

## 2018 年国家级大学生创新创业训练计划项目名单

| 序号 | 评审<br>结论 | 项目编号         | 项目名称                                    | 负责人 |            |          | 参与<br>人数 | 指导<br>教师 | 推荐学院      |
|----|----------|--------------|---|-----|------------|----------|----------|----------|-----------|
|    |          |              |   | 姓名  | 学号         | 班级       |          |          |           |
| 1  | 国家级      | 201811415001 | 羌塘中部冈玛错地区退变榴辉岩岩石学特征                     | 刘昕淑 | 1001165108 | 10011651 | 1        | 杜瑾雪      | 地球科学与资源学院 |
| 2  | 国家级      | 201811415002 | 辽河拗陷斜坡带构造沉降研究                           | 石苡宁 | 1001161008 | 10011610 | 2        | 颜丹平      | 地球科学与资源学院 |
| 3  | 国家级      | 201811415003 | 辽北清原太古宙变质火山岩的成因机制及其地球动力学意义              | 李佳妮 | 1001165107 | 10011651 | 5        | 王 伟      | 地球科学与资源学院 |
| 4  | 国家级      | 201811415004 | 羌塘中部冈玛错石榴石云母片岩岩石学特征研究                   | 胡 悦 | 1001165106 | 10011651 | 1        | 杜瑾雪      | 地球科学与资源学院 |
| 5  | 国家级      | 201811415005 | 华北克拉通胶北地区太古宙末期钾质花岗岩的成因研究                | 芦登岗 | 1001165123 | 10011651 | 5        | 王 伟      | 地球科学与资源学院 |
| 6  | 国家级      | 201811415006 | 汉诺坝拉斑玄武岩斜长石晶体粒度分布特征与深部岩浆作用过程            | 马 犇 | 1001161323 | 10011613 | 1        | 杨宗锋      | 地球科学与资源学院 |
| 7  | 国家级      | 201811415007 | 燕鲕的新材料研究                                | 赵 鑫 | 1001151326 | 10011513 | 5        | 李全国      | 地球科学与资源学院 |
| 8  | 国家级      | 201811415008 | 拉萨地块南部山南地区花岗岩成因及其地球动力学意义                | 张丽莹 | 1001151508 | 10011510 | 1        | 许继峰      | 地球科学与资源学院 |
| 9  | 国家级      | 201811415009 | 京北云蒙山地区水峪拆离断层带角闪石变形机制研究                 | 单宏帅 | 1001151112 | 10011510 | 3        | 刘俊来      | 地球科学与资源学院 |
| 10 | 国家级      | 201811415010 | 复杂矿物晶体结构模型的 3D 打印                       | 赵龙贤 | 1001153226 | 10011532 | 1        | 李国武      | 地球科学与资源学院 |
| 11 | 国家级      | 201811415011 | 深成岩骸晶状晶体生长机制的探讨                         | 吴晓艺 | 1001161403 | 10011610 | 3        | 罗照华      | 地球科学与资源学院 |
| 12 | 国家级      | 201811415012 | 冷却速率对碱性玄武岩中磁铁矿类质同象规律影响的实验探究             | 徐志豪 | 1012161223 | 10011610 | 4        | 杨宗锋      | 地球科学与资源学院 |
| 13 | 国家级      | 201811415013 | 送餐机器人的研发                                | 黄志勇 | 1002153218 | 10021532 | 4        | 杨运强      | 工程技术学院    |
| 14 | 国家级      | 201811415014 | 基于机器学习的中—德智能翻译算法研究                      | 李奕萱 | 1002152102 | 10021521 | 3        | 梅 钢      | 工程技术学院    |
| 15 | 国家级      | 201811415015 | 剂量对 MoDTC/ZDDP 润滑条件下不锈钢氮离子注入层摩擦学行为的影响研究 | 韩 露 | 1002154202 | 10021542 | 3        | 付志强      | 工程技术学院    |
| 16 | 国家级      | 201811415016 | 山西大同云冈石窟砂岩性质及风化机理                       | 侯志鑫 | 1002162218 | 10021622 | 2        | 张中俭      | 工程技术学院    |

|    |     |              |  |     |            |          |   |            |           |
