

附件:

2020年南开大学本科生创新科研优秀项目（公示）

特等奖（2项）

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 项目组成员 | 指导教师 | 推荐学院 |
|----|--------------------------------|--------------|------|--------------------------------------------------------|------|--------|
| 1 | 利用多模光纤传输自加速光场 | 201810055061 | 国创计划 | 李龙兴(1610233) 姜朋佐(1610225) 姜 洋(1610226) 黎晓峰(1610231) | 胡 毅 | 物理科学学院 |
| 2 | 磁性离子液体的合成及其在3-取代吡啶类化合物合成中的应用研究 | 201810055095 | 国创计划 | 胡仁铭(1610395) 胡 鑫(1610557) 赖易欢(1610562) | 徐大振 | 化学学院 |

一等奖（18项）

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 项目组成员 | 指导教师 | 推荐学院 |
|----|------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 3 | 深度报道在微信公众号中的文本转型方式 | 201810055001 | 国创计划 | 刘文洁(1612674) 郭懿萌(1612727) 符雯倩(1612651) 李熙雯(1612733) 王雅靖(1612739) | 戴 维 | 文学院 |
| 4 | 微信小程序传播机制及发展前景研究 ——基于“5w”传播模式 | 201810055002 | 国创计划 | 段景文(1612725) 杜雅星(1612724) 陈 超(1612722) 程 曦(1612723) | 李广欣 | 文学院 |
| 5 | 房山云居寺隋唐石刻题记整理与幽州佛教地域社会史研究 | 201810055007 | 国创计划 | 黄颖洁(1612561) 郭唯嘉(1612557) 胡 哲(1612559) 姜 越(1612562) 路锦昱(1512460) | 夏 炎 | 历史学院 |
| 6 | 天津社区居民自治模式的比较研究 ——以丽娜模式与东海里社区为例 | 201810055023 | 国创计划 | 李宗健(1611662) 关津津(1612979) 刘宇博(1510894) 常 健(1612949) 冯 辉(1612952) | 程同顺 | 周恩来政府管理学院 |
| 7 | 精准扶贫下农村劳动力技能培训对农民增收的效益研究 | 201810055041 | 国创计划 | 胡远东(1611879) 贾树伟(1611880) 杜婷婷(1610138) 刘浩鑫(1611890) 杨宇琪(1612067) | 段文斌 | 经济学院 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 8 | 新型人工智能电脑鼠的研制与软件开发 | 201810055074 | 国创计划 | 张有容(1611145) 邱瑞迪(1611099) 曹 剑(1611027) 周 帆(1611154) 孔德邃(1611061) | 孙桂玲 | 电子信息与光学工程学院 |
| 9 | 一种基于光纤通讯的全地形抗干扰机器人 | 201810055092 | 国创计划 | 郭子健(1611413) 张 岩(1611466) 郁 洲(1611459) 喻天佑(1611460) 郭镇净(1611476) | 段 峰 | 人工智能学院 |
| 10 | 叶绿体自噬降解的人工控制系统 | 201810055103 | 国创计划 | 李其昀(1610778) 栾 琳(1610870) 全丹青(1610888) | 龚清秋 | 生命科学学院 |
| 11 | 金属有机骨架阴极催化剂生物电化学系统用于磺胺甲恶唑废水抗性基因减量处理研究 | 201810055108 | 国创计划 | 朱绪娅(1610748) 杨 慧(1610743) 刘夏晴(1610737) 王茜子(1610740) 于 航(1610732) | 李凤祥 | 环境科学与工程学院 |
| 12 | 鹰嘴豆芽素A抑制肺癌增殖及化疗耐药的体内研究 | 201810055116 | 国创计划 | 张晓涵(1611023) 黄子杰(1710948) 寇亚琪(1610985) | 杨 爽 | 医学院 |
