

吉林师范大学 2018 年度博士科研启动项目表

序号	合同编号	项目名称	工作部门	负责人	启动时间
1	吉师博 2018001 号	基于二维催化剂材料的 CO ₂ 催化转化的研究	物理学院	王丹丹	2018 年
2	吉师博 2018002 号	聚光型双面钙钛矿太阳能电池构建及光伏性能研究	物理学院	范琳	2018 年
3	吉师博 2018003 号	具有超导特性的二维碱土金属硼化物理论结构设计	物理学院	曲鑫	2018 年
4	吉师博 2018004 号	过渡金属硼化物的高温高压制备及电催化性能研究	物理学院	陈延丽	2018 年
5	吉师博 2018005 号	具有优异 ORR 性能的镍锰双钙钛矿氧化物晶格扭曲及电荷转移研究	物理学院	袁龙	2018 年
6	吉师博 2018006 号	新型螺旋结构的合成及性质研究	化学学院	李文芳	2018 年
7	吉师博 2018007 号	基于 1, 10-菲啰啉的共价有机骨架的合成及其多功能性质的研究	化学学院	张雨薇	2018 年
8	吉师博 2018008 号	过渡金属复合材料在超级电容器上的应用研究	化学学院	徐天昊	2018 年
9	吉师博 2018009 号	燃料电池电极材料研究	化学学院	徐娜	2018 年
10	吉师博	金属碳化物水裂解催化剂的结构设计与器	化学学院	高爽	2018 年

	2018010号	件构筑			
11	吉师博 2018011号	高度暴露活性晶面的钒酸铋基复合材料的设计、制备与光催化性能研究	化学学院	赵国升	2018年
12	吉师博 2018012号	亲水印迹材料的制备及其在食品和环境样品中目标物检测中的应用	环境科学与工程学院	周天瑜	2018年
13	吉师博 2018013号	卟啉基金属有机框架的构筑及催化二氧化碳合成碳酸酯研究	环境科学与工程学院	姜维	2018年
14	吉师博 2018014号	腐殖活性污泥法强化A ² /O工艺污泥减量效能研究	环境科学与工程学院	桑磊	2018年
15	吉师博 2018015号	磁载宽光谱响应CeO ₂ 基光催化剂体系的构建、性能及应用研究	环境科学与工程学院	王丹丹	2018年
16	吉师博 2018016号	基于锂离子选择性分离的多功能复合印迹膜的制备及其性能研究	环境科学与工程学院	孙冬舒	2018年
17	吉师博 2018017号	银基SERS印迹膜的构建及其选择性检测环境水体中菊酯类农药的行为研究	环境科学与工程学院	李洪吉	2018年
18	吉师博 2018018号	益生菌重组表达安全、高效融合抗菌肽及其功能研究	生命科学学院	张敏	2018年
19	吉师博 2018019号	利用CRISPR/Cas9技术编辑大豆GASTs类基因	生命科学学院	贺红利	2018年
20	吉师博 2018020号	园参有效成分的水溶性及生物活性研究	生命科学学院	朴京培	2018年
21	吉师博 2018021号	高温目标短波红外与热红外遥感温度反演对比研究	旅游与地理科学学院	于一凡	2018年

22	吉师博 2018022号	氮磷添加对松嫩草地生态系统多功能性的影响	旅游与地理科学学院	赵一楠	2018年
23	吉师博 2018023号	城乡交错带小流域氮磷的迁移通量研究	旅游与地理科学学院	宋宇加	2018年
24	吉师博 2018024号	结合分解方法和迭代方法研究平面型声波导中反演障碍物的散射问题	数学学院	秦雪	2018年
25	吉师博 2018025号	水产养殖生态系统保护与修复的模型研究	数学学院	张双红	2018年
26	吉师博 2018026号	弗赖登塔尔数学教育思想研究	数学学院	郝连明	2018年
27	吉师博 2018027号	肺癌的失调网络构建、分析及其Web可视化的设计与实现	计算机学院	王坤昊	2018年
28	吉师博 2018028号	基于深度神经网络的微光图像处理技术研究	计算机学院	英昌盛	2018年
29	吉师博 2018029号	硼、碳材料的性质及应用	信息技术学院	王佳	2018年
30	吉师博 2018030号	新时代我国教育民生的发展进路研究	马克思主义学院	张宇	2018年
31	吉师博 2018031号	中国南宗禅在韩国的传承与发展研究	马克思主义学院	胡静	2018年
32	吉师博 2018032号	以修身为中心的儒家心学研究	马克思主义学院	孙铁骑	2018年
33	吉师博	西方利他主义道德哲学研究	马克思主义学	柴琳	2018年

