元宇宙时代的异化现象研究   | 肖涵祺 | 2012863 | 柴昊泽(2012122) 罗彬彬(2011059)<br>张靖雨(2011301) 鲁少华(2012747)         | 新闻与传播学<br>院   | 周培源      | 2000 |
| 202210055271 | 乡村振兴背景下少数民族特色村寨建设的空<br>间规划与特色经济发展研究——以湖北省恩<br>施市白杨坪镇为例 | 李婷  | 2013998 | 全定辉(2014041) 王玉叶(2014058)                                      | 周恩来政府管<br>理学院 | 马伟华      | 2000 |
| 202210055670 | “十四五”时期天津的全球数字传播能力建<br>设研究                             | 李紫澍 | 2010086 | 李好(2011234) 郑依昊(2011310)<br>臧琳予(2010070) 甘芷蔚(2011863)          | 周恩来政府管<br>理学院 | 刘兴华      | 2000 |
| 202210055671 | 提高失眠干预app用户参与度——引入游戏<br>社交                             | 黄凡  | 2010919 | 张诗楠(2012137) 梁彦(2010353)<br>王天鹏(2013013) 王蔷(2013875)           | 周恩来政府管<br>理学院 | 岸本鹏<br>子 | 2000 |
| 202210055672 | 家庭教育服务指导体系建设调查——以天津<br>、湖北、安徽、广西为例                     | 陈薪竹 | 2013063 | 汪恕娟(2014018) 刘静雯(2013996)<br>韦芦荟(2011521)                      | 周恩来政府管<br>理学院 | 周望       | 2000 |

|              |   |      |         |  |           |            |      |
|--------------|---|------|---------|--|-----------|------------|------|
| 202210055673 | 俄乌战争背景下，社会心态嬗变中的媒体对立因素探究                                | 李杨振宇 | 2010788 | 张智成(2010470) 程琪(2010463)<br>徐永昊(2010588) 戴晨屿(2012572)          | 周恩来政府管理学院 | 杨雷         | 2000 |
| 202210055674 | 以协同视域看“双减”下课后服务的政策分析与实践探索——以天津市三所中学为例                   | 何珊珊  | 2013205 | 张馨竹(2012296) 王晨源(2013863)<br>彭子琦(2012855) 李林霏(2011980)         | 周恩来政府管理学院 | 曹爱华        | 2000 |
| 202210055675 | 疫情防控期间大学生返乡政策评估研究——以天津市大学生为调查样本                         | 张唯葭  | 2012436 | 贾道晗(2010130) 孙浩(2011816)<br>王浩楠(2012726)                       | 周恩来政府管理学院 | 李鑫涛<br>程同顺 | 2000 |
| 202210055676 | 教育行政执法手段推进双减政策实施的效果研究——以沈阳市和平区为例                        | 陈婧   | 2013791 | 董静涵(2012845) 胡星宇(2013524)<br>陈海昕(2011873) 尉美淇(2011677)         | 周恩来政府管理学院 | 马原         | 2000 |
| 202210055677 | 面子意识独立于大五人格吗?—以幸福感和亲社会决策为结果变量的检验                        | 杨云   | 2013092 | 邓力夫(2013176) 王文锴(2013066)<br>赵跃川(2012195)<br>徐昕竹(2013810minor) | 周恩来政府管理学院 | 刘文理        | 2000 |
| 202210055678 | 中国农村红白喜事制度的演进逻辑和助推策略研究——基于晋南五村的田野调查                     | 赵慇霄  | 2011673 | 孙扬笑(2011672) 阮琳茹(2011674)<br>李颖(2011941) 杨照清(2011014)          | 周恩来政府管理学院 | 李鑫涛        | 2000 |
| 202210055679 | 商业化视角下地域民俗的传承与流变——基于天津市三岔河流域的调查研究                       | 李欣泽  | 2012227 | 李道杭(2012703) 刘珮鸣(2010611)<br>苗楷琳(2011953)                      | 周恩来政府管理学院 | 马伟华        | 2000 |
| 202210055680 | 乙女游戏中男性角色塑造对女大学生恋爱观的影响——基于扎根理论的研究                       | 尹林莉  | 2012559 | 潘晓睿(2013251) 高琦琦(2012993)<br>李奕洁(2011662) 李诗怡(2011447)         | 周恩来政府管理学院 | 曹爱华        | 2000 |
| 202210055681 | 体教融合视角下天津高校高水平运动员发展方向的异质性研究——以南开大学、天津大学、天津师范大学和天津工业大学为例 | 董泽琛  | 2011545 | 吕昊霖(2012414) 房文科(2013713)<br>袁贵良(2013246)                      | 周恩来政府管理学院 | 张发林        | 2000 |
| 202210055682 | 大病患儿家庭抗逆力的建设  | 李昉   | 2013428 | 孙雅琪(2012332) 王庚浩(2011979)                                      | 周恩来政府管理学院 | 黄晓燕        | 2000 |
| 202210055683 | 新冠肺炎疫情下日本优化产业链政策效果研究——以在华日企撤资动向为例                       | 陈嘉炜  | 2012569 | 梁宇辰(2010064) 刘洋(2013888)<br>张久溪(2010270) 夏苑(2014001)           | 周恩来政府管理学院 | 郭丽         | 2000 |
| 202210055684 | 大学生创新性的家庭溯源：家庭教养方式的中介作用                                 | 梁慈鹃  | 2010346 | 黄一淇(2013799) 王文心(1911372)<br>李欣洁(2011665) 姚欣彤(2012103)         | 周恩来政府管理学院 | 管健         | 2000 |

|              |  |     |         |  |               |            |      |
|--------------|--|-----|---------|--|---------------|------------|------|
| 202210055685 | 元宇宙的网络安全风险及其防治                                   | 赵鹏飞 | 1813191 | 迪拉亚提·阿巴拜克(2014147) 余宜<br>蔌(2013060) 张 可(2011982)             | 周恩来政府管<br>理学院 | 董柞壮        | 2000 |
| 202210055686 | 关于社会居家养老模式的研究 ——以河西<br>区“133”工程为例                | 孙 菲 | 2012102 | 代惠文(2012841) 李欣然(2012700)<br>仓晓璇(2014102) 马晶媛(2012062)       | 周恩来政府管<br>理学院 | 孙 轩        | 2000 |
| 202210055687 | 农村中老年留守丈夫的生活现状与形成机制<br>研究 ——以山西省晋中市H村为例          | 张锦方 | 2011801 | 刘婧怡(2011869) 郭馨蔚(2111148)<br>韩纪秋(2011678)                    | 周恩来政府管<br>理学院 | 李永萍        | 2000 |
| 202210055295 | 企业绿色创新的动力机制研究：基于fsQCA<br>技术的分析                   | 钟新宇 | 2012947 | 张嘉琳(2012164) 翁佳怡(2011957)<br>闫亦涵(2014096) 曹嘉宁(2014122)       | 商学院           | 牛建波        | 2000 |
| 202210055296 | 城市环境中无人机在即时配送领域中的应用<br>现状与趋势分析                   | 贺艺轩 | 2011791 | 马关心(2014052) 杨立博(2011794)<br>翟云天(2011754) 罗 茨(2011844)       | 商学院           | 陈 萍        | 2000 |
| 202210055688 | “营销助农”互联网私域营销模式创新与实<br>践研究 ——以广西水牛奶营销为例          | 覃佳扬 | 2011503 | 马志飞(2012738) 杨旭杰(2013432)                                    | 商学院           | 刘雪莹        | 2000 |
| 202210055689 | 大学生在二手市场中的消费特征呈现与消费<br>倾向预测——基于循环经济发展的实证研究       | 杨 定 | 2010774 | 霍歆悦(1910187) 孙 菲(2012492)<br>颜 梅(2011012)                    | 商学院           | 李晓义<br>徐 曼 | 2000 |
| 202210055690 | 促进社会化问答平台用户评论行为的游戏化<br>机制研究                      | 张芝境 | 2011300 | 邓诗韵(2010001) 范存达(2013886)<br>孙 放(2011410)                    | 商学院           | 李月琳        | 2000 |
| 202210055691 | 疫情下的应急物资配送问题研究                                   | 郭佳欣 | 2012115 | 吕 浩(2012086) 徐美琳(2013049)<br>龚晨伟(2011148) 刘明源(2012050)       | 商学院           | 肖建华        | 2000 |
| 202210055692 | 生态循环农业经济立体复合生态模型的研究<br>与应用——以典型农业示范县综合产业园区<br>为例 | 杨舒伊 | 2011344 | 侯晓娟(2011336) 杨一帆(2010283)<br>沙娅·赛力(2014120) 徐逸凡<br>(2011716) | 商学院           | 樊振佳        | 2000 |
| 202210055693 | 基于IPA模型的古城“云旅游”游客满意度<br>研究                       | 李锦楠 | 2012282 | 张馨月(2013252) 张 霜(2011875)<br>陈可蓉(2013190) 颜玮艺(2013087)       | 商学院           | 焦媛媛<br>李晓义 | 2000 |
| 202210055694 | 上市公司财务舞弊行为披露后自救措施的效<br>果研究                       | 李树浩 | 2013725 | 田 媛(2012355) 徐静茹(2014049)<br>胡 然(2013006) 甄鲁奇(2012811)       | 商学院           | 赵 乐        | 2000 |