| 13 | 品牌丑闻对供应链上下游企业股价的影响 | 201910055052 | 国创计划 | 张玉昕(1713942) 叶秋桐(1713935) 姚玮月(1712121) 周鹤萌(1712149) 苏帕提·艾尼瓦尔(1711376) | 陈孝伟 | 金融学院 |
| 14 | 少数民族地区殡葬文化与殡葬改革政策研究——以云南省大理白族自治州海东镇为例 | 201910055249 | 市创计划 | 杨龙文(1713124) 李 政(1813149) 钱芄希(1713110) 杨 轩(1713125) 颜家英(1713169) | 马伟华 | 周恩来政府管理学院 |
| 15 | “一朝风雨起，满城花草香”——香水品牌创立及其研发包装与销售 | 201910055273 | 市创计划 | 关 昕(1712253) 张琚垚(1712843) 李 晨(1712256) 冯禹歌(1710843) 赖越崢(1710768) | 张建勇 | 商学院 |
| 16 | 环京津贫困带金融扶贫机制下持久性脱贫问题的研究——以承德市“政银企户保”扶贫模式为例 | 201910055281 | 市创计划 | 史怡斐(1711637) 李宜楠(1710155) 王梦圆(1710167) 邹 韬(1711565) 李琦(1711949) | 李宝伟 | 经济学院 |
| 17 | 基于神经网络的口令强度评估方法研究 | 201910055365 | 市创计划 | 段 非(1711264) 洪淑弘(1811480) 单 轩(1711286) | 贾春福 | 网络空间安全学院 |
| 18 | 3-位烷基取代氧化吡啶类化合物的合成 | 201910055392 | 市创计划 | 谭芷钰(1710589) 吴泓洛(1710487) 杜正宇(1710362) | 黄 有 | 化学学院 |
| 19 | 运动抗肿瘤的博弈分析及关键分子的筛选与应用 | 201910055827 | 百项工程 | 罗 策(1713414) 刘飘飘(1713453) 路曼曦(1713455) | 孙 涛 | 药学院 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------|--------------|------|--------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 20 | 原子/分子层沉积制备氧化锡/金属锡聚合物薄膜及在锂离子电池的应用 | 201910055834 | 百项工程 | 冯书航(1713687) 饶华琛(1713645) 刘子璇(1713695) 王亚晨(1713705) | 刘俊庆 | 材料科学与工程学院 |
|----|----------------------------------|--------------|------|--------------------------------------------------------|-----|-----------|

二等奖 (25项)

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 项目组成员 | 指导教师 | 推荐学院 |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 21 | 移动短视频的传播效果研究 ——以抖音APP为例 | 201810055003 | 国创计划 | 杨若凡(1612777) 刘 帅(1612717) 赵 琳(1612781) 杨天天(1612778) 杨林林(1612720) | 陈 鹏 | 文学院 |
| 22 | 政府门户网站“政民互动”的质量评价 ——人均GDP前200城市抽样调查 | 201810055021 | 国创计划 | 王永龙(1613137) 潘昊国(1611784) 朱学润(1612973) 孙焯赫(1612960) 李艺琳(1611745) | 徐晓日 沈亚平 | 周恩来政府管理学院 |
| 23 | 社会地位流动预期与焦虑 ——大学生丧文化结构性研究 | 201810055028 | 国创计划 | 张瀚元(1613083) 王梦宇(1613070) 沙小森(1613067) 陈朴方(1613023) 梁行健(1613029) | 秘 舒 | 周恩来政府管理学院 |
| 24 | 互联网个人消费信贷的风险管控 ——以京东白条为例 | 201810055030 | 国创计划 | 许慧蓉(1612234) 胡 港(1612156) 徐 洋(1610173) 王霄汉(1612283) 陈 菲(1612195) | 李勇建 江一鸣 | 商学院 |