|----|-----|--------------|--|-----|------------|----------|---|------------|-----------|
|    |     |              | 的研究  |     |            |          |   |            |           |
| 17 | 国家级 | 201811415017 | 野外钻塔作业主动避雷系统的改进与优化   | 池 滢 | 1002154105 | 10021541 | 5 | 吕建国        | 工程技术学院    |
| 18 | 国家级 | 201811415018 | 考虑基岩深度不确定性及土体参数空间变异性的滑坡概率研究  | 张明明 | 1002161112 | 10021611 | 4 | 李亚军        | 工程技术学院    |
| 19 | 国家级 | 201811415019 | 行为安全观察法在地铁行业的应用  | 彭冠林 | 1002154210 | 10021542 | 3 | 樊运晓        | 工程技术学院    |
| 20 | 国家级 | 201811415020 | 北京市乘务管理员安全胜任特征研究   | 高 莹 | 1002154203 | 10021542 | 2 | 吴 祥        | 工程技术学院    |
| 21 | 国家级 | 201811415021 | 铁尾矿为原料合成 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SBA-15 复合材料的研究  | 姚 煜 | 1003151104 | 10031511 | 2 | 邓雁希        | 材料科学与工程学院 |
| 22 | 国家级 | 201811415022 | 光催化材料的表面结构调控与性能研究  | 马 迪 | 1003151302 | 10031513 | 4 | 于雪莲        | 材料科学与工程学院 |
| 23 | 国家级 | 201811415023 | 一种以硅藻土为载体的新型除氨除臭剂的研究与制备  | 高天恒 | 1003161112 | 10031611 | 5 | 杜高翔<br>于清海 | 材料科学与工程学院 |
| 24 | 国家级 | 201811415024 | Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O-MgCl <sub>2</sub> ·6H <sub>2</sub> O/ 膨胀石墨复合相变材料设计与性能研究 | 任 杰 | 1003161118 | 10031611 | 3 | 李金洪        | 材料科学与工程学院 |
| 25 | 国家级 | 201811415025 | TFT-LCD 用聚酰亚胺液晶取向剂的结构设计与合成研究   | 高艳爽 | 1003164104 | 10031641 | 5 | 刘金刚        | 材料科学与工程学院 |
| 26 | 国家级 | 201811415026 | 利用粉煤灰低温制备陶瓷釉面砖的研究  | 范琳琳 | 1003151203 | 10031512 | 4 | 马鸿文        | 材料科学与工程学院 |
| 27 | 国家级 | 201811415027 | 超级电容器石墨烯复合电极材料的制备及性能研究   | 刘佳伟 | 1003161125 | 10031611 | 3 | 孙 黎        | 材料科学与工程学院 |
| 28 | 国家级 | 201811415028 | 静电纺丝法制备铜掺杂铁酸钇纳米纤维及其光催化性能研究   | 姜铖浩 | 1003151127 | 10031511 | 2 | 房明浩        | 材料科学与工程学院 |
| 29 | 国家级 | 201811415029 | ZIF-67 在碳纳米管上的可控生长及高活性电催化材料的制备   | 于浩涵 | 1003162220 | 10031622 | 3 | 吕国诚        | 材料科学与工程学院 |
| 30 | 国家级 | 201811415030 | 碱式硝酸铋复合光催化材料制备及性能研究  | 周梦月 | 1003152112 | 10031521 | 3 | 黄洪伟        | 材料科学与工程学院 |
| 31 | 国家级 | 201811415031 | Bi <sub>4</sub> NbO <sub>8</sub> Cl-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> 复合材料制备及光催化性能研究                             | 许 玥 | 1003161104 | 10031611 | 2 | 黄洪伟        | 材料科学与工程学院 |
| 32 | 国家级 | 201811415032 | 直接白光荧光粉 Sr <sub>4</sub> Al <sub>14</sub> O <sub>25</sub> : Eu 的制备及发光性能的研究                                    | 王 妮 | 1003162209 | 10031622 | 5 | 刘艳改        | 材料科学与工程学院 |
| 33 | 国家级 | 201811415033 | 锂离子电池用碳复合电极材料的制备及  | 谭汉坤 | 1003164121 | 10031641 | 5 | 孙 黎        | 材料科学与工程学院 |

|    |     |              |  |     |            |          |   |     |           |
|----|-----|--------------|--|-----|------------|----------|---|-----|-----------|
|    |     |              | 性能研究   |     |            |          |   |     |           |
