

# 安徽理工大学文件

校科技〔2014〕3号

签发人：孟祥瑞

## 关于下达 2014 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

各处级单位：

经单位推荐、科技产业处审核通过，现决定将“ZnO 纳米材料制备及紫外探测性能研究”等 47 项科研项目列为 2014 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：2014 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

## 2014 年度安徽理工大学青年教师科学研究基金资助项目清单

序号	项目名称	项目编号	项目简称	项目类型	负责人	单位	经费 (万元)
1	ZnO 纳米材料制备及紫外探测性能研究	QN201401	紫外探测	自然类重点	高俊珊	材料科学与工程学院	2
2	基于新型煤浆预处理器高效调浆方式和机理研究	QN201402	高效调浆	自然类一般	周伟	材料科学与工程学院	0.8
3	透明超疏水自清洁 TiO <sub>2</sub> 涂层的制备及构建机理研究	QN201403	自清洁	自然类一般	王艳芬	材料科学与工程学院	0.8
4	基于职业规划的理工科高校专业思想教育模式研究	QN201404	职业规划	文科类一般	张坤	测绘学院	0.4
5	矿区 D-InSAR 沉陷监测关键问题分析	QN201405	沉陷监测	自然类一般	张鲜妮	测绘学院	0.8
6	群众路线在辅导员工作中的实践路径	QN201406	群众路线	文科类一般	邵飞	地环学院	0.4
7	硒元素在矸石充填复垦土壤中的环境行为特征及生态效应研究	QN201407	矸石充填	自然类一般	王兴明	地环学院	0.8
8	淮南煤田 4 煤下铝质泥岩地球化学特征研究	QN201408	铝质泥岩	自然类重点	陈健	地环学院	2
9	矿井局部通风机的模糊神经网络 PID 控制系统研究	QN201409	神经网络	自然类一般	张梅	电气与信息工程学院	0.8
10	基于稀土超磁致伸缩材料制成的致动器研究	QN201410	伸缩材料	自然类重点	李莹	电气与信息工程学院	2
11	提升小波解非线性薛定谔方程研究	QN201411	薛定谔	自然类一般	钟鸣宇	电气与信息工程学院	0.8
12	延期间隔对建筑物拆除爆破效果影响的数值模拟研究	QN201412	爆破效果	自然类重点	刘伟	化学工程学院	2
13	自媒体时代高校突发事件的治理体系研究	QN201413	突发事件	文科类一般	钱元	化学工程学院	0.4
14	花纳米晶体形貌调控、机理及光/电化学性质研究	QN201414	形貌调控	自然类一般	刘丽敏	化学工程学院	0.8
15	低温等离子体协同紫外光-催化-絮凝净化高浓度有机废水机理研究	QN201415	有机废水	自然类重点	荣俊锋	化学工程学院	2
16	基于 CAN 总线的矿井提升机钢丝绳张力监控系统设计及关键技术研究	QN201416	张力监控	自然类重点	靳华伟	机械工程学院	2
17	高校贫困生资助的人文关怀缺失与对策研究	QN201417	人文关怀	文科类一般	于凤超	机械工程学院	0.4
18	风力机覆冰叶片流场及动态失速研究	QN201418	动态失速	自然类一般	王龙	机械工程学院	0.8

19	工作面刮板输送机自动伸缩机尾的研究	QN201419	伸缩机尾	自然类一般	张国荣	机械工程学院	0.8
20	内容分发网络在高校内部网中的应用研究	QN201420	分发网络	自然类一般	韦忠亮	计算机科学与工程学院	0.8
21	基于校园舆情的行为分析与预测方法研究	QN201421	校园舆情	自然类一般	蒋群	计算机科学与工程学院	0.8
22	国学精粹与大学生思想引领关联性研究	QN201422	国学精粹	文科类一般	胡彪	计算机科学与工程学院	0.4
23	安徽省小微企业可持续发展研究	QN201423	小微企业	文科类重点	王莉萍	经济管理学院	0.8
24	煤炭企业社会责任投资的价值管理研究	QN201424	社会责任	文科类一般	熊萍	经济管理学院	0.4
25	高校经济困难学生发展性辅导的实践研究	QN201425	困难学生	文科类一般	李洁	经济管理学院	0.4
26	淮南潘谢采煤沉陷积水区沉积物磷迁移转化的模拟与控制	QN201426	磷迁移	自然类重点	谢凯	理学院	2
27	Mg4Nb2O9 基微波介质陶瓷低温烧结及性能研究	QN201427	低温烧结	自然类一般	付志粉	理学院	0.8
28	基于神经网络的非线性不确定系统的有限时间控制器的设计与应用	QN201428	控制器	自然类一般	王林	理学院	0.8
29	基于低温液氮吸附的不同煤体微孔特征及其对煤与瓦斯突出影响	QN201429	微孔特征	自然类一般	高魁	能源与安全学院	0.8
30	煤层注水压裂裂缝延伸扩展机理及裂缝形态预测技术研究	QN201430	裂缝形态	自然类重点	刘钦节	能源与安全学院	2
31	我国草根群体网络参政有序化研究	QN201431	草根群体	文科类一般	陈会	人文社会科学学院	0.4
32	基于 SEM—FSEM 的高校安全管理能力评价与长效机制研究	QN201432	安全管理	文科类一般	王新林	思政部	0.4
33	博客传播：新媒体语境下马克思主义大众化寻径	QN201433	媒体语境	文科类一般	汤传平	思政部	0.4
34	安徽省高校体育场馆实施管理现状与对策的研究	QN201434	场馆实施	文科类一般	张连洲	体育部	0.4
35	淮南市农村中小学体育可持续发展对策研究	QN201435	小学体育	文科类一般	王玮	体育部	0.4
36	视觉文化与意识形态——兼论当代大学生意识形态观的影响因素	QN201436	意识形态	文科类一般	黄广顺	土木建筑学院	0.4
37	超高层建筑整体铝合金模板施工方案优化设计研究	QN201437	铝合金	自然类一般	曹菲菲	土木建筑学院	0.8

38	冷弯薄壁型钢柱畸变屈曲承载力设计理论研究	QN201438	钢柱畸变	自然类重点	姚永红	土木建筑学院	2
39	美国少数族裔女性文学中神话的应用和功能——基于神话原型批评视角	QN201439	女性文学	文科类重点	张芳	外国语学院	0.8
40	预制语块在大学英语翻译教学中的应用与研究	QN201440	预制语块	文科类一般	王文娟	外国语学院	0.4
41	民俗文化对外传播研究—以徽州民俗词语英译为例	QN201441	民俗词语	文科类一般	梁颖	外国语学院	0.4
42	高校辅导员与学生专业对口对学风建设的意义研究	QN201442	学风建设	文科类一般	肖婷	外国语学院	0.4
43	日语惯用表达方式的教学策略研究	QN201443	表达方式	文科类一般	张楠	外国语学院	0.4
44	血液灌流中肝素用量与凝血的研究	QN201444	血液灌流	自然类一般	宋伟	医学院	0.8
45	某矿区煤工尘肺患者的不同生活方式与其合并肺结核关联的研究	QN201445	尘肺患者	自然类重点	穆敏	医学院	2
46	高校大学生职业生涯成熟度调查与提升策略研究	QN201446	职业生涯	文科类一般	孙艳菊	毕业生就业工作处	0.4
47	基于微信平台的图书馆座位预约系统的构建及应用	QN201447	预约系统	自然类一般	汤雪唯	图书馆	0.8

安徽理工大学党政办公室

2014年6月6日印发

共印60份