| 25 | 从产业集聚与扩散效应研究环京津贫困带产业结构不平衡问题 ——基于经济地理学视角 | 201810055040 | 国创计划 | 祁瞳瞳(1612572) 武 帅(1611932) 李佶冬(1610414) 张徵若(1610623) | 冯志轩 | 经济学院 |
| 26 | UGC网络推广对消费者购买意愿的影响 ——基于“小红书”APP的数据的分析研究 | 201810055048 | 国创计划 | 孙羽杉(1612222) 魏麟懿(1612232) 席云彤(1611726) 王智超(1612044) 肖晓涵(1612053) | 刘 程 | 经济学院 |
| 27 | “九五后”大学生职业价值观的定量比较研究 | 201810055055 | 国创计划 | 黎 韬(1610777) 李宇翔(1610782) 徐 畅(1613786) 初亚楠(1613718) 周心颖(1613126) | 陈孝伟 | 金融学院 |
| 28 | 在梁阁附近的粲介子关联衰变中寻找CP破坏 | 201810055064 | 国创计划 | 黄祖琛(1610769) 刘宇鑫(1610790) 张景旭(1610310) 马俊力(1610793) | 赵明刚 | 物理科学学院 |
| 29 | 基于石英毛细管的光学回音壁模式微流控传感器研究 | 201810055066 | 国创计划 | 刘逸伦(1611251) 范森森(1611243) 雷 杰(1614056) | 张 昊 | 电子信息与光学工程学院 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 30 | 智能盲杖与交通灯交互网络的搭建与研究 | 201810055073 | 国创计划 | 梅语竹(1611203) 黄毅(1611054) 孟凡新(1611205) 张思成(1611142) 彭楚涵(1611207) | 张颖 孙桂玲 | 电子信息与光学工程学院 |
| 31 | 含大体积取代基的吡唑并三嗪酮类化合物的合成及生物活性研究 | 201810055101 | 国创计划 | 郭丽慧(1610553) 古建(1610384) 匡昕怡(1610561) | 李华斌 | 化学学院 |
| 32 | 电容去离子技术特异性吸附去除水中硝酸盐的研究 | 201810055107 | 国创计划 | 程玉拓(1610719) 郝治淇(1610722) 李星颖(1610701) 郝长润(1610721) 邓驭(1610720) | 李克勋 | 环境科学与工程学院 |
| 33 | 敲除Legumain通过促进肾小管上皮细胞氧化应激加重糖尿病肾损伤的研究 | 201810055114 | 国创计划 | 刘书钰(1610951) 张书旻(1710929) 刘国寅(1610950) | 谭小月 | 医学院 |
| 34 | 片羽寻踪：港口工人社群的工作与生活----1980-2000年间秦皇岛港国企改革变迁的口述史考察 | 201910055213 | 市创计划 | 杨慕茜(1712641) 李杰晟(1712617) 郭倩莹(1712608) 刘炫利(1712626) | 张思 | 历史学院 |
| 35 | “人设”的哲学透视 | 201910055219 | 市创计划 | 胡雅婷(1711576) 李德钊(1711541) 韩仁浩(1711538) 黄梦圆(1711577) 何沁原(1711575) | 王时中 | 哲学院 |
| 36 | 天津租界章程对华人的影响 | 201910055238 | 市创计划 | 陈佳琳(1713310) 赵楠(1713391) 张泽林(1712596) | 于语和 | 法学院 |
| 37 | 考虑网络外部性的顾客公平意识与企业基于顾客行为定价策略的相互影响研究 | 201910055278 | 市创计划 | 陶晓彤(1712445) 宋雪莹(1710587) 唐苒琦(1711639) 覃福珠(1712443) 肖淑赫(1712457) | 胡望斌 | 商学院 |
| 38 | 中国农村养殖业保险发展现状调查研究 | 201910055315 | 市创计划 | 刘子罡(1713722) 金秀龙(1710951) 高天祯(1713791) 杨博文(1713733) 娄子洵(1713723) | 朱航 | 金融学院 |
| 39 | 群树秩的上界问题 | 201910055330 | 市创计划 | 何家亮(1710031) 郑淙译(1710129) 陈承煌(1710007) 申舒玮(1710065) 张语恒(1710117) | 丁龙云 | 数学科学学院 |
| 40 | 基于吸收光谱分析技术的气体成分分析仪的研究 | 201910055348 | 市创计划 | 杨格凡(1710288) 许志安(1710286) 张川宇(1710299) 薛煜璟(1710287) 叶伟龙(1710293) | 刘伟伟 | 物理科学学院 |