| 34 | 国家级 | 201811415034 | FeS/CNTs 复合材料的制备及其在锂离子电池中的应用研究                           | 管程钧 | 1003161222 | 10031612 | 2 | 吕国诚 | 材料科学与工程学院 |
| 35 | 国家级 | 201811415035 | 纳米锰氧化物的制备及功能性研究  | 王心如 | 1003171306 | 10031713 | 2 | 许江枫 | 材料科学与工程学院 |
| 36 | 国家级 | 201811415036 | 退火工艺参数对金属表面原位生成石墨烯结构和性能的影响                               | 胡瑞雨 | 1003164115 | 10031641 | 4 | 于翔  | 材料科学与工程学院 |
| 37 | 国家级 | 201811415037 | 新疆铜镍矿渣制备绿色充填胶凝材料的技术研究                                    | 夏若芸 | 1003171204 | 10031712 | 5 | 王丽娟 | 材料科学与工程学院 |
| 38 | 国家级 | 201811415038 | g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /BiOX 异质结光催化特性的第一性原理模拟研究 | 詹威  | 1003164127 | 10031641 | 1 | 李晓薇 | 材料科学与工程学院 |
| 39 | 国家级 | 201811415039 | 多孔堇青石陶瓷的制备及性能研究  | 荣海彤 | 1003161106 | 10031611 | 4 | 李金洪 | 材料科学与工程学院 |
| 40 | 国家级 | 201811415040 | 基于 Vexase 的多媒体教学屏幕广播系统                                   | 臧旭  | 1004156121 | 10041561 | 5 | 刁明光 | 信息工程学院    |
| 41 | 国家级 | 201811415041 | 绿色物流多目标优化问题  | 杨泽华 | 1004151114 | 10041511 | 5 | 牛云云 | 信息工程学院    |
| 42 | 国家级 | 201811415042 | 足球射门自动计分裁判系统开发   | 张欣宇 | 1004153222 | 10041532 | 2 | 杜刚  | 信息工程学院    |
| 43 | 国家级 | 201811415043 | 垂直界面驻极体电荷存储特性研究  | 曾鑫  | 1004152215 | 10041522 | 3 | 卜灵  | 信息工程学院    |
| 44 | 国家级 | 201811415044 | 爱啃塔校内资源共享系统设计与研发   | 王新松 | 1001161317 | 10041631 | 3 | 孙大为 | 信息工程学院    |
| 45 | 国家级 | 201811415045 | 基于移动平台的智能运动助手设计  | 牛伟宇 | 1004151123 | 10041511 | 5 | 张玉清 | 信息工程学院    |
| 46 | 国家级 | 201811415046 | 基于深度学习的分心驾驶行为实时检测  | 赵媛  | 1001155107 | 10041561 | 1 | 宋清华 | 信息工程学院    |
| 47 | 国家级 | 201811415047 | Keras 框架下基于 GAN 的文字超分辨率                                  | 孙哲  | 1004151219 | 10041512 | 3 | 严红平 | 信息工程学院    |
| 48 | 国家级 | 201811415048 | 基于 OpenStack 的虚拟云桌面技术的研究与探索                              | 缪锦  | 1007150117 | 10041511 | 3 | 陈春丽 | 信息工程学院    |
| 49 | 国家级 | 201811415049 | 基于 LNMP 架构的课堂课下辅助服务及校园资讯整合平台                             | 王德虎 | 1004161225 | 10041612 | 5 | 刘传平 | 信息工程学院    |
| 50 | 国家级 | 201811415050 | 学术文献全文搜索与分析系统的设计与实现                                      | 余廷栋 | 1006151220 | 10041531 | 4 | 张玉清 | 信息工程学院    |
| 51 | 国家级 | 201811415051 | DEM 模型编辑与地学模型多维拓展的插件开发                                   | 王泽辉 | 1004165123 | 10041651 | 5 | 王雨双 | 信息工程学院    |
| 52 | 国家级 | 201811415052 | Fe/C 耦合式氢自养反硝化去除地下水                                      | 王荣浩 | 1010163221 | 10191601 | 4 | 冯传平 | 水资源与环境学院  |

|    |     |              |   |     |            |          |   |     |          |
|----|-----|--------------|---|-----|------------|----------|---|-----|----------|
|    |     |              | 中硝酸盐的研究                                   |     |            |          |   |     |          |
