

2017年研究生自主探索创新项目立项名单（重点项目）

项目编号	姓名	学号	培养层次	项目名称	所属学科	学院	资助金额/ 万元
2017zzts001	张大为	162101011	博士生	几类反应扩散问题解的长时间动力学行为与Turing不稳定性	0701 数学	数学与统计学院	3
2017zzts002	王凤仙	162101012	博士生	复杂网络系统的动力学分析及控制研究	0701 数学	数学与统计学院	3
2017zzts003	塔娜	153301003	博士生	基于弹塑性相场模拟的镍基高温合金服役过程微结构演变的定量描述及力学性能研究	0805 材料科学与工程	粉末冶金研究院	3
2017zzts004	蔡阳声	153101005	博士生	基于金属有机框架转化钒基、钼基电极材料及其电化学性能研究	0805 材料科学与工程	材料科学与工程学院	3
2017zzts005	孙月花	163101011	博士生	高强耐蚀超轻镁锂合金的制备及性能研究	0805 材料科学与工程	材料科学与工程学院	3
2017zzts006	闫书阳	153501011	博士生	数值模拟铜富氧底吹熔炼过程温度场分布研究	0806 冶金工程	冶金与环境学院	3
2017zzts007	王鹏	153501046	博士生	锂硫电池用自支撑石墨化中空多孔碳纳米纤维的调控及固硫机制研究	0806 冶金工程	冶金与环境学院	3
2017zzts008	赵东东	165001015	博士生	各向异性介质可控源电磁法2.5维精细化反演成像研究	0818 地质资源与地质工程	地球科学与信息物理学院	3
2017zzts009	张鹏羽	165601022	博士生	充填介质-微泡浮选柱流场特性与微细粒氧化矿浮选动力学行为的耦合关系研究	0819 矿业工程	资源加工与生物工程学院	3
2017zzts010	欧春麟	156501014	博士生	Hippo/YAP1调控结直肠癌能量代谢的机制研究	1001 基础医学	基础医学院	3
2017zzts011	张严	156501023	博士生	LRRC4与PDK1结合通过NF- κ B影响小胶质细胞活化参与多发性硬化症的机制研究	1001 基础医学	基础医学院	3
2017zzts012	刘长红	166501021	博士生	低甲基化修饰的长非编码RNA LINC00470结合FUS调控糖代谢重编程影响胶质瘤细胞自噬的机制研究	1001 基础医学	基础医学院	3
2017zzts013	邓亚雄	168201036	博士生	AIM2调控TFH活化和分化在SLE发生发展中的作用及其表观遗传学发病机制研究	1002 临床医学	湘雅二医院	3
2017zzts014	胡阴	168101043	博士生	H型血管内皮细胞外泌体通过调控BMSCs改善老年骨质疏松的作用及机制研究	1002 临床医学	湘雅医院	3
2017zzts015	邹大宽	150211031	硕士生	居住空间视域下的农业转移人口市民化问题研究	0303 社会学	公共管理学院	1.5
2017zzts016	李响	150312071	硕士生	医学大数据中隐私权保护规则体系及适用研究	0351 法律硕士	法学院	1.5
2017zzts017	付海娟	156511019	硕士生	miR-101调控的低甲基化基因ELFN2与AurkA结合影响胶质瘤细胞自噬的作用机制	0710 生物学	基础医学院	2

2017zzts018	赵亚光	152511021	硕士生	GnRH缺陷导致不育的遗传学研究	0710 生物学	生命科学学院	2
2017zzts019	李莎莎	156511037	硕士生	ESRG和GADD45A在人胚胎干细胞周期调控中的作用及机制研究	0710 生物学	基础医学院	2
2017zzts020	辛舒雨	156511026	硕士生	IQGAP1作用于EBNA1在促进EB病毒复制和维持中的作用机制	0710 生物学	基础医学院	2
2017zzts021	周圆卓	153711045	硕士生	镁合金骨支架的激光快速成形机理研究	0802 机械工程	机电工程学院	2
2017zzts022	刘子康	153511055	硕士生	湿法分离回收废弃电路板元器件与焊锡	0806 冶金工程	冶金与环境学院	2
2017zzts023	孙克楠	154611095	硕士生	基于数据驱动的加氢裂化流程稳态工况识别研究	0811 控制科学与工程	信息科学与工程学院	2
2017zzts024	张屿庆	164811038	硕士生	盖挖半逆作法地铁车站基坑信息化施工技术研究	0814 土木工程	土木工程学院	2
2017zzts025	韩晓芹	154211028	硕士生	表面粗糙度对晶粒尺寸超声衰减评价的影响	0823 交通运输工程	交通运输工程学院	2
2017zzts026	朱文华	155811002	硕士生	碳化硅纤维增强铝基复合材料的界面改性及制备的研究	0825 航空宇航科学与技术	航空航天学院	2
2017zzts027	芦玉斌	153512121	硕士生	全固态锂硫电池正极/电解质匹配性研究	085205 冶金工程	冶金与环境学院	2
2017zzts028	陈建宇	153512099	硕士生	rGO-Sb ₂ Se ₃ 光阴极的制备及其光电制氢、储氢性能研究	085205 冶金工程	冶金与环境学院	2
2017zzts029	唐传奇	154712161	硕士生	开源社区中的社区发现及结构洞检测算法研究	085212 软件工程	软件工程学院	2
2017zzts030	谢孟晗	166511086	硕士生	利用示踪体系研究人胚胎干细胞来源的肝脏前体细胞治疗大鼠急性肝衰的有效性机制	1001 基础医学	基础医学院	2
2017zzts031	林慧	168211058	硕士生	精氨酸脱羧酶 (speA) 在淋病奈瑟菌耐酸中的功能研究	1001 基础医学	湘雅二医院	2
2017zzts032	饶珊珊	158111050	硕士生	骨特异性血管外泌体促进骨质疏松性骨折愈合的作用及机制研究	1001 基础医学	湘雅医院	2