	2018033号		院		
34	吉师博 2018034号	构建“人类命运共同体”背景下的新时代 中国国家利益观的转换研究	马克思主义学 院	刘铭曠	2018年
35	吉师博 2018035号	德国古典哲学积极自由思想研究	马克思主义学 院	谷潇	2018年
36	吉师博 2018036号	柏拉图的快乐思想研究	马克思主义学 院	张平	2018年
37	吉师博 2018037号	互联网+与人的生存方式变革研究	马克思主义学 院	董雪	2018年
38	吉师博 2018038号	《论语》《孟子》与政治实践的历史嵌位 研究	文学院	侯海荣	2018年
39	吉师博 2018039号	西欧文艺复兴文学中的阿拉伯文化影响研 究	文学院	肖丰	2018年
40	吉师博 2018040号	中国东北满-通古斯语族动物故事研究	文学院	刘雪玉	2018年
41	吉师博 2018041号	“一带一路”背景下我国民族音乐海外传 播策略研究	音乐学院	徐潜	2018年
42	吉师博 2018042号	东北秧歌剧的音乐研究	音乐学院	王睿	2018年
43	吉师博 2018043号	企业社会责任活动的动力模型研究	管理学院	方光洙	2018年
44	吉师博 2018044号	高等教育与区域经济互动协同发展研究	管理学院	林凤丽	2018年

45	吉师博 2018045号	墨家传统伦理思想视域下的吉商精神构建研究	管理学院	张冰	2018年
46	吉师博 2018046号	朴婉绪与张洁小说比较研究	外国语学院	金红月	2018年
47	吉师博 2018047号	认知语言学视域下对韩语时间关系连接语尾语义扩展的研究	外国语学院	许春花	2018年
48	吉师博 2018048号	5G时代广电媒体参与民间舆论场建构研究	新闻与传播学院	信险峰	2018年
49	吉师博 2018049号	民国时期师范教育制度变迁与当代关照	教育科学学院	霍东娇	2018年
50	吉师博 2018050号	国际比较视域下籍由传统文化形塑现代国家认同的公民教育实践研究	教育科学学院	范微微	2018年
51	吉师博 2018051号	我国再生资源产业发展与产业政策的耦合关系研究	研究生院·学科建设办公室	赵雯砚	2018年
52	吉师博 2018052号	新时代高校大学生权益机制的研究	学生工作部 (处)	金林虎	2018年
53	吉师博 2018053号	师范院校非师范生就业问题研究	学生工作部 (处)	丛智超	2018年
54	吉师博 2018054号	水稻剑叶角度基因解析	学生工作部 (处)	董志遥	2018年
55	吉师博 2018055号	东北中部地区农业地质背景研究	科研处	王忆非	2018年
56	吉师博	系统视域下的自由理念建模及其在社会生	国际文化交流	高大勇	2018年

	2018056号	活中的复杂性	学院		
57	吉师博 2018057号	北宋建筑物记研究	职业技能教研 部	李佳	2018年
58	吉师博 2018058号	准核壳结构钙钛矿薄膜制备及高效钙钛矿 发光器件研究	长春校区办公 室	董贺	2018年
59	吉师博 2018059号	青藏高原东南缘岩石圈变形特征及各向异 性成因分析	教务处	商咏梅	2018年