| 53 | 国家级 | 201811415053 | 胡敏酸-水铁矿复合体对 Cr ( VI ) 和 Cd ( II ) 的吸附过程研究 | 乔 凯 | 1005163214 | 10051632 | 5 | 陈鸿汉 | 水资源与环境学院 |
| 54 | 国家级 | 201811415054 | 水化学条件对林可霉素抑制地下水反硝化过程的影响研究                 | 韦俊伶 | 1004156106 | 10051511 | 5 | 刘 菲 | 水资源与环境学院 |
| 55 | 国家级 | 201811415055 | 稻壳/硫铁矿混合营养反硝化去除地下水中硝酸盐的研究                 | 魏雪纯 | 1005161111 | 10051611 | 4 | 冯传平 | 水资源与环境学院 |
| 56 | 国家级 | 201811415056 | pH 对纳米铁腐蚀动力学及其性质演化的影响                     | 邢乐瑶 | 1005151111 | 10051511 | 3 | 薛 强 | 水资源与环境学院 |
| 57 | 国家级 | 201811415057 | 固定化混菌体系处理自然水体铬污染的研究                       | 崔金凤 | 1005161106 | 10051611 | 2 | 陈 男 | 水资源与环境学院 |
| 58 | 国家级 | 201811415058 | 走滑断层不同阶段伴生构造的物理模拟                         | 李星志 | 1006162214 | 10061622 | 2 | 樊 春 | 能源学院     |
| 59 | 国家级 | 201811415059 | pH 值对纳米二氧化硅降压增注剂性能的影响规律                   | 戴辉映 | 1006151115 | 10061511 | 4 | 由 庆 | 能源学院     |
| 60 | 国家级 | 201811415060 | 基于龟裂实验的页岩成岩收缩裂缝影响因素研究                     | 郑 果 | 1006162202 | 10061622 | 3 | 张金川 | 能源学院     |
| 61 | 国家级 | 201811415061 | 鄂尔多斯盆地延长组 7、8 段深水区岩心沉积相研究                 | 赵青峰 | 1006162127 | 10061621 | 2 | 张建国 | 能源学院     |
| 62 | 国家级 | 201811415062 | 煤岩润湿性及煤层中气水分布规律研究                         | 徐国清 | 1006152324 | 10061523 | 3 | 李 松 | 能源学院     |
| 63 | 国家级 | 201811415063 | 基于微信小程序的活动管理平台设计及实现                       | 李正仁 | 1006161219 | 10061612 | 4 | 刘 燕 | 能源学院     |
| 64 | 国家级 | 201811415064 | 低煤级孔裂隙结构的 FIB-SEM 和 Nano CT 全尺度 3D 定量研究   | 李 倩 | 1006152303 | 10061523 | 4 | 蔡益栋 | 能源学院     |
| 65 | 国家级 | 201811415065 | 油气田开发过程生物法硫化氢控制                           | 王 宁 | 1006161102 | 10061611 | 5 | 张 凡 | 能源学院     |
| 66 | 国家级 | 201811415066 | 碳酸盐岩层系不整合面的识别方法                           | 王 璐 | 1006152206 | 10061522 | 5 | 高志前 | 能源学院     |
| 67 | 国家级 | 201811415067 | 基于扫描电镜的页岩有机质孔隙的分形研究                       | 苏 晴 | 1006152204 | 10061522 | 4 | 唐 玄 | 能源学院     |
| 68 | 国家级 | 201811415068 | 基于复杂网络的岗位推荐模型研究：以金融类岗位为例                  | 杨迪月 | 1007160312 | 10071681 | 4 | 高湘昀 | 人文经管学院   |
| 69 | 国家级 | 201811415069 | 中国地质大学（北京）特色型创新创业                         | 陈玄各 | 1007165106 | 10071651 | 4 | 曹希绅 | 人文经管学院   |

|    |     |              |   |     |            |          |   |            |             |
|----|-----|--------------|---|-----|------------|----------|---|------------|-------------|
|    |     |              | 教育实践体系构建研究  |     |            |          |   |            |             |
| 70 | 国家级 | 201811415070 | 语用学维度下春晚喜剧小品的语言偏离研究   | 丁奕丹 | 1008161215 | 10081613 | 5 | 张之俊        | 外国语学院       |
| 71 | 国家级 | 201811415071 | 选读双学位对学生学习和生活的影响研究  | 王一纯 | 1008161309 | 10081613 | 5 | 安 静        | 外国语学院       |