|              |                                   |     |         |  |     |            |      |
|--------------|-----------------------------------|-----|---------|--|-----|------------|------|
| 202210055695 | 什么样的分析师更容易进入明星榜单?                 | 南子初 | 2010644 | 赵悦彤(2012865) 马明秀(2012396)<br>李汐瑶(2012401) 周雪愉(2013518) | 商学院 | 牛 芳        | 2000 |
| 202210055696 | 个体用户的信息安全素养研究                     | 赖敬茗 | 2011295 | 王 典(2013644) 陈露瑶(2013261)<br>刘博涵(2012367) 赵雅楠(2011687) | 商学院 | 李月琳        | 2000 |
| 202210055697 | 电商情境下关于智能客服提升用户体验的研究              | 魏佳雯 | 2011537 | 师嘉泽(2010129) 章立早(2010745)<br>钱建辰(2112186)              | 商学院 | 姚欣林        | 2000 |
| 202210055698 | CGI虚拟代言人对大学生消费意愿的影响研究             | 易佳琪 | 2011882 | 张筱筱(2012359) 孙永澜(2011007)<br>石羽涵(2010350) 彭钰雯(2012608) | 商学院 | 肖 雪        | 2000 |
| 202210055699 | 基于治理效能的独立董事薪酬水平研究                 | 张好妍 | 2012017 | 付奕奕(2013195) 张若仙(2012736)<br>姜欣悦(2012857) 王鑫宇(2012219) | 商学院 | 郝 臣        | 2000 |
| 202210055700 | 天津市养老助餐服务供应链优化                    | 田 雨 | 2011950 | 朱泽楷(2013433) 孙 睿(2012489)<br>周奕初(2011033)              | 商学院 | 黄冬东        | 2000 |
| 202210055701 | 首席数字官(CDO)对企业数字化转型的影响机制           | 王静茹 | 2013153 | 马一卓(2012186) 王昀沛(2013016)<br>李蕙欣(2013406) 郭龄聪(2012929) | 商学院 | 牛建波        | 2000 |
| 202210055702 | 打破青少年“专业认知壁垒”的专业相关信息集成平台          | 刘雨心 | 2013817 | 冯天杨(2011351) 陈靖涛(2012196)<br>孙英凯(2013815) 林 强(2013756) | 商学院 | 李忠华<br>李 霞 | 2000 |
| 202210055703 | 数字化转型对制药企业绩效的影响研究                 | 孙菲悦 | 2012765 | 明 锐(2013533) 初雨含(2012761)<br>赵雨萌(2012848) 殷思琪(2010643) | 商学院 | 李 姝        | 2000 |
| 202210055704 | 同侪影响、刻板印象对品牌对抗忠诚的影响研究——基于“饭圈”文化情境 | 李佳凝 | 2011917 | 程 诺(2013869) 任尾燕(2013787)<br>王伶俐(2012460)              | 商学院 | 焦媛媛        | 2000 |
| 202210055705 | “双碳”目标对我国制造业突破绿色贸易壁垒的影响研究         | 何江月 | 2013539 | 董志欣(2010081) 王 婕(2011285)<br>袁 眸(2012242) 张瑞淋(2013845) | 商学院 | 张 兵        | 2000 |
| 202210055706 | 商业银行绿色责任履行与财务绩效关系研究               | 高畅远 | 2012426 | 卢力群(2013844) 冯嘉怡(2013707)<br>朱丛文(2011207)              | 商学院 | 张耀伟        | 2000 |

|              |                                       |          |         |   |      |     |      |
|--------------|---------------------------------------|----------|---------|---|------|-----|------|
| 202210055707 | 数字经济时代下制造业数字化转型内在机理研究——以通用设备制造业上市公司为例 | 李嘉韩      | 2014013 | 迪丽芙孜·买买提艾力(2014126) 孙鸿(2013896) 张暄妍(2014030) 杨馨怡(2012129) | 商学院  | 牛芳  | 2000 |
| 202210055708 | 疫情防控下大学生志愿服务动机对服务质量的影响研究——以天津津南为例     | 张惠雅      | 2012253 | 朱熙雯(2013015) 庞熙月(2013257) 储菲洋(2110858) 李芹(2013065)        | 商学院  | 李全  | 2000 |
| 202210055709 | 公共图书馆学龄前儿童早期阅读指导研究                    | 孙宣       | 2011954 | 彭一珂(2012179) 张丁凡(2013728)                                 | 商学院  | 徐建华 | 2000 |
| 202210055710 | 新冠肺炎疫情对中国医药企业研发活动的影响研究                | 曹登峰      | 2013086 | 王鸣谦(2013873) 许钠(2013796) 杨茹婷(2012467) 姜语(2012742)         | 商学院  | 牛芳  | 2000 |
| 202210055711 | 短视频平台中银发网红UGC生成动机及引导机制探究              | 王子龙      | 2012318 | 李明清(2011229) 冯圣杰(2011642) 胡占琦(2012321)                    | 商学院  | 樊振佳 | 2000 |
| 202210055712 | 小米米家和苹果Homekit平台生态战略对比研究              | 艾尔西丁·帕合丁 | 2014063 | 田新雨(2012110) 高伟天(2011798) 马博文(2014045)                    | 商学院  | 吴德胜 | 2000 |
| 202210055713 | 中国农产品自主品牌建设的问题与对策研究——以便携装蜂蜜产品品牌策划为例   | 余欣恬      | 2011977 | 梁威龙(2010768) 郭威威(2010769) 刘桥莲(2013264)                    | 商学院  | 冯大建 | 2000 |
| 202210055714 | 后疫情时代电影观影意愿影响因素研究                     | 张雨冉      | 2012982 | 吕端阳(2013726) 任怡帆(2010342) 史博(2013848) 郭彬(2011025)         | 商学院  | 牛芳  | 2000 |
| 202210055715 | 乡村振兴背景下西北地区“互联网+农业”发展现状与对策研究——以甘肃省为例  | 陈心怡      | 2013443 | 王黎禹(2012874) 王焯(2012374)                                  | 商学院  | 王晶  | 2000 |
| 202210055716 | 企业社会责任与创新绩效的关系——基于企业声誉的中介作用           | 马知颖      | 2013295 | 李瑞(2012449) 梅浩东(1912361) 旷梓渝(2013100) 高塞吉(2012243)        | 商学院  | 任兵  | 2000 |
| 202210055717 | “烛火”互联教育平台                            | 贺荣祺      | 2011505 | 农津津(2011522) 张芷萌(2011034) 黄晨曦(2011294) 田洋(2012292)        | 商学院  | 姚欣林 | 2000 |
| 202210055317 | 数字经济对于能源效率的影响及机制                      | 丰祺       | 2012733 | 王碧洲(2011386) 刘芝鸣(2011722) 陈梦涵(2013612) 吴东洋(2011217)       | 经济学院 | 李磊  | 2000 |

|              |  |     |         |  |      |            |      |
|--------------|--|-----|---------|--|------|------------|------|
| 202210055718 | 对面向Z世代青年社交的新服务产业发展问题及解决路径的探讨——以“剧本杀”产业为例 | 郝梦晨 | 2012669 | 崔思蕾(2010089minor) 甫·其丽格(2014121) 崔思蕾(2010089) 谢尚昆(2110013) | 经济学院 | 郭金兴        | 2000 |
| 202210055719 | 平台经济的网络中立性与事前反垄断监管：一个实验研究                | 周永驰 | 2013532 | 元越(2012453) 高一博(2011815) 王佳艳(2013679)                      | 经济学院 | 秦海英        | 2000 |
| 202210055720 | 新型农业生产方式的减碳效果度量与政府激励政策效应研究               | 韦雯婷 | 2011492 | 曹亚玮(2011598) 赵亚淇(2012521) 孙璐(2013402) 冯晶(2013435)          | 经济学院 | 李宝伟<br>阮维斌 | 2000 |
| 202210055721 | 碳排放权交易政策对企业能源效率的影响研究——基于生命周期的视角          | 潘晓清 | 2012203 | 李英伦(2012166) 程思蕊(2013011) 徐志旺佳(2013625) 张馨月(2011616)       | 经济学院 | 赵娜         | 2000 |
| 202210055722 | 农业生产减碳路径与评估研究：绿色防控技术普及、绿色化水平的全要素生产率测算    | 叶诗璇 | 2013769 | 代之胜(2013213) 王忻宇(2013296) 时艺萍(2013401) 梁喻琼(2013720)        | 经济学院 | 李宝伟<br>张云  | 2000 |
| 202210055723 | 金融科技发展促进环境保护的机理研究——以私募股权投资和科技创新为中介变量     | 雷思宇 | 2012563 | 景纬(2012980) 陈宏锐(2012704) 金洋(2013772) 邱雪莹(2011926)          | 经济学院 | 李治         | 2000 |
| 202210055724 | 数字普惠金融对小微企业绩效的影响研究——以常州市“常信贷”普惠金融服务为例    | 张宇辰 | 2011162 | 何炳言(2012830) 汤千影(2011192) 毕宇宸(2012727) 于森(2012708)         | 经济学院 | 姜磊         | 2000 |
| 202210055725 | 中国加入《数字经济伙伴关系协定》的合作前景——基于规则文本深度和质量的研究    | 张书蕙 | 2011197 | 王萍(2012751) 谢芷芯(2010203) 刘承汉(2011149) 李茜(2011984)          | 经济学院 | 郑昭阳        | 2000 |
| 202210055726 | 乡村地区废旧电池回收的可行路径与治理机制创新研究                 | 刘少雨 | 2013072 | 梁轩铭(2011529) 杨得浩(2012784)                                  | 经济学院 | 张海鹏<br>荆克迪 | 2000 |
| 202210055727 | 我国个人所得税对三孩生育的影响研究                        | 孙鸣宇 | 2012962 | 刘宗奕(2014106) 杨璧蔓(2011470) 张佟唯姝(2012812) 巨明(2011888)        | 经济学院 | 胡华         | 2000 |
| 202210055728 | 非履约机构参与人视角下的碳交易与碳市场研究                    | 林诗婷 | 2013770 | 潘文彬(2013531) 汪涵(2013645) 林珂馨(2011784) 申艳菊(2012642)         | 经济学院 | 赵娜         | 2000 |
| 202210055729 | “双碳”背景下生态涵养与乡村振兴的投入产出分析——以中新生态城为例        | 李金岭 | 2011384 | 辛易峰(2012519) 鲍欣蕾(2012889) 陈芾(2011721) 霍梓懿(2011362)         | 经济学院 | 张云         | 1000 |