| 41 | 取代基导向的不对称Nazarov反应研究 | 201910055386 | 市创计划 | 刘斯元(1710422) 齐莹(1710582) 庞婉秀(1710581) | 朱守非 | 化学学院 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--------------|------|----------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 42 | 硼氮掺杂的多环共轭芳烃的构筑, 性能, 与应用研究 | 201910055398 | 市创计划 | 鞠成威(1710400) 李晓松(1710410) 李亮辉(1810430) | 赵东兵 | 化学学院 |
| 43 | Etidronate-zinc对5xFAD小鼠学习记忆能力的作用及机制探究 | 201910055447 | 市创计划 | 许奥浠(1711016) 王珺瑶(1711009) 杨文雨(1611014) | 杨 卓 | 医学院 |
| 44 | 溴氟菊酯暴露影响小鼠下丘脑-垂体-甲状腺轴及行为的研究 | 201910055795 | 百项工程 | 刘浩悦(1710861) 楼丽翔(1710779) 李江宁(1710854) | 冯喜增 | 生命科学学院 |
| 45 | 天津市各区大学道路扬尘中PM2.5污染特征分析 | BX16259 | 百项工程 | 邢雅彤(1610654) 丁江颖(1610659) 张金(1610657) 吕帅(1610645) 王 硕(1610691) | 姬亚芹 | 环境科学与工程学院 |

三等奖 (35项)

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 项目组成员 | 指导教师 | 推荐学院 |
|----|-------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 46 | 一国两制框架下津港人文交流历史的调查与研究 ——以高校为中心 | 201810055010 | 国创计划 | 赵若凌(1612592) 杨晓楠(1612584) 张家怡(1612620) 陈嘉韵(1612599) 陈倩彤(1612600) | 侯 杰 | 历史学院 |
| 47 | 对外汉语学习辅助互动软件的研发 | 201810055012 | 国创计划 | 吴欣怡(1612488) 陈 贇(1611277) 穆 桐(1611312) 周昕艺(1612498) 黄刘禾(1611290) | 王吉辉 | 汉语言文化学院 |
| 48 | 2008至2018美媒涉华报道中的中国形象构建与变迁 ——以《时代》周刊为例 | 201810055013 | 国创计划 | 刘一凡(1611647) 贺家琦(1611633) 顾珊珊(1611629) 王卓心(1611655) 雷欣然(1611639) | 崔丽芳 | 外国语学院 |
| 49 | 基于农民满意度的旅游精准扶贫的效果研究 | 201810055015 | 国创计划 | 刘 涛(1613450) 王政克(1613461) 王聿颖(1613517) 王星渊(1613460) 唐晓勤(1613511) | 徐 虹 | 旅游与服务学院 |
| 50 | 线上互动型知识付费平台运营模式的优化研究 ——基于用户存留视角 | 201810055032 | 国创计划 | 孙 静(1612220) 郑造诣(1610132) 杨 曦(1612065) 刘润泽(1612165) | 周 建 | 商学院 |
| 51 | 基于智能优化的共享单车投放与回收策略研究 ——以北京市朝阳区为例 | 201810055033 | 国创计划 | 刘书恒(1610436) 赵颖珊(1612409) 于 浩(1612911) 赵 宁(1612244) 邱家豪(1610075) | 徐 亚 | 商学院 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 52 | 精准扶贫视野下的低保福利研究 | 201810055042 | 国创计划 | 田宇轩(1611915) 王贺甲(1611919) 孔洁(1612207) 高安然(1612202) 陈梦尧(1613260) | 杨丹妮 周广肃 | 经济学院 |
| 53 | 京津冀协同发展下居民对空气污染治理的成本分摊及原因分析 | 201810055046 | 国创计划 | 蒋林函(1613850) 王博文(1612178) 岳威铮(1612296) 丁博岩(1610008) 边思琪(1612763) | 乔晓楠 | 经济学院 |
