

# 安徽理工大学文件

校科技〔2016〕10号

签发人：孟祥瑞

## 关于下达2016年度安徽理工大学青年教师 科学研究基金资助项目的通知

各单位：

经单位推荐、科技产业处审核通过，现决定将“浙东上中新统松科松属球果化石研究”等50项科研项目列为2016年度安徽理工大学青年教师科学研究基金资助项目，具体项目名称见附件。

各单位应严格按照《安徽理工大学青年教师科学研究基金管理办法（修订）》（校科技〔2012〕12号）的规定，加强对项目进程的检查和管理，督促项目负责人按照申请书认真开展科研工作并按时结题。

附件：2016年度安徽理工大学青年教师科学研究基金资助  
项目清单



附件

## 2016 年度安徽理工大学青年教师科学研究 基金资助项目清单

自然重点项目				
序号	项目名称	项目编号	负责人	项目经费 (万元)
1	基于链路和能量感知的跨层网络路由技术研究	QN201601	徐善永	2
2	滚动轴承全寿命损伤定量诊断中的自适应波形匹配方法研究	QN201602	姜阔胜	2
3	换热器内分布式脉动流诱导弹性管束振动及传热特性研究	QN201603	季家东	2
4	量子光学探测 Majorana 费米子方法研究	QN201604	陈华俊	2
5	右端不连续复值微分方程理论及相关问题研究	QN201605	段 炼	2
6	深部采场底板围岩裂隙动态演化力学机制	QN201606	李家卓	2
7	高地温干湿循环作用下深部砂岩动力学特性研究	QN201607	袁 璞	2
8	煤泥反浮选捕收剂在煤炭及矿物表面的作用机理及竞争吸附机制研究	QN201608	沈 亮	2
9	熔盐电解沉积 IVB 族金属化合物梯度涂层与其高温抗氧化性能研究	QN201609	杜 超	2
10	基于遥感的淮南矿区宏观生态环境监测与评价	QN201610	汪桂生	2
11	浙东上中新统松科松属球果化石研究	QN201611	徐小慧	2
12	深部开采煤层底板突水流固耦合机理研究	QN201612	翟晓荣	2
13	以热分析卡计进行 [Bmim] [NO <sub>3</sub> ] 咪唑类离子液体之燃爆热危害研究	QN201613	刘上豪	2
14	双相体系中微波辅助金属离子助催化酸水解玉米芯制备糠醛的研究	QN201614	张 晔	2

15	基于蝴蝶结形纳米天线阵列的近红外局域表面等离子体/光学复合微腔工作机理的理论研究	QN201615	刘唤唤	2
<b>人文重点项目</b>				
序号	项目名称	项目编号	负责人	项目经费 (万元)
1	新常态下红色家风融入大学生思想政治教育理论与实践研究	QN201616	衡连伟	0.8
2	基于KPI的高校辅导员绩效考核评价研究	QN201617	吕金梅	0.8
3	中国优秀传统文化融入大学生思想政治教育的研究	QN201618	张学森	0.8
4	从确信度角度探讨JLPT1日语汉字音读教育问题——以安徽理工大学日语专业学生为例	QN201619	汪南雁	0.8
5	高校推进社会主义核心价值观大众化网络传播语言艺术与“微”路径研究	QN201620	陈冉	0.8
<b>自然一般项目</b>				
序号	项目名称	项目编号	负责人	项目经费 (万元)
1	模拟酸雨对羟基磷灰石稳定化土壤重金属/磷淋溶及有效性的影响	QN201621	范玉超	0.8
2	煤矿涌水水源荧光光谱的最优识别模型研究	QN201622	闫鹏程	0.8
3	微波合成纳米钚镓合金/聚乙二醇复合材料的研究	QN201623	甘颖	0.8
4	基于电磁磨料浆体射流导电介质增压特性研究	QN201624	谢淮北	0.8
5	基于 Zigbee 无线网络的煤矿安全监测系统研究	QN201625	解甜	0.8
6	基于弹性势能分析的并联机构末端刚度建模及反演设计方法	QN201626	张双双	0.8
7	基于二阶系统解耦问题的齐次 Sylvester 方程非奇异解求解研究	QN201627	张善美	0.8
8	高速动车组气动噪声产生机理及分布特性研究	QN201628	董继蕾	0.8
9	外液浸湿诱导煤层分区变形特征及机理研究	QN201629	张曦	0.8

10	多联针沥青针入度测定仪的设计研究	QN201630	雷小磊	0.8
11	基于环境行为学的城市商业公共空间景观互动性研究	QN201631	方昌婷	0.8
人文一般项目				
序号	项目名称	项目编号	负责人	项目经费 (万元)
1	基于BPR的高校财务报销流程优化设计与 管理控制研究	QN201632	张 玉	0.4
2	大数据时代高校学生意识形态话语体系 创新研究	QN201633	韦 伟	0.4
3	高校辅导员视角下大学生个性化就业指导 研究	QN201634	魏建徽	0.4
4	依托淮南煤矿抗战历史教育资源构建实 践育人路径研究	QN201635	杨志华	0.4
5	大数据时代青年社会主义核心价值观的 培育路径研究	QN201636	郭 莉	0.4
6	大学生人际压力及其与人际交往效能感、 应对方式的关系研究	QN201637	李双双	0.4
7	思想政治教育阻抗研究	QN201638	丁玲玲	0.4
8	党建促学风、学风固党建的共赢模式探讨	QN201639	周 静	0.4
9	利用校园文化开展大学生思想政治教育 实效研究	QN201640	崔 伟	0.4
10	媒介融合时代网络传播创新型人才培养 模式研究	QN201641	许 雅	0.4
11	中共十八大以来社交媒体对我国政府公 关和党媒政治传播的影响	QN201642	王 偲	0.4
12	基于心理契约的高校青年教师管理研究	QN201643	宁 宁	0.4
13	新版《国家学生体质健康标准》对高校体 育教学改革影响的研究	QN201644	姚 静	0.4
14	理工类高校女生课余体育锻炼现状调查 研究——以安徽理工大学为例	QN201645	曹 健	0.4
15	高校图书馆嵌入式数字参考咨询服务研 究	QN201646	陈 琪	0.4
16	基于沟通视角的科技查新纠纷规避方法 研究	QN201647	黄亚楠	0.4
17	安徽省非物质文化遗产“推剧”的衰亡原 因及解决方案	QN201648	张国胤	0.4

18	关于菲茨杰拉德小说《了不起盖茨比》的研究	QN201649	孙慧春	0.4
19	贫困大学生心理问题分析及应对策略	QN201650	陈峰	0.4