|              |   |     |         |  |      |           |      |
|--------------|---|-----|---------|--|------|-----------|------|
| 202210055730 | 国产猕猴桃的品牌化路径探索——基于陕西眉县徐香猕猴桃                      | 杨雪瑶 | 2011374 | 蒋怡然(2010488) 韩旭浩(2010581)<br>李易恒(2010987)              | 经济学院 | 姚万军       | 1000 |
| 202210055731 | 中国职业教育下技能型人才的供需耦合对策研究                           | 李艺洁 | 2013077 | 董婧萱(2012352) 宋玉莲(2013193)                              | 经济学院 | 李宝伟       | 1000 |
| 202210055732 | 乡村振兴视角下休闲农业要素投入产出效率分析                           | 朱焯宁 | 2012537 | 向孟佳(2013633) 石悦(2011918)<br>王文婷(2012074) 李林遥(2012639)  | 经济学院 | 杨丹妮       | 1000 |
| 202210055733 | 实现乡村振兴背景下企业社会责任问题研究——以华润希望小镇为例                  | 李雪菲 | 2011620 | 张与宁(2011900) 李子昂(2012610)<br>孟洁源(2013109) 李艺(2013568)  | 经济学院 | 邹洋        | 1000 |
| 202210055734 | 老龄化时代下数字鸿沟对医疗消费的影响及弥合路径——基于ols模型对天津市的调研分析       | 王思睿 | 2011195 | 韩香怡(2013219) 田欣然(2012246)<br>王茜潮(2013058) 陈家骏(2011618) | 经济学院 | 周兴        | 1000 |
| 202210055735 | 基于绿色信贷视角的商业银行绩效与产业结构升级关系研究                      | 杨玥  | 2013785 | 苏欣荣(2013792) 邢子谦(2012125)<br>刘天乐(2012998) 仇鑫铭(2012008) | 经济学院 | 那艺        | 1000 |
| 202210055736 | 实验经济学方法下电商市场“好评返现”治理问题的研究——基于亚马逊、淘宝、拼多多三平台的比较分析 | 蒋好  | 2011531 | 赵月榕(2011334) 冀嘉文(2011803)<br>杨雨婷(2011313)              | 经济学院 | 郭金兴       | 1000 |
| 202210055737 | 环境保护、儿童健康与经济发展：影响机制与现实启示                        | 王梓淳 | 2013586 | 顾嘉锡(2011205) 郑芊芊(2012057)<br>阴朝阳(1912278) 徐芊骅(2013276) | 经济学院 | 王群勇       | 1000 |
| 202210055738 | 节日框架和同伴效应对消费者支付意愿影响的实验研究                        | 赵长瑞 | 2012241 | 黄欣予(2010706) 王萱(2011210)<br>白孟达(2012581) 王昊阳(2012254)  | 经济学院 | 尉孟星       | 1000 |
| 202210055739 | 全球数字治理：内涵、影响与中国对策                               | 蔡滢璐 | 2011615 | 唐亦然(2013620) 陈俊蕾(2011199)<br>宋泽宇(2011608)              | 经济学院 | 李磊<br>胡建国 | 1000 |
| 202210055740 | 双循环新发展格局下京津冀区域协同发展探究                            | 刘广赫 | 2013827 | 马欣艾(2012806) 吴贯慈(2014186)<br>马雯萱(2012330)              | 经济学院 | 林力        | 1000 |
| 202210055741 | 城市轨道交通分时定价对乘客出行选择影响研究——基于天津地铁的案例分析              | 陈思明 | 2012216 | 韦力丹(2011536) 穆怡文(2011176)<br>余润(2013045) 杨溪源(2012570)  | 经济学院 | 丁宏        | 1000 |

|              |  |     |         |  |      |           |      |
|--------------|--|-----|---------|--|------|-----------|------|
| 202210055742 | 数字经济下农村电商对乡村振兴的影响与对策分析                         | 刘心怡 | 2011398 | 沙之尧(2011209) 李子昱(2013927)<br>李豫蒙(2011346) 王曦廷(2011339) | 经济学院 | 李宝伟<br>陈兵 | 1000 |
| 202210055743 | 互联网下资本无序扩张的现实路径及防范策略——以在线教育行业为例                | 晏嘉梅 | 2011811 | 阿怡妲娜(2014117) 仲明君<br>(2014082)                         | 经济学院 | 刘晓欣       | 1000 |
| 202210055744 | 利用PRIME工具快速评估上海、天津和甘肃地区不同目标接种年龄女性接种HPV疫苗的卫生经济学 | 张家雯 | 2012314 | 任煜文(2013444) 赵依琳(2012315)<br>纳瑞婕(2012517)              | 经济学院 | 付宏琳       | 1000 |
| 202210055332 | 数字普惠金融对中小企业资源配置效率的影响——基于企业加成率分布                | 代安琪 | 2012322 | 刘萱宇(2013395) 姚嘉仪(2013734)<br>杨冰杰(2013032) 柳佳欣(2013485) | 金融学院 | 夏天        | 2000 |
| 202210055745 | 金融摩擦、反腐败与经济增长——基于异质性DSGE框架的分析                  | 王博石 | 2011430 | 董仪学(2113815) 徐可(2011906)<br>张寓棋(2110885)               | 金融学院 | 刘澜飏       | 2000 |
| 202210055746 | 绿色金融的环境效益及其地域异质性研究                             | 孟凡  | 2011216 | 马蔼堰(2011299) 杨舒涵(2011806)<br>全怡欣(2011473) 冷粤阳(2012590) | 金融学院 | 李学峰       | 2000 |
| 202210055747 | 航运中美西指数期权及发货人最优租赁策略模型研究                        | 董乐萱 | 2012789 | 孟晗(2012996) 秦方正(2011663)<br>吴钰祺(2013759)               | 金融学院 | 李晓        | 2000 |
| 202210055748 | 探究我国全国性的碳交易市场在大范围自然灾害下如何进行风险识别和构建风险管理体系        | 王浩敏 | 2013090 | 鲁欣阳(2013712) 段辰睿(2013154)<br>谷依芯(2010518) 何睿祺(2013534) | 金融学院 | 张骅月       | 2000 |
| 202210055749 | 数字金融对企业金融化与实体投资影响                              | 吕盈菲 | 2012207 | 孙钰(2013464) 董子绮(2011592)<br>于嘉琳(2012969) 赵芮萱(2012063)  | 金融学院 | 王雪        | 2000 |
| 202210055750 | “保险+期货”模式对有色金属价格风险管理的作用的研究                     | 武奕彤 | 2012065 | 闫研(2012762) 宋炫颖(2012571)<br>王睿心(2012175) 胡力匀(2012004)  | 金融学院 | 张云齐       | 2000 |
| 202210055751 | 天津市长期护理保险现状及基金收支平衡——基于调研及CHARLS数据的实证分析         | 熊建伊 | 2010515 | 李佳玮(2013626) 李思凡(2010239)<br>李欣(2011165) 王昕瑶(2011910)  | 金融学院 | 孙佳美       | 2000 |
| 202210055752 | 新三板中小企业转板上市北交所对其股票收益率影响的研究——基于PSM-DID模型的实证分析   | 孔德钰 | 2012730 | 文晶(2013623) 徐慧(2014020)<br>陈文坤(2013661) 李任(2013455)    | 金融学院 | 余子良       | 2000 |