| 72 | 国家级 | 201811415072 | 新型磷灰石结构荧光粉<br>La <sub>6</sub> Ba <sub>4</sub> (SiO <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> F <sub>2</sub> : Sm <sup>3+</sup> , Eu <sup>3+</sup> , Dy <sup>3+</sup> 的合成、结构及发光性能的研究 | 叶 欢 | 1009161121 | 10091611 | 2 | 郭庆丰<br>何明跃 | 珠宝学院        |
| 73 | 国家级 | 201811415073 | 伊朗 Sorkheh 煌斑岩与含钻石钾镁煌斑岩金云母微区对比, 及对钻石勘探的启示   | 张宇菲 | 1009151112 | 10091511 | 3 | 许 博        | 珠宝学院        |
| 74 | 国家级 | 201811415074 | 中国 MPCVD 法合成钻石大单晶的工艺特点及宝石学特征研究  | 张倩怡 | 1009161218 | 10091612 | 2 | 何雪梅        | 珠宝学院        |
| 75 | 国家级 | 201811415075 | 菲律宾产“独山玉”的宝石学特征及成因研究  | 任海辰 | 1009151130 | 10091511 | 3 | 白 峰        | 珠宝学院        |
| 76 | 国家级 | 201811415076 | 冷接工艺的创新设计   | 王佳玉 | 1009162113 | 10091621 | 5 | 白晗夏        | 珠宝学院        |
| 77 | 国家级 | 201811415077 | 均匀色空间下菱锰矿的颜色分析及颜色成因研究   | 郑蕊蕊 | 1009151204 | 10091512 | 3 | 郭 颖        | 珠宝学院        |
| 78 | 国家级 | 201811415078 | 防霾口罩的美化及首饰化设计   | 刘肖楠 | 1009162107 | 10091621 | 5 | 姜 哲        | 珠宝学院        |
| 79 | 国家级 | 201811415079 | 应用于探地雷达的新颖电磁材料天线阵列设计  | 纪 琳 | 1010162208 | 10101622 | 4 | 郭林燕        | 地球物理与信息技术学院 |
| 80 | 国家级 | 201811415080 | 城市地下管线智能管理系统中数传网关的设计与实现   | 谢双文 | 1010152118 | 10101521 | 2 | 曾卫华        | 地球物理与信息技术学院 |
| 81 | 国家级 | 201811415081 | 拖曳式瞬变电磁法在浅层精细探测中的试验研究   | 梅 尧 | 1010163226 | 10101632 | 5 | 谭捍东        | 地球物理与信息技术学院 |
| 82 | 国家级 | 201811415082 | 地下水污染场地样品物性特征研究   | 王 浩 | 1010163109 | 10101631 | 3 | 彭 森        | 地球物理与信息技术学院 |
| 83 | 国家级 | 201811415083 | 分布式无线微震采集站中的 FPGA 软硬件研制   | 衡 星 | 1010152213 | 10101522 | 4 | 赵 晓        | 地球物理与信息技术学院 |
| 84 | 国家级 | 201811415084 | 大洋富钴结壳中的元素与构造特征分析   | 郭栋山 | 1011161209 | 10111612 | 5 | 吕士辉        | 海洋学院        |

|     |     |              |   |     |            |          |   |     |          |
|-----|-----|--------------|---|-----|------------|----------|---|-----|----------|
| 85  | 国家级 | 201811415085 | 北京市周口店洪水庄组地球化学法分析：物源和古生产力   | 黄华珍 | 1011151105 | 10111511 | 5 | 兰晓东 | 海洋学院     |
| 86  | 国家级 | 201811415086 | 藻类多酚物质提取及抗氧化测定  | 赵政嘉 | 1011161121 | 10111611 | 4 | 徐秀丽 | 海洋学院     |
| 87  | 国家级 | 201811415087 | 大规模煤炭开采对植被覆盖/土地利用的影响分析  | 冯丁饶 | 1012152222 | 10121522 | 5 | 王金满 | 土地科学技术学院 |
| 88  | 国家级 | 201811415088 | 基于深度学习的 polsar 数据地膜识别   | 刘伟玉 | 1012161115 | 10121611 | 4 | 杨红磊 | 土地科学技术学院 |
| 89  | 国家级 | 201811415089 | 中国各省区域经济集聚度与生态足迹的耦合关系研究   | 晋雪茹 | 1012162204 | 10121622 | 4 | 冯 喆 | 土地科学技术学院 |
| 90  | 国家级 | 201811415090 | 微波遥感监测冰川变化及其质量平衡  | 王 锐 | 1012161114 | 10121611 | 4 | 杨红磊 | 土地科学技术学院 |
| 91  | 国家级 | 201811415091 | 北京市采矿用地退出机制与再利用模式   | 代亚婷 | 1012162209 | 10121622 | 5 | 王金满 | 土地科学技术学院 |
| 92  | 国家级 | 201811415092 | 基于掩土建筑的城市土地立体利用模式研究——以北京小汤山地区为例                                   | 唐卓韵 | 1012162105 | 10121621 | 4 | 田 毅 | 土地科学技术学院 |
| 93  | 国家级 | 201811415093 | 基于 EOF 分析法建立电离层 TEC 预测模型的研究                                       | 李江涛 | 1012161128 | 10121611 | 4 | 李淑慧 | 土地科学技术学院 |