| 54 | 基于近红外自体荧光的甲状旁腺定位识别系统研究 | 201810055067 | 国创计划 | 杜晋懿(1611241) 张瀚林(1611259) 王一(1611007) | 梁艳梅 | 电子信息与光学工程学院 |
| 55 | S-手性叔磷化合物的设计合成及其在不对称有机反应中的应用 | 201810055100 | 国创计划 | 姜长尊(1610405) 耿玮笙(1610382) 雷炳林(1610408) | 贺峥杰 | 化学学院 |
| 56 | 去铁胺对CUMS模型大鼠认知损伤、突触可塑性和海马神经网络动力学特征的作用及机制探究 | 201810055102 | 国创计划 | 贾铭铭(1610858) 王童彤(1610893) 熊关越(1610825) 冯瀚德(1610758) | 张涛 | 生命科学学院 |
| 57 | 氧化压力对白念珠菌液泡钙通道Yvc1的激活机制的研究 | 201810055105 | 国创计划 | 卫贺南(1610895) 王薪岬(1510750) 田雷(1510743) 许佳春(1610899) | 李明春 喻其林 | 生命科学学院 |
| 58 | 牛磺鹅去氧胆酸通过TGR5调控小鼠肠道炎症机制的研究 | 201810055113 | 国创计划 | 刘丹(1610992) 吴悠(1611009) 王曦曦(1611006) 谭兆琦(1611002) | 杨荣存 | 医学院 |
| 59 | 引入国有股权能否缓解民营企业融资约束？——基于信贷、债券与股权融资渠道的视角 | 201910055047 | 国创计划 | 王婷(1713924) 万音泽(1713835) 韩昕芮(1713879) 马敏(1713910) 姚天乐(1713843) | 王道平 | 金融学院 |
| 60 | 面向促进传统文化传播的微信小程序研发 | 201910055208 | 市创计划 | 李华(1712767) 孟令统(1712919) 王利华(1712713) 达益鑫(1711318) 刘文清(1712771) | 李广欣 | 文学院 |
| 61 | 思政选修课的现状与发展趋势研究——以南开大学为例 | 201910055234 | 市创计划 | 谢康凯(1712521) 袁奎(1812615) 刘涵(1712527) 孙涛(1812610) 张倩(1712539) | 刘一博 | 马克思主义学院 |
| 62 | 公共空间的嬗变与乡村生活秩序建构 | 201910055245 | 市创计划 | 何贵香(1713216) 宋小伟(1713195) 彭月圆(1713233) 符郁松(1713214) | 宣朝庆 | 周恩来政府管理学院 |
| 63 | 基于性别角度对陪伴类游戏消费金额影响因素的分析（以游戏《阴阳师》为例） | 201910055318 | 市创计划 | 刘小钰(1713905) 刘东玉(1713902) 林常睿(1713815) 史琳正(1713829) 李墨轩(1713892) | 李 晓 | 金融学院 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------|
| 64 | 弗洛凯系统的拓扑性质 | 201910055339 | 市创计划 | 李厚辰(1710223) | 金亮 | 物理科学学院 |
| 65 | Schlessinger点方法的适用范围和原理探索 | 201910055344 | 市创计划 | 诸泽昊(1710315) 陈皇伟(1710190) 邹莲建(1710316) | 常雷 | 物理科学学院 |
| 66 | 低成本、低功耗、手持式在线化学需氧量(COD)测定仪 | 201910055359 | 市创计划 | 甄佳欢(1711260) 贾建炜(1711091) 惠一恒(1711089) 施琳(1711228) 陈鹏浩(1711063) | 岳钊 | 电子信息与光学工程学院 |
| 67 | 基于集成学习的智能妆容顾问 | 201910055362 | 市创计划 | 诸佳昕(1711447) 黄伦松(1711330) 陈孚声(1711312) 陈颖(1711426) | 张金 | 计算机学院 |
| 68 | 基于自然语言处理和深度学习的英语作文自动评阅系统 | 201910055369 | 市创计划 | 王禹(1711495) 冯玉昕(1711517) 曹谦谦(1711515) 巴赫(1711448) 刘卓(1711475) | 刘杰 | 人工智能学院 |