|              |  |     |         |  |      |                 |      |
|--------------|--|-----|---------|--|------|-----------------|------|
| 202210055753 | 企业ESG信息披露体系研究——基于演化博弈模型与ESG可信指标综合服务平台            | 马文芳 | 2012275 | 曹 焯(2012287) 李景和(2013075)<br>王军茜(2012606) 林巧莹(2013743) | 金融学院 | 刘晓峰             | 1000 |
| 202210055754 | 养老保险降费政策效果的研究                                    | 宋居正 | 2012900 | 杨金言(2014014) 金奕辰(2012529)<br>彭英龙(2013194)              | 金融学院 | 孙佳美             | 1000 |
| 202210055755 | 我国生育政策与家庭结构变化对家庭资产配置的影响——基于2015-2017年微观调查数据的实证研究 | 易镜宇 | 2011851 | 王璐璐(2011877) 沈旭峰(2013784)<br>段弘毅(2013901) 徐 焯(2011842) | 金融学院 | 姚祥坤             | 1000 |
| 202210055756 | 我国经济政策不确定性对A股市场收益及其波动的影响——基于VAR和面板数据双固定效应模型的实证研究 | 王亦舟 | 2011191 | 王彦博(2013905) 李驰宇(2012722)<br>张 锐(2011170) 欧君怡(2112658) | 金融学院 | 潘劼宁             | 1000 |
| 202210055757 | 企业ESG表现与企业价值的关系研究——以新冠疫情冲击为背景                    | 张沈榆 | 2011172 | 张 饶(2010512) 卢笑影(2011178)<br>何欣萌(2011854)              | 金融学院 | 王 雪             | 1000 |
| 202210055758 | 数字人民币在跨境支付应用中的潜在问题、技术解决及政策建议                     | 王璐琪 | 2012602 | 凌文容(2011507) 郑雪莹(2012210)<br>苏宇航(2011504) 于皓弛(2010137) | 金融学院 | 涂 红             | 1000 |
| 202210055759 | 我国碳交易市场综合评价指标体系研究                                | 庞 锦 | 2011488 | 葛景庭(2011190) 戴铠艺(2013874)<br>李 爽(2013882) 柴国亮(2012455) | 金融学院 | 何 青             | 1000 |
| 202210055760 | 以药养医——如何存在又如何“消灭”                                | 寿瑞涵 | 2011699 | 常滢月(2012444) 王尊玥(1913627)<br>石家琪(2011739)              | 金融学院 | 丁树泽             | 1000 |
| 202210055761 | 融资约束与生产率——基于企业与行业生产函数视角的实证分析                     | 丛嘉辰 | 2012123 | 杨尚东(2013923) 齐 晟(2012021)<br>张天宇(2012595)              | 金融学院 | 王海滨             | 1000 |
| 202210055762 | 疫情背景下的叙事、投资者情绪与金融市场实证分析——基于以CNN算法为主的文本情感分析模型     | 刘从睿 | 2013509 | 陈泽坤(2013607) 莫 粒(2011524)<br>纪牧之(2013735) 张 腾(2012412) | 金融学院 | 高凤龙             | 1000 |
| 202210055763 | ESG评级与股票表现——来自新冠疫情的启示                            | 刘晓璞 | 2011711 | 胡颖月(2012198) 钱思羽(2012523)<br>李思静(2012447) 林雨豪(2012516) | 金融学院 | 王 雪             | 1000 |
| 202210055764 | 以京津地区为代表的我国艺术金融的研究                               | 刘柯含 | 2013588 | 杨梓婷(2012598) 陈姿君(2011783)<br>徐喆滢(2012011) 巩合钰(2011778) | 金融学院 | ZHANG<br>HAOFEI | 1000 |

|              |                                 |     |         |  |           |           |      |
|--------------|---------------------------------|-----|---------|--|-----------|-----------|------|
| 202210055765 | 基于人工智能的组合恒等式证明与发现探索             | 雷心锦 | 2013556 | 林能可(1910074) 朱凯(2113696)<br>周靖昂(1910169) 付献锋(2013327)  | 数学科学学院    | 郭强辉<br>孙慧 | 2000 |
| 202210055766 | 《疫情防控下的减少浪费社会资源的各区域最优化处理方案》     | 孙可人 | 2013056 | 苗子杰(2010321) 李辰星(2010386)<br>陈政博(2013535)              | 数学科学学院    | 江一鸣       | 2000 |
| 202210055767 | 单细胞染色质开放性数据的细胞类型注释方法研究          | 苏可铮 | 2012604 |  | 数学科学学院    | 陈盛泉       | 2000 |
| 202210055768 | 以2022冬奥会为例研究基于疫情防控下大型体育赛事最优管理系统 | 董韵  | 2011173 | 窦雨萱(2012634) 张艾雯(2013228)<br>于沁涵(1910227) 朱禹萌(2012596) | 数学科学学院    | 江一鸣       | 2000 |
| 202210055769 | 基于大熊猫面部图像数据的大熊猫个体识别             | 江振璋 | 2010722 | 曹蛟龙(2013182) 李鎏(2014075)<br>侯振(1910040) 刘金沐(2012766)   | 数学科学学院    | 郭强辉       | 2000 |
| 202210055770 | 基于VR的智能优化可视化虚拟仿真互动实验系统设计与实现     | 邵源植 | 2011426 | 苏思盈(2011248) 于文龙(2011718)<br>易柏龄(2013609) 黎明昊(2011260) | 数学科学学院    | 郭强辉       | 2000 |
| 202210055771 | 南北朝风云——基于南北朝历史的战棋类桌游            | 刘垚秀 | 2011818 | 韦茜元(2110966) 罗文锋(1910085)<br>刘鹜(2111412) 张尊贤(2010758)  | 数学科学学院    | 张策        | 2000 |
| 202210055772 | 实时性人脸再动画(兼顾全身)研究及应用程序开发         | 张楚晨 | 2012525 | 张忠一(2012753) 马铭遥(2011717)<br>吴麟霄(2013342) 袁庆翔(2011907) | 统计与数据科学学院 | 徐君        | 2000 |
| 202210055773 | 智能诊断平台的搭建——以失眠为例                | 龙君豪 | 2013103 | 解文浩(2012974) 刘家宁(2012605)<br>冯宣皓(2012084) 袁家骏(2013104) | 统计与数据科学学院 | 武颖        | 2000 |
| 202210055774 | RNA柔性的统计学习模型研究                  | 周碧缘 | 2013105 | 陈知涵(2011399) 侯睿涵(2010299)<br>郭懿影(2012068)              | 统计与数据科学学院 | 高建召       | 2000 |
| 202210055775 | 中国三胎生育政策以及年轻人生育意愿调查             | 陈敬丰 | 2013389 | 杨旭程(2013918) 陈咏晶(2011467)<br>赵振岐(2013824) 刘泳(2013497)  | 统计与数据科学学院 | 王景丽       | 0    |
| 202210055353 | 物理信息神经网络(PINN)在求解回旋动力学方程中的探索    | 徐宇彤 | 2012144 |  | 物理科学学院    | 刘松芬       | 2000 |

|              |  |      |         |                           |        |     |      |
|--------------|--|------|---------|---------------------------|--------|-----|------|
| 202210055354 | 计算成像光谱仪的算法与实现研究  | 周钧明  | 2013151 | 郭子昂(2012470) 李骏博(2011051) | 物理科学学院 | 任梦昕 | 2000 |
| 202210055776 | 基于深度学习实现HL-2A中高约束模的预报研究  | 何美惠子 | 2011045 |                           | 物理科学学院 | 刘松芬 | 2000 |
| 202210055777 | 转角石墨烯高分辨光电流研究  | 陆天佑  | 2013009 |                           | 物理科学学院 | 刘智波 | 2000 |
| 202210055778 | BES III 实验上 $\Lambda$ 超子半轻衰变的测量  | 黄仪伟  | 2012231 |                           | 物理科学学院 | 赵明刚 | 2000 |
| 202210055779 | 寻找重子数破坏过程 $\psi(2S) \rightarrow \pi^+ \pi^- J/\psi$ , $J/\psi \rightarrow p e$ | 孔雨菲  | 2011738 |                           | 物理科学学院 | 赵明刚 | 2000 |
| 202210055780 | 脉冲整形飞秒激光与透明材料相互作用  | 陈宇轩  | 2011053 | 陈 暄(2011174) 王杨海(2011357) | 物理科学学院 | 吴 强 | 2000 |
| 202210055781 | 基于正规黑洞的分类和演化终态的研究  | 胡瀚文  | 2013487 | 薛雨朦(2012839)              | 物理科学学院 | 缪炎刚 | 2000 |
| 202210055782 | 研究三体的Faddeev方程并给出质子的分布函数   | 党 浩  | 2011707 | 陈 钊(2013207)              | 物理科学学院 | 常 雷 | 2000 |
| 202210055783 | 在BES III 上寻找暗物质  | 徐宇遥  | 2010553 |                           | 物理科学学院 | 赵明刚 | 2000 |
| 202210055784 | 反场箍缩等离子体中静电电子温度梯度模的特性研究  | 张执言  | 2013096 |                           | 物理科学学院 | 刘松芬 | 0    |
| 202210055785 | 利用凌星光变曲线限制系外行星的形状  | 刘权毅  | 2013143 | 曾禹贺(2012778)              | 物理科学学院 | 孟新河 | 0    |
| 202210055786 | 磁场中手征密度波的金兹堡-朗道分析  | 张珈维  | 2013843 | 陈施含(2013847) 柏路岩(2012528) | 物理科学学院 | 张小兵 | 0    |

|              |                                  |     |         |  |             |            |      |
|--------------|----------------------------------|-----|---------|--|-------------|------------|------|
| 202210055787 | 探讨一个关于黑洞光球及阴影不等式的适用性             | 王络飞 | 2012763 | 杜致丰(2011268)   | 物理科学学院      | 孟新河        | 0    |
| 202210055788 | 量子“柴郡猫”效应的推广                     | 闫思哲 | 2010337 | 欧阳严严(2010395)  | 物理科学学院      | 陈景灵        | 0    |
| 202210055789 | 激光打标机的烧蚀特性研究                     | 陈家乐 | 2013363 | 封 硕(2010762) 姜广发(2012612)<br>汪 洋(2012479) 李晓宇(2011490) | 物理科学学院      | 王晓杰        | 0    |
| 202210055790 | 太赫兹近场成像在中药材质量检测方面的研究             | 吴欣雨 | 2013561 | 周月圆(1910949) 张子君(2011466)<br>张英杰(2013604)              | 物理科学学院      | 吴 强<br>石福臣 | 0    |
| 202210055791 | 基于光固化3D打印技术的多层导电材料的制备与可穿戴传感设备的研究 | 董兆轩 | 2012984 | 孙成一(2012881) 赵可维(2013108)                              | 物理科学学院      | 叶 青        | 0    |
| 202210055792 | 计算研究掺掺杂光纤的物理性质                   | 赵 毅 | 2011100 |  | 物理科学学院      | 胡振芃        | 0    |
| 202210055793 | 基于3D打印实现具有仿生和智能应激功能的三维超疏水结构的开发   | 李雍和 | 2011083 | 陈晓川(2013052) 孙浩然(2010396)                              | 物理科学学院      | 叶 青        | 0    |
| 202210055794 | 基于石墨烯的质量传感器建模仿真                  | 粟世源 | 2011455 | 陈明鑫(2013310)   | 物理科学学院      | 王 永        | 0    |
| 202210055795 | 余弦行波椭圆行波孤立波在各向异性手性凝聚中的应用         | 秦 辉 | 2013977 | 吕 欢(1910296) 马安克(1910297)<br>李 天(1910275) 张宏鹏(1910354) | 物理科学学院      | 张小兵        | 0    |
| 202210055796 | 绿色低碳算力基础模块                       | 李定海 | 2014507 | 张焊然(2014525) 李 金(2012650)<br>杨文旭(2014522) 田思怡(2013971) | 电子信息与光学工程学院 | 许盛之        | 2000 |
| 202210055797 | 植物全生命周期智能化监控系统                   | 刘恒宇 | 2014510 | 安 宇(1911151) 施宇骋(2011102)<br>李璞泽(2013974)              | 电子信息与光学工程学院 | 赵二刚        | 2000 |
| 202210055798 | 应力对 $\alpha$ -硼的结构及力学性质的第一性原理研究  | 陈宏屹 | 2013221 | 张文浩(2014526) 向家辉(2013932)<br>彭 程(2014515)              | 电子信息与光学工程学院 | 罗晓光        | 2000 |