| 94  | 国家级 | 201811415094 | 北京市生态农业园生态系统服务价值评价及供需分析   | 胡一帆 | 1012162110 | 10121621 | 4 | 谢苗苗 | 土地科学技术学院 |
| 95  | 国家级 | 201811415095 | Co 基金属有机骨架的制备与性质测量  | 王清莹 | 1019161105 | 10191611 | 2 | 樊振军 | 数理学院     |
| 96  | 国家级 | 201811415096 | CVD 法制备原子层厚 SnS <sub>2</sub> (SnS) 薄膜探索                           | 李鹏辉 | 1010163113 | 10101631 | 4 | 邢 杰 | 数理学院     |
| 97  | 国家级 | 201811415097 | 大气环境下 CH <sub>3</sub> NH <sub>3</sub> PbI <sub>3</sub> 薄膜的制备及性能研究 | 秦林鹏 | 1010173233 | 10101732 | 4 | 郝会颖 | 数理学院     |
| 98  | 国家级 | 201811415098 | 基于机器学习的文学类文本分类与实现   | 赵剑辉 | 1019161130 | 10191611 | 5 | 王翠香 | 数理学院     |
| 99  | 国家级 | 201811415099 | 基于消费水平权重的协同过滤算法在电商个性化推荐系统中的应用                                     | 李掬滢 | 1019161106 | 10191611 | 5 | 王海英 | 数理学院     |
| 100 | 国家级 | 201811415100 | NiS-Cr <sub>2</sub> S <sub>3</sub> /CdS 光催化剂的制备及性能研究              | 张嘉毅 | 1003171319 | 10031713 | 3 | 赵增迎 | 数理学院     |
| 101 | 国家级 | 201811415101 | Ce 掺杂的稀土上转换发光纳米材料增强化学发光的研究  | 王志强 | 1001155104 | 10011551 | 2 | 吴 静 | 数理学院     |
| 102 | 国家级 | 201811415102 | 探索提高太赫兹波相干衍射成像技术分辨率的方法  | 张冬磊 | 1001161314 | 10191601 | 3 | 黄昊翀 | 数理学院     |

|     |     |              |                                  |               |            |          |   |            |           |
|-----|-----|--------------|----------------------------------|---------------|------------|----------|---|------------|-----------|
| 103 | 国家级 | 201811415103 | Dirac 锥光子晶体的特性研究                 | 刘美晴           | 1004163202 | 10041632 | 3 | 高 华        | 数理学院      |
| 104 | 国家级 | 201811415104 | 基于随机场模型的纹理分析方法在测井数据信息提取中的应用      | 戴译贤           | 1019161104 | 10191611 | 4 | 高世臣        | 数理学院      |
| 105 | 国家级 | 201811415105 | 空间中算子之间的转化关系                     | 胡必成           | 1019151123 | 10191511 | 3 | 耿凤杰        | 数理学院      |
| 106 | 国家级 | 201811415106 | 柔性高容量锂离子电池的构建与调控                 | 刘 松           | 1010172131 | 10101721 | 4 | 刘 昊        | 数理学院      |
| 107 | 国家级 | 201811415107 | 非接触式真空测量的探索                      | 曾嘉乐           | 1006161222 | 10061612 | 4 | 蒋 芸        | 数理学院      |
| 108 | 国家级 | 201811415108 | 基性岩的斜锆石测年研究 ——以山西五台古元古代溇沱群为例     | 张诗童           | 1001161103 | 10191601 | 3 | 苏文博<br>张华锋 | 数理学院      |
| 109 | 国家级 | 201811415109 | 生物炭改性的膨胀珍珠岩/PEG 定形复合相变材料的制备及性能研究 | 李润洁           | 1005163201 | 10191601 | 4 | 闵 鑫        | 数理学院      |
| 110 | 国家级 | 201811415110 | 亚胺类二维共价有机框架薄膜材料的设计合成             | 王学婷           | 1001163304 | 10011633 | 2 | 孙 兵        | 数理学院      |
| 111 | 国家级 | 201811415111 | 生物炭对土壤中四环素类抗生素吸附-解吸实验研究          | 胡欣怡           | 1001161101 | 10011611 | 1 | 陈家玮        | 地球科学与资源学院 |