| 69 | 利用聚集诱导发光材料改造低密度脂蛋白研究其在肿瘤靶向诊疗中的应用 | 201910055396 | 市创计划 | 江昊宇(1713620) 仲伟修(1710530) 赵显浩(1710526) | 朱春雷 | 化学学院 |
| 70 | 基于碳催化的常温常压下的电催化合成氨 | 201910055458 | 市创计划 | 万长盈(1713702) 葛丽丽(1713688) 裴天遥(1813863) | 袁忠勇 | 材料科学与工程学院 |
| 71 | 时间社会学视角下的个体性与公共性研究 ——基于大学生志愿者流失情况的调查以“爱心包裹”活动为例 | 201910055648 | 百项工程 | 张钊溶(1713253) 习淑敏(1713243) 杨哲(1713126) | 秘舒 | 周恩来政府管理学院 |
| 72 | 开放式创新社区的用户创新行为 ——基于同侪影响的视角 | 201910055654 | 百项工程 | 刘真宇(1712264) 王泽宇(1612285) 孙崇耕(1711748) 刘晓彤(1712263) 杜倩(1711768) | 焦媛媛 | 商学院 |
| 73 | 空气质量对老年人健康及医疗负担影响研究 | 201910055678 | 百项工程 | 刘博聪(1713496) 马云飞(1710061) 王婷(1712096) 赵佳锐(1712138) 张艺譞(1710116) | 李磊 | 经济学院 |
| 74 | 基于语义识别的系统分配口令机制研究 | 201910055748 | 百项工程 | 孙铭(1711377) 段逸赫(1811351) 徐晖宇(1713666) | 贾春福 | 网络空间安全学院 |
| 75 | 一体化柔性锌离子电池 | 201910055756 | 百项工程 | 贾顺涵(1710394) | 牛志强 | 化学学院 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 76 | XIAP中BIR3结构域与BIR2结构域的互作研究 | 201910055758 | 百项工程 | 张梦梦(1710614) 张 彤(1710615) | 苏循成 | 化学学院 |
| 77 | 新型金属有机框架的构筑及其在二氧化碳催化转化方面的应用 | 201910055766 | 百项工程 | 王浩哲(1710475) | 赵 斌 | 化学学院 |
| 78 | 多孔纳米材料的合成及其在药物分离中的应用 | 201910055787 | 百项工程 | 高榕志(1710369) 刘煦阳(1710427) 张兆伟(1710521) | 孔德明 | 化学学院 |
| 79 | 可见光催化降解对抗生素毒理特性影响研究 | 201910055809 | 百项工程 | 廖 洋(1710702) 曹轶群(1710622) 刘睿哲(1710703) 熊若萱(1710725) 梅园园(1710710) | 鲁金凤 | 环境科学与工程学院 |
| 80 | 鸢尾黄素通过EMT途径抑制肝癌恶性演进的研究 | 201910055825 | 百项工程 | 关 馨(1713442) 桂宇彤(1713444) 关佑民(1713443) 董雪琼(1713441) | 孙 涛 | 药学院 |

优秀奖 (35项)

| 序号 | 项目名称 | 项目编号 | 项目来源 | 项目组成员 | 指导教师 | 推荐学院 |
|----|-------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 81 | 社会文化史视野下的卫生害虫研究 ——以宋元以降蚊、蝇、蟑螂为中心 | 201810055009 | 国创计划 | 屠逸钊(1612577) 宋佳丽(1512502) 熊梓均(1612581) 崔丽莹(1612552) 陈盛嘉(1612550) | 余新忠 | 历史学院 |
| 82 | 土地流转方式对农户农业投资影响的研究 | 201810055039 | 国创计划 | 扈钰欣(1611984) 姜 煜(1611989) 胡心源(1611983) 赵凯悦(1613340) 马雨潇(1611897) | 杨丹妮 | 经济学院 |
| 83 | 基于APP的代数学知识梳理及交流讨论平台 | 201810055058 | 国创计划 | 王羽超(1710081) 吴 晗(1710175) 韩荣铎(1710030) 何志宏(1710032) | 耿 薇 | 数学科学学院 |
| 84 | 大角度弯曲自加速光束与微腔的耦合 | 201810055059 | 国创计划 | 李 鑾(1610232) 黄嘉泰(1610221) 康颢凯(1610228) 张梦洁(1610355) | 胡 毅 | 物理科学学院 |