|              |                                       |     |         |  |             |            |      |
|--------------|---------------------------------------|-----|---------|--|-------------|------------|------|
| 202210055799 | 基于3D虚拟仿真和洪水算法的智能机器人                   | 周家豪 | 2010567 | 郝金阳(2012678) 路恒(2012755)<br>赵普生(2011932) 方文杰(2013545)  | 电子信息与光学工程学院 | 王志红<br>孙桂玲 | 2000 |
| 202210055800 | 特定光谱下叠层电池结构设计与优化                      | 吴奇坤 | 2011259 | 姚景瀚(1911292) 刘思蓉(2012657)<br>张鑫一(2011912)              | 电子信息与光学工程学院 | 李跃龙        | 2000 |
| 202210055801 | 无人机足球的摄影测量研发与科普实践                     | 李美萱 | 2011908 | 姜欣典(2012809) 靳智锋(2013859)                              | 电子信息与光学工程学院 | 王海         | 2000 |
| 202210055802 | 集中隔离区智能车研制                            | 彭健坤 | 2012501 | 于子涵(2012926) 鲍军陶(2012808)<br>胡沈阳(2013019) 刘孟雨(2011753) | 电子信息与光学工程学院 | 肖纯贤        | 2000 |
| 202210055803 | 基于Lora、Arduino、Raspberry Pi的通信感知一体化研究 | 董翔翔 | 2011723 | 吴欣禾(2013755) 向怡珂(2013968)                              | 电子信息与光学工程学院 | 章辉         | 2000 |
| 202210055804 | 无人集群系统的建模与仿真技术                        | 吕俊霖 | 2011461 | 任溢(2013855) 李洋(2012018)<br>李梦瑶(2011764)                | 电子信息与光学工程学院 | 章辉         | 2000 |
| 202210055805 | 伏安特性多通道自动测试系统设计与制备                    | 高毅达 | 2013288 | 魏天爱(2011193) 秦梦雅(2011747)<br>黄航天(2013346) 徐章博(2111949) | 电子信息与光学工程学院 | 李跃龙        | 2000 |
| 202210055806 | 基于深度学习与CT影像的新冠肺炎病理辅助诊断技术研究            | 闫晗超 | 2012632 | 谭博文(2011758) 罗明松(2014003)<br>夏欣泽(2012046)              | 电子信息与光学工程学院 | 刘锋         | 2000 |
| 202210055807 | 基于知识图谱的高等数学课程资源可解释推荐                  | 邹明锡 | 2013837 | 范朝栳(2011448) 刘帅(2013710)                               | 计算机学院       | 温延龙        | 2000 |
| 202210055808 | 基于区块链和数字货币的绿证绿券交易平台                   | 侯宇睿 | 2012042 | 王楠舟(2011269) 牟迪(2011360)<br>魏伯繁(2011395) 孙博言(2011756)  | 计算机学院       | 乜鹏         | 2000 |
| 202210055809 | 面向鸿蒙系统的移动应用安全研究                       | 王佩婕 | 2010215 | 朱璐(2013635) 康家玉(2011605)<br>李玥婵(2013177)               | 计算机学院       | 过辰楷        | 2000 |
| 202210055810 | 基于计算机视觉的学长状态反馈系统                      | 张奕  | 2012151 | 王禹曦(2011920) 曹倚飞(2011745)<br>马永田(2012911) 聂耀帅(2011597) | 计算机学院       | 李岳         | 2000 |

|              |                                    |     |         |  |          |           |      |
|--------------|------------------------------------|-----|---------|--|----------|-----------|------|
| 202210055811 | 基于区块链的校内NFT平台                      | 徐一帆 | 2011405 | 孙艺齐(2012810) 王心宇(2012271)<br>王天行(2011428) 王怡婷(2012053) | 计算机学院    | 刘晓光       | 2000 |
| 202210055812 | 隐私保护的口令泄露查询系统的设计与实现                | 许明泚 | 2010984 | 刘承诚(2013960) 黄竞彰(2013337)<br>苗发生(2010224)              | 网络空间安全学院 | 汪定        | 2000 |
| 202210055813 | 国家电网AutoCAD病毒专杀工具                  | 迟焕宇 | 2012935 | 杨博宇(2011370) 费泽锬(2014074)<br>李佩诺(2012431)              | 网络空间安全学院 | 王志<br>邓琮弋 | 2000 |
| 202210055814 | 基于分阶分层加密与多维度分发的混合加解密系统研究与开发        | 黄博暄 | 2013727 | 聂文俊(2013522) 范庭伟(2010568)<br>陈钊燃(2011230)              | 网络空间安全学院 | 过辰楷       | 2000 |
| 202210055815 | 基于深度学习的垃圾图片处理和分类                   | 韩雪  | 2012803 | 毛盾(2013340) 孙东(2013659)<br>马雪茜(2012688) 张家茗(1911512)   | 网络空间安全学院 | 董前琨       | 2000 |
| 202210055816 | 一种新的计算机病毒分析方法：基于Detours的二进制代码插桩与重写 | 于文明 | 2011762 | 姜志凯(2011937) 苏震(2011931)<br>臧国盛(2012987)               | 网络空间安全学院 | 王志        | 2000 |
| 202210055369 | 基于分布式光纤应变检测的手术机器人力感知               | 刘欣语 | 2013660 | 李承航(2013753) 张译文(2013840)<br>刘云旗(2012633)              | 人工智能学院   | 代煜        | 2000 |
| 202210055817 | 票据识别系统应用软件研究与开发                    | 陈希  | 2011972 | 牛蓉(2011622) 闫欣怡(2011971)                               | 人工智能学院   | 刘杰        | 2000 |
| 202210055818 | 基于人工神经网络的动态激光散射粒径分析系统构建与优化         | 康辰宇 | 2012683 | 邓子顺(2012687) 毛荣贞(2012985)<br>韩佳迅(2012682)              | 人工智能学院   | 徐晓轩<br>李昂 | 2000 |
| 202210055819 | 基于面部肌电信号的语言及表情识别技术与应用              | 郝瑞杰 | 2011614 | 金新阳(2012823) 夏思毅(2011826)<br>于博恩(2011913) 方有斌(2012116) | 人工智能学院   | 刘杰        | 2000 |
| 202210055820 | 基于多特征融合的视频篡改检测                     | 运开  | 2012619 | 阎丝雨(1913416) 许健(2013018)<br>吕昆娴(2013851)               | 人工智能学院   | 金骁        | 1000 |
| 202210055821 | 面向疫情防控的异构多机器人协同抓取运输系统              | 孙嘉文 | 2010315 | 邱爽(2013657) 翦子杭(2013130)<br>曹式铖(2012060) 席雯(2010625)   | 人工智能学院   | 李文宇       | 1000 |

|              |                                   |     |         |  |        |            |      |
|--------------|-----------------------------------|-----|---------|--|--------|------------|------|
| 202210055822 | 基于STDC-BiSeNet的实时分割肾脏超声图像方法与软件开发  | 王子玉 | 2011563 | 管昀玫(2013750) 陈子昂(2012217)<br>张文迪(2013605)              | 人工智能学院 | 代 煜        | 1000 |
| 202210055823 | 基于深度学习的CTA策略研究                    | 白鸿宇 | 2013479 | 董春森(2011383) 刘永康(2013979)<br>姜宇轩(2010591) 覃翔阳(2011256) | 人工智能学院 | 刘进超<br>赵 博 | 1000 |
| 202210055824 | 基于卷积神经网络的RGB-D显著性检测               | 宫熙琳 | 2012783 | 魏宇航(2012059) 周 婧(2011480)                              | 人工智能学院 | 金 骁        | 1000 |
| 202210055825 | 基于人工智能的近红外光谱模型应用云平台               | 李东润 | 2012276 | 王明宇(2012183) 李天尧(2012290)<br>邓晨晖(2011001) 张珮瑶(2012278) | 人工智能学院 | 徐晓轩        | 1000 |
| 202210055826 | 基于多光谱技术的化妆品检测与成分分析研究              | 闫泰宇 | 2012684 | 坑诚奕(2012600) 苏 辰(2013470)<br>齐鹏宇(2013404) 陈煜轩(2010532) | 人工智能学院 | 刘进超        | 1000 |
| 202210055827 | 基于订单系统的养老服务智慧平台                   | 程 曦 | 2013320 | 渠欣雨(2011155) 周佳钰(2111861)<br>邓彬宇(2013226) 符偌玮(2013375) | 软件学院   | 高铁杠        | 2000 |
| 202210055828 | 大规模无线基站多维指标异常检测系统设计与实现            | 张怡楨 | 2013747 | 潘骁腾(2013132) 张家冉(2012685)                              | 软件学院   | 张圣林<br>李正丹 | 2000 |
| 202210055409 | pH响应纳米荧光水凝胶在细菌生物被膜质子梯度传感中的应用      | 吴端阳 | 2010476 | 刘芷滢(2010457) 金安然(2013307)                              | 化学学院   | 朱春雷        | 4000 |
| 202210055410 | 细胞色素P450与维生素B12模型化合物催化三氟甲氧基化反应的研究 | 杨一默 | 2010481 | 高国乾(2012452) 张 甜(2010118)                              | 化学学院   | 汤平平        | 4000 |
| 202210055413 | 新型刺激响应深腔大环构筑和药物控释的应用              | 刘宇轩 | 2010967 | 董佳欣(2014538) 李文丽(2010209)                              | 化学学院   | 蔡 康        | 4000 |
| 202210055829 | 新型含氟重氮化合物的制备及其反应研究                | 冯宇琛 | 2010925 |  | 化学学院   | 李 滨        | 4000 |
| 202210055830 | 新型柔性透明电极的设计                       | 曹懿蕊 | 2010406 |  | 化学学院   | 李光辉        | 4000 |