| 112 | 国家级 | 201811415112 | 主从机械手的开发                         | 包天本           | 1002163218 | 10021632 | 5 | 杨运强        | 工程技术学院    |
| 113 | 国家级 | 201811415113 | 地铁列车运行振动对地铁车站沉降影响研究              | 古丽革<br>乃·依力哈木 | 1002162105 | 10021621 | 3 | 梅 钢        | 工程技术学院    |
| 114 | 国家级 | 201811415114 | 沉积参数对热丝化学气相沉积金刚石膜晶粒结构和性能的影响      | 李宏钊           | 1003174110 | 10031741 | 5 | 于 翔        | 材料科学与工程学院 |
| 115 | 国家级 | 201811415115 | 山西冶炼钢渣制备绿色填充胶凝材料的制备技术研究          | 方煜文           | 1003162203 | 10031622 | 5 | 王丽娟        | 材料科学与工程学院 |
| 116 | 国家级 | 201811415116 | 基于移动互联的实验室设备共享管理系统               | 薛晓军           | 1004156120 | 10041561 | 5 | 王玉柱        | 信息工程学院    |
| 117 | 国家级 | 201811415117 | 基于神经网络的视频流中高速运动物体识别              | 王阳峰           | 1004161214 | 10041612 | 3 | 严红平        | 信息工程学院    |
| 118 | 国家级 | 201811415118 | 遥感影像监督分割评价算法与比较分析                | 李泽宇           | 1004155120 | 10041551 | 4 | 明冬萍        | 信息工程学院    |
| 119 | 国家级 | 201811415119 | 磷酸银光催化剂的制备及其对萘酚                  | 王静怡           | 1005162110 | 10051621 | 1 | 冯传平        | 水资源与环境学院  |

|     |     |               |                                |     |            |          |   |            |             |
|-----|-----|---------------|--------------------------------|-----|------------|----------|---|------------|-------------|
|     |     |               | 降解的研究                          |     |            |          |   |            |             |
| 120 | 国家级 | 201811415120  | 大学生英语阅读资源情况调查及阅读资源库建设与更新       | 刘明松 | 1008151222 | 10081512 | 5 | 隗雪燕        | 外国语学院       |
| 121 | 国家级 | 201811415121  | 云南老王寨煌斑岩内金云母微区研究:对岩浆源区及岩浆演化的制约 | 郝博昆 | 1009161227 | 10091612 | 2 | 许 博        | 珠宝学院        |
| 122 | 国家级 | 201811415122  | 基于物联网的检查井数据采集系统设计与实现           | 李 强 | 1010152132 | 10101521 | 3 | 曾卫华        | 地球物理与信息技术学院 |
| 123 | 国家级 | 201811415123  | 3D 与 2D 探地雷达道路探测比较实验           | 张晓彤 | 1010173104 | 10101731 | 2 | 钱荣毅        | 地球物理与信息技术学院 |
| 124 | 国家级 | 201811415124  | 校园界址信息获取和处理                    | 马国福 | 1012151127 | 10121511 | 5 | 洪友堂        | 土地科学技术学院    |
| 125 | 国家级 | 201811415125  | 基于单片机技术的静电场描迹仪设计               | 程 璐 | 1010162204 | 10101622 | 4 | 郑志远<br>董爱国 | 数理学院        |
| 126 | 国家级 | 201811415126  | 色度学在有色矿石分析中的应用                 | 张 桐 | 1004163107 | 10041631 | 4 | 李传涛        | 数理学院        |
| 127 | 国家级 | 201811415127  | NiS-Cr2S3/CdS 光催化剂的制备及性能研究     | 杨小涵 | 1003171107 | 10031711 | 3 | 赵增迎        | 数理学院        |
| 128 | 国家级 | 201811415128  | 北京郊区蔬菜地土壤中多环芳烃（PAHs）的污染特征及风险评价 | 朱夏青 | 1002164213 | 10021642 | 3 | 董雪玲        | 数理学院        |
| 129 | 国家级 | 201811415129  | F-P 干涉仪实验改善研究                  | 江佳鑫 | 1002162126 | 10021621 | 4 | 黄昊翀        | 数理学院        |
| 130 | 国家级 | 201811415130  | 双光栅测微弱振动位移量实验的模拟改进             | 王鑫磊 | 1019161119 | 10191611 | 3 | 王亚芳        | 数理学院        |