| 85 | 用粒子轨道探索法改进磁约束位形 | 201810055065 | 国创计划 | 刘天成(1610249) 刘逸飞(1610251) 任子涵(1610265) | 朱开恩 | 物理科学学院 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------|--------------|------|------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 86 | 基于毫米波雷达的生命特征和动作行为感知系统 | 201810055071 | 国创计划 | 翟 彤(1611232) 崔海涛(1611037) 杨 越(1611226) 刘润博(1611081) | 胡伟波 | 电子信息与光学工程学院 |
| 87 | 多种属原卟啉原氧化酶氨基酸相互作用的计算模拟及生物学验证 | 201810055098 | 国创计划 | 朱 昊(1610535) 朱含晖(1610534) 岳 斌(1610513) | 文 欣 | 化学学院 |
| 88 | 靶向PD-L1纳米抗体的筛选与制备以及抗肿瘤效果的研究 | 201810055104 | 国创计划 | 孟 琦(1610875) 刘鑫鹏(1610788) 刘诗意(1610866) 李 青(1610863) 童 真(1610668) | 洪章勇 刘瑞华 | 生命科学学院 |
| 89 | 应用昆虫病原线虫对林木害虫木蠹蛾的防治探究 | 201810055106 | 国创计划 | 郑舒元(1610906) 宋奇峰(1610807) 周婷婷(1610907) 吴方羽(1610823) | 阮维斌 | 生命科学学院 |
| 90 | Dppa3不同剪切体对ES细胞多能状态维持的作用研究 | 201810055115 | 国创计划 | 和正婷(1610980) 李帅岐(1610947) 李 悦(1610948) | 刘 娜 | 医学院 |
| 91 | 十九大以来拉美主要国家的主流媒体对中国形象的塑造——一项基于语料库的研究 | 201910055223 | 市创计划 | 李艺帆(1711797) 王 鹏(1711785) 刘梓轩(1711783) 孟 瑶(1711800) 钟 腾(1611736) | 宓 田 | 外国语学院 |
| 92 | 绿色会展的推进阻力与对策分析 | 201910055227 | 市创计划 | 黄宏瑜(1712526) 张静宇(1712537) 段闫凯(1611659) 王阳阳(1711644) 刘国桥(1611809) | 周 杰 | 旅游与服务学院 |
| 93 | 环保组织参与环境公益诉讼的困境实证研究 | 201910055241 | 市创计划 | 陈子晗(1713312) 苟潇丹(1713318) 王 婧(1713358) 汪旻雯(1713357) 郑钰镜(1713394) | 高 通 | 法学院 |
| 94 | 营利性幼儿园的转型困境——基于天津市小区配套幼儿园运行情况的调查分析 | 201910055248 | 市创计划 | 吴润民(1713121) 孙浩宇(1713112) 王晓莹(1713165) 肖林芷(1713168) 肖 红(1713167) | 周 望 | 周恩来政府管理学院 |
| 95 | 邻避效应下公众态度的变化分析及应用路径——以北京市海淀区宝山综合处理厂为例 | 201910055250 | 市创计划 | 徐 萍(1713054) 李 皓(1713221) 李慧璐(1712302) 马 航(1713028) 文曦(1713053) | 马 原 | 周恩来政府管理学院 |
| 96 | 新医改背景下医疗服务供应链的系统结构分析与协调优化机制研究 | 201910055276 | 市创计划 | 薛 然(1712281) 安治东(1712322) 翟泽端(1713296) 武悦蕊(1712278) 徐文星(1712279) | 梁 峰 | 商学院 |
| 97 | 行为经济学视角下不同贫富等级家庭的教育投资研究 | 201910055284 | 市创计划 | 张 翔(1711990) 曹 岚(1713011) 邵 薇(1713347) 李蕊馨(1713895) 何滋宇(1711936) | 秦海英 | 经济学院 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|
| 98 | 互联网企业估值方法的研究与建模分析 | 201910055298 | 市创计划 | 于嘉曦(1712125) 应文涓(1712124) 张贵东(1710106) 袁 铭(1712127) 吴唯正(1710087) | 严 兵 | 经济学院 |