|              |  |     |         |                           |      |     |      |
|--------------|--|-----|---------|---------------------------|------|-----|------|
| 202210055831 | 质子在水溶液中溶剂化自由能的研究                                 | 刘宇昂 | 2010408 | 魏星(2010412) 范春涵(2010997)  | 化学学院 | 言天英 | 4000 |
| 202210055832 | 有机磷催化的多烯化合物的合成                                   | 田开源 | 2011775 | 田坤遥(2014004)              | 化学学院 | 黄有  | 4000 |
| 202210055833 | 基于[1,2,4]-三唑[3,4-b][1,3,4]噻二唑的新先导化合物分子设计与合成研究    | 高鑫  | 2010888 | 张贺珍(2010114) 尤雍贺(2010606) | 化学学院 | 唐良富 | 4000 |
| 202210055834 | 水汽驱动型晶态智能材料的开发研究                                 | 张劲羽 | 2010296 | 戴润骐(2010397)              | 化学学院 | 程鹏  | 4000 |
| 202210055835 | 利用可见光催化[3+2]环加成反应高效构筑虎皮楠类生物碱Secodaphylline类的四环骨架 | 廖晨熹 | 2011996 | 叶致远(2013051)              | 化学学院 | 王忠文 | 4000 |
| 202210055836 | 化学方法合成闭环Nanodisc支架蛋白研究                           | 侯清瀚 | 2014107 | 彭东阳(2010920)              | 化学学院 | 曹婵  | 4000 |
| 202210055837 | 靶向SDH的植物健康剂的研发                                   | 商潇月 | 2012759 | 梁政贝(2013373) 高子涵(2010285) | 化学学院 | 席真  | 4000 |
| 202210055838 | 细胞内CaM的位点特异性标记与动态研究                              | 尹天笑 | 2011435 | 王耀杰(2012934)              | 化学学院 | 苏循成 | 4000 |
| 202210055839 | 催化不对称合成手性炔丙基硼化合物                                 | 黄梦琳 | 2010777 | 张泾渭(2010916)              | 化学学院 | 朱守非 | 4000 |
| 202210055840 | 原位聚合构筑电极-电解质一体化结构及其锂有机电池应用                       | 黄洋祺 | 2010921 | 潘洪创(2010577) 庄颖杰(2012967) | 化学学院 | 张凯  | 4000 |
| 202210055841 | 生长抑素@ZIF-8纳米载药体系的构建及抗肿瘤活性测定                      | 蔺星竹 | 2010442 | 刘柯遥(2010529) 李铭芮(2010122) | 化学学院 | 张新歌 | 4000 |
| 202210055842 | 硼路易斯酸催化的六元环醚氧原子删除反应                              | 罗需捷 | 2010132 |                           | 化学学院 | 王晓晨 | 4000 |

|              |                                     |     |         |                           |      |     |      |
|--------------|-------------------------------------|-----|---------|---------------------------|------|-----|------|
| 202210055843 | 天然产物sporormielone A的仿生合成研究          | 张翼飞 | 2013915 |                           | 化学学院 | 邓 军 | 4000 |
| 202210055844 | 赖氨酸专一性的蛋白质可逆修饰新方法                   | 邓贵予 | 2013135 |                           | 化学学院 | 周传政 | 4000 |
| 202210055845 | Mn基氧化物复合材料在酸性电催化析氧反应中的应用            | 石梦雅 | 2010146 | 高琦芳(2010372) 王子想(2010411) | 化学学院 | 焦丽芳 | 4000 |
| 202210055846 | 淀粉样蛋白结构的氧化化学调控与应用研究                 | 张晨傲 | 2010245 | 郭睿阳(2010448) 孙梓懿(2010221) | 化学学院 | 李功玉 | 4000 |
| 202210055847 | 通过Pd催化的串联反应实现对映选择性构建3-位取代的苯并二氢噻咯衍生物 | 陈姝含 | 2010123 | 李育安(2010477) 吴雅新(2010485) | 化学学院 | 赵东兵 | 4000 |
| 202210055848 | 计算-Ni催化的亲电还原交叉偶联反应                  | 左坤昊 | 2010559 | 孙鸣宇(2010641) 丁敬康(2014536) | 化学学院 | 许秀芳 | 2000 |
| 202210055849 | 乏氧诱导因子杂化拮抗剂                         | 余双均 | 2010505 |                           | 化学学院 | 余志林 | 2000 |
| 202210055850 | 铬催化的氮氮偶联反应                          | 卢晨昕 | 2013641 |                           | 化学学院 | 陈 弓 | 2000 |
| 202210055851 | 磁、导电双功能TCNQ自由基-稀土配合物的合成及性质研究        | 于广洋 | 2012932 | 刘佳骐(2012319) 孟吟颖(1910668) | 化学学院 | 马 越 | 2000 |
| 202210055852 | 基于支链引物构建的纳米载体的基因容量扩充与解组装规律探索        | 刘铭昊 | 2010974 | 王兆钰(2010828) 高永恒(2010161) | 化学学院 | 席 真 | 2000 |
| 202210055853 | 铜催化叠氮化物与炔烃环加成反应机理的计算研究              | 黄宝砦 | 2010923 |                           | 化学学院 | 许秀芳 | 2000 |
| 202210055854 | LC3B的原位定点标记研究                       | 张宇宁 | 2013360 | 刘 桔(2010908)              | 化学学院 | 苏循成 | 2000 |

|              |                                   |     |         |                           |      |     |      |
|--------------|-----------------------------------|-----|---------|---------------------------|------|-----|------|
| 202210055855 | 硅元素掺杂对环芳烷功能材料分子的合成以及性能研究          | 杨骥驰 | 2011995 | 黄淑燕(2010111) 郭仁毅(2010389) | 化学学院 | 赵东兵 | 2000 |
| 202210055856 | 利用分子探针进行动物模型膀胱癌复发监测               | 韦秀欣 | 2010913 | 周语思(2010459) 王 玥(2010362) | 化学学院 | 刘定斌 | 2000 |
| 202210055857 | 细胞松弛素curtachalasin A和B全合成研究       | 石一锐 | 2012591 | 马浩然(2012471) 吴顺利(2012312) | 化学学院 | 邓 军 | 2000 |
| 202210055858 | 掺杂氧化铝纳米管的生物合成                     | 吴正昊 | 2013492 | 李欣悦(2010880) 李明谦(2012498) | 化学学院 | 王荷芳 | 2000 |
| 202210055859 | 秸秆等农业废弃物生产山梨醇高效催化剂的构筑             | 杨靖楠 | 2010623 | 郑 樵(2010192) 张雅琪(2014108) | 化学学院 | 关庆鑫 | 2000 |
| 202210055860 | 电化学诱导的C(sp <sup>3</sup> )-H键酰基化研究 | 朱钊林 | 2010212 | 邓哲文(2013156) 徐一鸣(2012775) | 化学学院 | 仇友爱 | 2000 |
| 202210055861 | 新型双香豆素类化合物的合成及抗肿瘤活性研究             | 于沛宇 | 2012221 | 杨昕齐(2010290) 华璟麒(2013291) | 化学学院 | 胡方中 | 2000 |
| 202210055862 | 杂原子芳基化构建刚性骨架结构环肽分子                | 吴承锦 | 2011081 |                           | 化学学院 | 何 刚 | 2000 |
| 202210055863 | 冰箱食品中杀虫剂残留的测定                     | 钟元翰 | 2013127 |                           | 化学学院 | 李玉新 | 2000 |
| 202210055864 | 钳形硅宾金属配合物的合成与应用                   | 卢雅静 | 2010894 | 姜子怡(2010148)              | 化学学院 | 莫贞波 | 2000 |
| 202210055865 | Ag <sub>2</sub> Se量子点合成中的Se前体研究   | 万棣渲 | 2013491 | 赵舸然(2010604) 刘铭轩(2012813) | 化学学院 | 刘安安 | 2000 |
| 202210055866 | 天然产物Penicilfuranone A的仿生全合成研究     | 李 誉 | 2012192 | 蒙睿睿(2010621) 单葆然(2010596) | 化学学院 | 张 弛 | 2000 |