| 131 | 国家级 | 201811415137X | 菁彩教育有限责任公司                     | 申金东 | 1002163121 | 10021631 | 7 | 王静修        | 工程技术学院      |
| 132 | 国家级 | 201811415148X | 立刻有“like you”咖啡店               | 高婧琦 | 1002154101 | 10021541 | 7 | 解思维        | 工程技术学院      |
| 133 | 国家级 | 201811415150X | 易学 app                         | 樊昌易 | 1002152319 | 10021541 | 7 | 张翊滔        | 工程技术学院      |
| 134 | 国家级 | 201811415139X | 科趣少儿科普教育发展中心                   | 李志明 | 1004163124 | 10041631 | 7 | 伊 然        | 信息工程学院      |
| 135 | 国家级 | 201811415133X | 飞翔特色文化咖啡馆                      | 苏照祥 | 1004153118 | 10041531 | 4 | 李 卓        | 信息工程学院      |
| 136 | 国家级 | 201811415141X | 知行职业有限公司                       | 易卓炜 | 1004155117 | 10041551 | 7 | 曹希绅        | 信息工程学院      |
| 137 | 国家级 | 201811415149X | 校园创意文化礼品（地大站）                  | 武乐乐 | 1006161203 | 10061612 | 7 | 方 惠        | 能源学院        |
| 138 | 国家级 | 201811415131X | 北京市智翼平台                        | 雷 玉 | 1007160218 | 10071651 | 6 | 陈黎琴        | 人文经管学院      |



|     |     |               |                  |     |            |          |   |                   |             |
|-----|-----|---------------|------------------|-----|------------|----------|---|-------------------|-------------|
| 139 | 国家级 | 201811415132X | 一苇可航共享快递盒        | 靳安琪 | 1007160422 | 10071652 | 6 | 黄 启               | 人文经管学院      |
| 140 | 国家级 | 201811415135X | 人工时装搭配           | 梁锦兰 | 1007160416 | 10071682 | 7 | 李华姣               | 人文经管学院      |
| 141 | 国家级 | 201811415138X | “宠宝” APP 开发有限公司  | 黄 虹 | 1007160113 | 10071651 | 5 | 杨 谨               | 人文经管学院      |
| 142 | 国家级 | 201811415140X | “微影创客” 科技股份有限公司  | 王义新 | 2007170067 | 20071711 | 6 | 孔 锐               | 人文经管学院      |
| 143 | 国家级 | 201811415143X | 乐学 APP 开发有限公司    | 杨 航 | 1007160108 | 10071601 | 5 | 王欢欢               | 人文经管学院      |
| 144 | 国家级 | 201811415144X | 音乐格-共享室          | 李晨曦 | 1007160410 | 10071681 | 7 | 崔 巍               | 人文经管学院      |
| 145 | 国家级 | 201811415134X | 鼓时鼓刻互联网+音乐教育项目   | 莫 也 | 1008161323 | 10081613 | 7 | 刘 伟<br>余 茹<br>黎双富 | 外国语学院       |
| 146 | 国家级 | 201811415146X | KidShow-少儿英语表演社  | 李佳琦 | 1008161216 | 10081612 | 5 | 苏 曼<br>陈黎琴        | 外国语学院       |
| 147 | 国家级 | 201811415136X | “陶晶” 工艺品责任有限公司   | 李 涛 | 1001161321 | 10091611 | 7 | 孔 锐               | 珠宝学院        |
| 148 | 国家级 | 201811415147X | 影艺创意首饰工作室        | 曹湘艺 | 1009151207 | 10091512 | 5 | 余晓艳               | 珠宝学院        |
| 149 | 国家级 | 201811415145X | 北京三级节水产品研发有限责任公司 | 黄思佳 | 1010172101 | 10101721 | 6 | 王 猛               | 地球物理与信息技术学院 |
| 150 | 国家级 | 201811415142X | 惠拍网络有限司          | 段兴专 | 1012151123 | 10121511 | 5 | 吴 涛               | 土地科学技术学院    |