| 99 | 基于投资者情绪的CAPM模型及实证分析 | 201910055312 | 市创计划 | 王 瑶(1713766) 任 嘉(1713761) 乔金宇(1713725) 刘 畅(1713817) 高原(1713876) | 贺 佳 | 金融学院 |
| 100 | 对基于张量网络的数值方法的应用 | 201910055350 | 市创计划 | 蒋思源(1710220) 施宇博(1710253) 刘铜嵘(1710234) 乔铠萨(1710247) | 余 华 | 物理科学学院 |
| 101 | 基于配位自组装的金属-DNA纳米球的合成及应用 | 201910055374 | 市创计划 | 洪飞扬(1710382) 何志平(1710380) 姜林汗(1710395) | 孔德明 | 化学学院 |
| 102 | 环丙烯的开环硼化反应 | 201910055385 | 市创计划 | 柴 昊(1710345) 朱梦蝶(1710621) 莫晓薇(1710577) | 朱守非 | 化学学院 |
| 103 | 手性膦催化剂的设计合成及催化反应研究 | 201910055399 | 市创计划 | 陈 昱(1710550) 秦文慧(1710583) 陈盈盈(1710548) | 黄 有 | 化学学院 |
| 104 | 南水北调天津干线输水水质变化规律研究 | 201910055431 | 市创计划 | 吴梓清(1710724) 李木子(1710638) 杨钰峰(1710676) | 朱 琳 | 环境科学与工程学院 |
| 105 | 卤化物介导的2-萘酚的C-1甲酰化 | 201910055456 | 市创计划 | 陈 缘(1713439) 常怡婷(1713437) 夏立静(1713467) 马武珍(1713456) | 王 彬 | 药学院 |
| 106 | 钠离子电池正极材料Na ₃ MnZr (PO ₄) ₃ 的制备、改性和电化学性能 | 201910055460 | 市创计划 | 李 玲(1713693) 范 心(1713686) 李 洁(1713692) | 周 震 | 材料科学与工程学院 |
| 107 | 热点城市旅游占用公共空间对当地居民幸福感的影响研究 | 201910055625 | 百项工程 | 罗颖慧(1713554) 孙磊磊(1713561) 武丹萌(1713571) 王婧悦(1713565) | 妥艳娟 | 旅游与服务学院 |
| 108 | 跨行政区水污染治理之河长制分析与展望 | 201910055633 | 百项工程 | 欧阳茗荟(1712529) 苏龙嘎(1713353) 宋思雨(1713351) 石安生(1713348) 钱仲宇(1713457) | 史学瀛 | 法学院 |
| 109 | 基于图像识别技术的商品鉴定网站搭建 | 201910055669 | 百项工程 | 李 晗(1712257) 许悦晖(1710177) 何沛骏(1712254) 代立焯(1712205) 廉欢(1710051) | 张建勇 | 商学院 |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 110 | 山西省煤改气政策评价和优化发展 ——基于双重差分模型 | 201910055674 | 百项工程 | 王妮妮(1712094) 王君(1712093) 韦凯焯(1710171) 张雨萌(1710183) 王赫非(1710164) | 彭支伟 | 经济学院 |
| 111 | 影子银行对中小企业融资影响的分析 | 201910055704 | 百项工程 | 赵屹(1713856) 张钊林(1713853) 张仕超(1713852) | 刘澜飏 | 金融学院 |
| 112 | 电子病历数据挖掘和智能诊断 | 201910055745 | 百项工程 | 陈宣百(1711314) 孙晓冰(1712981) 李豪(1711341) 杨斌涵(1711157) 吴英英(1711442) | 张莹 | 计算机学院 |
| 113 | 设计并开发能提升自控力的“戒手机类”APP | 201910055755 | 百项工程 | 曹续生(1712872) 王逸霏(1711833) 赵雨柔(1712989) 宋飞(1712926) | 张伯伟 | 软件学院 |
| 114 | 炔键氢氧三氟甲基化 | 201910055771 | 百项工程 | 郭悦聪(1710375) 张语童(1713676) | 资伟伟 | 化学学院 |
| 115 | 石墨烯负载多壳层磷化钴用作锂离子电池负极材料的研究 | 201910055774 | 百项工程 | 梁小雨(1710565) 刘畅(1710567) 张信芳(1710520) | 王一菁 | 化学学院 |