|              |                                    |          |         |  |        |            |      |
|--------------|------------------------------------|----------|---------|--|--------|------------|------|
| 202210055867 | 水系锌电池低温电解液体系的开发及机理研究               | 吴 灏      | 2010189 | 杨光胜宁(2010191)  | 化学学院   | 王 欢        | 2000 |
| 202210055868 | 基于密度泛函计算构建有机双、多自由基体系不同自旋态电子结构数据库   | 樊奕赫      | 2010280 | 岳 桐(2012167) 伊泽平(2010281)                              | 化学学院   | 苏乃强        | 2000 |
| 202210055869 | 闭环核小体的合成及其转录活性探究                   | 王田昆<br>吾 | 2013414 | 张煜宁(2011424)   | 化学学院   | 周传政        | 2000 |
| 202210055870 | 三维金属有机框架化合物的设计制备及钠离子电池应用           | 雷有文      | 2011893 | 孙文博(2012898) 乐颢然(2010744)                              | 化学学院   | 李福军        | 2000 |
| 202210055871 | Swarts反应的机理研究                      | 郑晨枫<br>涛 | 2010475 |  | 化学学院   | 陈 莉<br>薛小松 | 2000 |
| 202210055872 | 炔基丙位手性结构探究                         | 张 彰      | 2010557 | 卞沛然(2010576)   | 化学学院   | 王建国        | 2000 |
| 202210055873 | 分子轨道视角下的化学性质和反应机理                  | 梅诗玥      | 2010311 |  | 化学学院   | 苏乃强        | 2000 |
| 202210055874 | 硼催化 $\alpha$ , $\beta$ 不饱和酮的官能团化反应 | 陈 皓      | 2013964 | 洪诗雨(2013939)   | 化学学院   | 王 飞        | 2000 |
| 202210055875 | 双齿咪唑啉亚胺基配体的合成与配位化学研究               | 杨泽远      | 2010126 |  | 化学学院   | 莫贞波        | 2000 |
| 202210055876 | 新型介离子杀虫剂异唑虫嘧啶对棉铃虫神经细胞电压门控离子通道的影响   | 陈雅婷      | 2013488 | 蔺朕威(2112192) 万紫凌(2012553)                              | 生命科学学院 | 贺秉军        | 4000 |
| 202210055877 | 氢分子对动脉粥样硬化炎症的调控研究                  | 伍心悦      | 2010407 | 赵子元(2010823) 温浩男(2010826)<br>王向阳(2013418) 姜世举(2011565) | 生命科学学院 | 赵 强        | 4000 |
| 202210055878 | 核膜蛋白Lem4在精子发生过程中的作用机制              | 陈俊儒      | 2010520 | 罗廷乐(2011095) 陈 平(2013935)                              | 生命科学学院 | 朱正茂        | 4000 |

|              |                                      |     |         |  |           |                  |      |
|--------------|--------------------------------------|-----|---------|--|-----------|------------------|------|
| 202210055879 | 微生物介导的木蠹蛾、线虫、木屑之间的生态关系               | 房玉爽 | 2010798 | 李昊(2010300) 朱翊瑄(2010820)<br>田宇彤(2010298)               | 生命科学学院    | 马挺<br>努斯热<br>提古丽 | 4000 |
| 202210055880 | 药物联用提高头孢他啶-阿维巴坦抑菌作用效果和抑制耐药进化的研究      | 王涵彬 | 2010190 | 辜钊城(2010555) 李馨妍(2010737)<br>洪旭阳(2010473) 张含蔚(2010865) | 生命科学学院    | 吴卫辉              | 4000 |
| 202210055881 | 探究水螅电压门控离子通道的电生理特性及拟除虫菊酯对水螅电压门控通道的影响 | 马正  | 2010292 | 王一润(2010319) 沈正阳(2011542)<br>崔诗典(2010899)              | 生命科学学院    | 贺秉军              | 2000 |
| 202210055882 | 中药活性成分提取及其在秦始皇陵微生物病害防治中的应用.          | 陈欣雨 | 2011003 | 王晶玉(2013012) 房默雷(2010301)<br>刘畅(2010447)               | 生命科学学院    | 潘皎               | 2000 |
| 202210055883 | 分离筛选防控烟草青枯病的噬菌体及其制剂制备                | 侯琰玮 | 2010360 | 郭小雅(2010351) 贡星宇(2011089)<br>魏靖婧(2011449) 朱秀蕾(2011066) | 生命科学学院    | 蔡峻               | 2000 |
| 202210055884 | 基于纳米酶的比率生物传感平台开发及其在乳腺癌标志物灵敏检测中的应用    | 张梦涵 | 2010633 | 许叶雯(2010383) 庄嘉林(2010204)<br>付婷(2011015)               | 生命科学学院    | 陈强               | 2000 |
| 202210055885 | 纳米氧化锌对南海1号沉船主要病害微生物的抑制作用             | 徐榛  | 2011087 | 任芮萱(2010805) 李雨轩(2011999)<br>邹子锐(2011249)              | 生命科学学院    | 潘皎               | 2000 |
| 202210055886 | 单细胞测序解析新冠病毒感染影响多组织细胞代谢等活动的调控机制       | 孙芊芊 | 2014006 | 邵钰宸(2010398) 陈思齐(2010818)<br>黄琦(2014008)               | 生命科学学院    | 孙宝发              | 2000 |
| 202210055887 | 泛素化连接酶FBXL19在血管内皮炎症中的作用和分子机制研究       | 朱雨彤 | 2010800 | 汤子悦(2013611) 别雨默(2010897)                              | 生命科学学院    | 李莲               | 2000 |
| 202210055888 | Ce的添加对类水滑石衍生的催化剂催化CO2-甲苯共重整性能的影响     | 何军鹭 | 2011072 | 曾宇芊儿(2013169) 杨正宇<br>(2011016) 郭欣怡(2010858)            | 环境科学与工程学院 | 刘丽娜              | 4000 |
| 202210055889 | 有机溶剂体系缓冲系统提取蚓激酶关键技术研究                | 刘晔朕 | 2010900 | 段开文(2013426) 张致永(2010872)<br>高祯宏(2010640) 暴仕龙(2010105) | 环境科学与工程学院 | 李维尊              | 4000 |
| 202210055890 | 可溶性有机物对抗生素的光催化降解过程影响研究               | 张诗涵 | 2010374 | 马松遥(2010572) 梁家溢(2011527)<br>徐子涵(2010514)              | 环境科学与工程学院 | 鞠美庭<br>刘乐        | 0    |

|              |                                      |     |         |   |           |           |      |
|--------------|--------------------------------------|-----|---------|---|-----------|-----------|------|
| 202210055891 | 聚苯乙烯微塑料对紫茉莉吸收佳乐麝香的影响及多层次效应机理         | 刘蓉蓉 | 2010583 | 冯晓婷(2010597) 薛子衿(2111803)   | 环境科学与工程学院 | 刘家女       | 4000 |
| 202210055892 | 血清中邻苯二甲酸酯测定方法的研究及其应用                 | 毕琪  | 2010642 | 韩金雨(2010309) 陈晶晶(2013242)   | 环境科学与工程学院 | 赵洪芝       | 4000 |
| 202210055893 | 京津冀城市空气污染特征与预测模型研究                   | 李晨溪 | 2010906 | 胡文飞(2013984) 杜宇恒(2010294)   | 环境科学与工程学院 | 姬亚芹       | 4000 |
| 202210055894 | 南水北调天津段输水渠底泥对水质的影响研究                 | 邝皓然 | 2010284 | 李泽钜(2010446) 张隽宇(2013133)   | 环境科学与工程学院 | 冯剑丰       | 4000 |
| 202210055436 | 小米蛋白水解物对乙醇诱导的胃溃疡和幽门结扎诱导的胃溃疡的保护作用及其机制 | 饶潇潇 | 2012019 | 施紫诚(2010158) 戴微珈(2013423)   | 医学院       | 张博崴       | 4000 |
| 202210055438 | NNGH与外泌体协同治疗脑缺血损伤作用                  | 魏典  | 2013982 | 车胜涵(1911072) 周姝雯(1911149)<br>潘雯瑾(2014090) 张润瑾(2012150)                  | 医学院       | 金大庆       | 4000 |
| 202210055895 | 靶向EGFR797S耐药突变新型抑制剂的生物活性初步探究         | 龙捷  | 2013136 | 雷耘青(2012540) 廖莎(2011879) 杨忠睿(2011922)                                   | 医学院       | 范艳        | 4000 |
| 202210055896 | 基于胆汁酸代谢探讨甲硫氨酸摄入对结肠癌发生发展的作用           | 韩文轩 | 2012477 | 侯治屹(2011858) 罗华睿(2011482)   | 医学院       | 张燕        | 4000 |
| 202210055897 | 适配体DNA纳米材料载药杀灭癌细胞的研究                 | 江才炘 | 2013240 | 王伊萌(2012108) 高蕊(2012512)<br>吴丁来(2013322)                                | 医学院       | 路玲玲<br>刘寅 | 4000 |
| 202210055898 | scMultiome-seq组学数据整合分析垂体瘤            | 温宝乐 | 2010210 | 马新鹭(2011442) 洪梓焜(2010957)   | 医学院       | 朴永俊       | 4000 |
| 202210055899 | 应用DNA纳米材料修复眼角膜的研究                    | 陈哲  | 2013278 | 桂琰笑(2013050) 王斌强(2013449)<br>张卫(2013208)                                | 医学院       | 王雁<br>刘寅  | 4000 |
| 202210055900 | 寡聚体纳米酶在心肌缺血再灌注损伤保护机制的研究              | 杨馥宁 | 2010797 | 薛滨珊(2011594) 古丽扎巴·克热木<br>(2014059) 阿依图尔荪·麦麦提江<br>(2014115) 马若雯(2012013) | 医学院       | 庄洁        | 4000 |

|              |                                   |     |         |  |     |           |      |
|--------------|-----------------------------------|-----|---------|--|-----|-----------|------|
| 202210055901 | N6-甲基腺苷(m6A)甲基化修饰失调在子痫发病中的作用及机制研究 | 罗清  | 2012072 | 郑建欣(2012443) 王洁萱(2012342)<br>晏珂璐(2013933)              | 医学院 | 金鑫        | 4000 |
| 202210055902 | EPHA3对胃肠道间质瘤伊马替尼耐药性的影响及其作用机制      | 王轩  | 2013043 | 龚硕(2013995) 马驰原(2012488)                               | 医学院 | 高杨        | 4000 |
| 202210055903 | 基于体温DEMBA技术的单链RNA病毒基因组检测方法的研究     | 张程皓 | 2012662 | 杨荣硕(2012555) 张科阳(2013991)<br>刘晓晗(2012095) 王予潇(2011916) | 医学院 | 路玲玲<br>刘寅 | 4000 |
| 202210055904 | 肺动脉高压对钾通道的表观遗传调控机制研究              | 张鸿  | 2013237 | 吴玉香(2013236) 李志福(2012510)                              | 医学院 | 金鑫        | 4000 |
| 202210055905 | 探究Dppa3对组蛋白修饰的调控作用                | 黄可伦 | 2013574 | 黄鹏(2013113) 金洋(2012541)                                | 医学院 | 刘娜        | 0    |
| 202210055906 | 胚胎干细胞来源外泌体对衰老小鼠的抗衰老作用的探究          | 桂佳玉 | 2012542 | 张知行(1911063) 戚雪芳(2012538)                              | 医学院 | 刘娜        | 4000 |
| 202210055907 | 莫诺苷对成骨细胞增殖与分化的作用及机制研究             | 李昌琴 | 2012531 | 李赛(2012655) 王梓丞(1911049)<br>王瑞阳(2013895)               | 医学院 | 金鑫        | 4000 |
| 202210055908 | 基于转录组分析母体免疫激活导致子代小鼠神经发育障碍的分子机制研究  | 刘霄  | 2012999 | 徐敏靖(2013134) 桂晨曦(2013033)<br>张陈京达(2012400)             | 医学院 | 金鑫        | 4000 |
| 202210055909 | 遗传和行为因素联合作用对非酒精性脂肪肝的影响            | 蓬欣林 | 2012548 | 吴艾(2010715) 郑文博(2012168)<br>张嘉琦(2011927)               | 医学院 | 张敏英       | 4000 |
| 202210055910 | 孕早期母体血清蛋白在早产预测中的应用与机制研究           | 张再哲 | 2010870 | 申梦婷(1911108) 蔡沁妤(1910984)<br>赵涛(2010378)               | 医学院 | 金鑫        | 4000 |
| 202210055911 | 雷帕霉素预刺激协同吉西他滨抑制胰腺癌细胞增殖的作用机制研究     | 周晓予 | 2013318 | 田欣然(2012111) 李雪华(2012534)                              | 医学院 | 倪虹        | 4000 |
| 202210055912 | 母婴分离对子代雄性大鼠下丘脑及前额叶皮质中xCT蛋白表达的影响   | 墨芸  | 2012078 | 许琪然(2013308) 俞乐天(2013326)                              | 医学院 | 刘春华       | 4000 |

|              |   |     |         |   |     |     |      |
|--------------|---|-----|---------|---|-----|-----|------|
| 202210055913 | 间充质干细胞分泌的细胞外囊泡调控巨噬细胞极化治疗1型糖尿病的机制研究            | 刘思怡 | 2010286 | 杨梦璐(2012756) 张灵珠(2013420)                 | 医学院 | 王悦冰 | 4000 |
| 202210055914 | 探究百忧解对胫骨骨折愈合过程的影响和作用机制                        | 罗昕阳 | 2011157 | 魏可(2012544) 闫明辉(2010409)                  | 医学院 | 倪虹  | 4000 |
| 202210055915 | 补充维生素D对肥胖小鼠淋巴功能障碍的影响研究                        | 柳帅宇 | 2012692 | 王震华(2011557) 吴俊杰(2011315)                 | 医学院 | 倪虹  | 4000 |
| 202210055916 | 不同兔龄PRP对家兔颌骨骨质疏松疗效研究                          | 蒋文博 | 2010510 | 吴孟焯(2013209) 扈宝文(2012547)                 | 医学院 | 郭凤华 | 4000 |
| 202210055917 | MCP1促进冠脉扩张症发生与发展的作用研究                         | 黄纤雅 | 2011925 | 刘昆鹏(2013041) 栾越达(2012607)<br>赵陈志(2013024) | 医学院 | 李董  | 4000 |
| 202210055918 | 杏仁核小胶质细胞通过线粒体途径对小鼠情绪的影响                       | 罗林  | 2011238 | 杨齐骄(2013956) 罗丹玮(1911555)                 | 医学院 | 刘朝巍 | 4000 |
| 202210055443 | R-1,1'-联萘-2,2'-二酚及其衍生物在Passerini Reaction中的应用 | 焦梓林 | 2010443 | 梁杰棉(2010907) 张一清(2111456)                 | 药学院 | 李月明 | 4000 |
| 202210055919 | 蛋白质层析纯化恒温系统的构建                                | 武桐  | 2010355 | 黄佳欣(2010538) 卢林杨(2110644)                 | 药学院 | 杨娜  | 4000 |
| 202210055920 | 我国罕见病用药纳入医保的价值评估准则                            | 陈渴欣 | 2010795 | 曹智楠(2010638) 吴妍妍(2011460)<br>汪家彤(2013811) | 药学院 | 谷瑞敏 | 4000 |
| 202210055921 | 检测流感病毒荧光探针的研究与合成                              | 唐钰萌 | 2010816 | 苑梦涵(2010829) 高萌(2010733)                  | 药学院 | 尚鲁庆 | 4000 |
| 202210055922 | 苯炔与邻甲二苯酰的奇特反应                                 | 莫寒阳 | 2010503 | 尚一博(2010775) 向震宇(2013957)<br>叶子豪(2010502) | 药学院 | 王彬  | 2000 |
| 202210055923 | 扣匹的化学成分与抗肿瘤活性研究                               | 赵进博 | 2013427 | 王越(2113395) 王莹俊(2011540)                  | 药学院 | 谢春锋 | 2000 |

|              |                                  |     |         |   |           |     |      |
|--------------|----------------------------------|-----|---------|---|-----------|-----|------|
| 202210055924 | 基于多孔框架材料构建新型酶制剂                  | 闫长嘉 | 2010877 | 田鹏(2010871) 王璐(2010904)                                     | 药学院       | 陈瑶  | 2000 |
| 202210055925 | Arglabin的探针合成及其靶点探索              | 李新月 | 2012754 | 高涔菱(2010509) 李佳琦(2112245)                                   | 药学院       | 张泉  | 2000 |
| 202210055926 | 鉴定与表达维持胚胎干细胞多能性的LIF基因            | 刘雨萌 | 2010833 | 田磊杰(2011063) 马骞(2010843)<br>刘云淇(2010151)                    | 药学院       | 吕鑫屹 | 2000 |
| 202210055447 | $\gamma$ -石墨单层的合成及剥离             | 罗磊泉 | 2011000 | 殷露鸣(2010558) 简焯(2010188)<br>兰天(2010373) 殷浩博(2010450)        | 材料科学与工程学院 | 黄毅  | 4000 |
| 202210055927 | 高稳定性单原子Mo催化剂的制备及在Li-N2电池的初步应用    | 胡瑞琦 | 2010909 | 李浩然(2012535) 王玉(2013425)<br>申泽宇(2010104)                    | 材料科学与工程学院 | 刘俊庆 | 4000 |
| 202210055928 | 基于PVDF的高制冷性能复合薄膜                 | 马冰冰 | 2010972 | 叶姿君(2013967) 吴笑盈(2010734)                                   | 材料科学与工程学院 | 马儒军 | 4000 |
| 202210055929 | EUV光刻实现MRAM器件                    | 杨志义 | 2011013 | 张浩伟(2010765) 郭唐望(2013988)<br>马骁霄(2010339) 赵韞祺(2010736)      | 材料科学与工程学院 | 罗锋  | 4000 |
| 202210055930 | 金属有机框架/染料复合材料的合成与非线性光学性质研究       | 王潮  | 2011691 | 蔡宇昂(2010922) 张骁(2010835)<br>刘雨涵(2010233) 陈和轩(2010495)       | 材料科学与工程学院 | 徐加良 | 4000 |
| 202210055931 | 钆离子掺杂二氧化铈的制备及其在骨修复领域应用的研究        | 尤耀  | 2010295 | 闫哲远(2010370) 刘周羽弋<br>(2010522) 张馨(2010134) 赵紫涵<br>(2010449) | 材料科学与工程学院 | 翟欣昀 | 4000 |
| 202210055932 | 双金属催化剂高性能电催化还原CO2制合成气(CO, H2)的研究 | 赵元  | 2013483 | 黄彦齐(2013118) 唐啸宇(2013489)<br>沈博文(2010506)                   | 材料科学与工程学院 | 罗景山 | 4000 |
| 202210055933 | 扫描电镜虚拟仿真系统应用于大学生创新能力培养的实践        | 李岩松 | 2010377 | 宋宇昊(2010635)  | 材料科学与工程学院 | 狄璐  | 4000 |