

2018年博士科学研究启动项目一览表

序号	项目编号	项目名称	负责人	所在学院（研究机构）	资助经费（万元）
1	YDBK2018-01	非饱和黄土的力学特性及本构模型研究	曹雪叶	建工学院	25
2	YDBK2018-02	西北旱区大豆农艺和籽粒相关性状QTL定位研究	曹永策	生科院	30
3	YDBK2018-03	延河流域水资源系统经济管理的氢氧稳定同位素研究	田茜	经管学院	25
4	YDBK2018-04	锂-空气电池中正极催化剂和电解质稳定性的研究	咎灵兴	化工学院	25
5	YDBK2018-05	微萃取装置研究及在植物分析和环境分析中的应用	常卿	化工学院	30
6	YDBK2018-06	高电导率石墨烯导电油墨研究	张文林	化工学院	30
7	YDBK2018-07	均三嗪二硫醇功能化介孔材料的制备及重金属离子吸附研究	王亚斌	化工学院	15
8	YDBK2018-08	裂隙岩体水-热耦合模拟与核废物处置温度预测研究	高俊义	建筑学院	25
9	YDBK2018-09	基于短文本的自动知识发现关键问题技术研究	马乐荣	计算机学院	15
10	YDBK2018-10	强化低品位氧化锰矿硫酸化菌-废硫酸生物沥浸效果的工艺及机制	张永涛	石油学院	15
11	YDBK2018-11	人口流动对农村留守人口家庭功能影响的研究	秦敏	公管学院	7
12	YDBK2018-12	当代中国法律论证型式研究	李扬	团委	7
13	YDBK2018-13	元代少数民族文人与域外儒家文化	杨绍固	文学院	20
14	YDBK2018-14	艺术的体制化及其后果	郑守宁	文学院	15

15	YDBK2018-15	早起域外文殊信仰的体系结构研究	梁富国	政法学院	15
16	YDBK2018-16	萨克斯演奏教学艺术与多元化发展史	杨继鹏	鲁艺学院	20
17	YDBK2018-17	手风琴与巴扬手风琴—演奏教学艺术与音乐艺术发展研究	黄蓉	鲁艺学院	20
18	YDBK2018-18	师范和理论专业学生小提琴演奏及教学法的研究	张帅	鲁艺学院	10
19	YDBK2018-19	芳烃类化合物参与的不对称催化反应研究	蔺军兵	化工学院	45
20	YDBK2018-20	AI基轻质高比强三维点阵材料制备及力学行为研究	王新福	物电学院	30
21	YDBK2018-21	定向凝固TWIP钢的强韧化调控及机理研究	汪聃	物电学院	30
22	YDBK2018-22	一维链可积性模型以及量子关联的研究	李伟	物电学院	25
23	YDBK2018-23	甘草中甘草酸生成物合成关键基因CYP450s的转录调控研究	白朕卿	生科院	40
24	YDBK2018-24	基于裂解后热空气氧化（PPAO）的生物炭改性及吸附去除水中四环素的研究	黄华	石油学院	25
25	YDBK2018-25	季节性冻土区高填方黄土边坡变形破坏机理研究	孙杰龙	建筑学院	25
26	YDBK2018-26	装配式多层框架外包配筋混凝土钢管柱拼接节点性能研究	马越	建筑学院	25
27	YDBK2018-27	民国时期内地大学与地方社会互动发展研究—— 以河南大学和河南社会为中心	杨涛	教科院	20
28	YDBK2018-28	结合基因标记构建优秀运动员选材数学模型的研究	张乐	体育学院	25
29	YDBK2018-29	运动性疲劳与恢复及个性化营养补充方案研究	向阳	体育学院	25

30	YDBK2018-30	可见光诱导的含氮杂环化合物的合成	化工学院	赵瑜	30
31	YDBK2018-31	鄂尔多斯盆地延长期富烃凹陷烃源岩特征及古环境	石油学院	孙萌思	25
32	YDBK2018-32	奇偶谐波在高次谐波光谱中应用的理论研究	物电学院	于术娟	30
33	YDBK2018-33	利用谐波辐射在超快时间尺度内探究分子中核与电子相互作用动力学的理论研究	物电学院	李雁鹏	30
34	YDBK2018-34	结合关联分析和BSA-seq挖掘苹果品质关键候选基因	生科院	赵继荣	30
35	YDBK2018-35	复杂多网络重要节点排序方法研究	数计学院	丁苍峰	15
36	YDBK2018-36	分数域卷积和不确定性原理及其应用研究	数计学院	冯强	15
37	YDBK2018-37	G蛋白在CO ₂ 调控拟南芥气孔运动中的作用和机制	生科院	黑淑梅	12
38	YDBK2018-38	我国医疗卫生服务效率评价及资源优化研究	经管学院	杜涛	10
39	YDBK2018-39	智能物联网关键技术研究	物电学院	雷文礼	12
40	YDBK2018-40	延安时期全党学习马克思主义政治经济学的历史经验与启示	中国共产党革命精神与文化资源研究中心	贾后明	20
41	YDBK2018-41	键合型功能稀土高分子白光材料的制备及其性能研究	化工学院	刘琳	30
42	YDBK2018-42	基于二维纳米异质结的可见光催化剂构建及其性能研究	化工学院	万俊	30
43	YDBK2018-43	提高丙烯选择性的ZSM-5改性技术研究	化工学院	李雪礼	30

44	YDBK2018-44	从现象学和认知科学的方法来研究Ohad Naharin的运动语言Gaga	鲁艺学院	王志权	20
45	YDBK2018-45	干旱胁迫下大豆WRKY家族基因表达模式、蛋白质相互作用网络及耐旱机制研究	生科院	李爽	25
46	YDBK2018-46	全球分布的坎儿井系统研究	历史系	刘志佳	15
47	YDBK2018-47	乡村振兴战略视角下中国西藏边境旅游发展研究	经管学院	徐宁	15
48	YDBK2018-48	牛运震三种学术著作整理与研究	文学院	张亚玲	20
49	YDBK2018-49	RBM8A靶向IGFIR-PI3K-AKT通路调节乳腺癌生长转移	医学院	张静	7.5
50	YDBK2018-50	陕北典型生境抗MRSA放线菌资源收集及开大利用	医学院	岳昌武	100
51	YDBK2018-51	不同土壤养分水平下陕北玉米的推荐施肥量研究	生科院	姜文婷	25
52	YDBK2018-52	致密油藏CO ₂ 地质埋存与提高采收率	石油学院	郭虎	30
53	YDBK2018-53	清末民初报刊视野下的宣讲教育研究	马列学院	段颖惠	20
54	YDBK2018-54	《朝日新闻》的甲午战争叙事研究	文学院	任勇胜	20
55	YDBK2018-55	当代陕西文学现实主义流变研究	文学院	刘芳芳	20
56	YDBK2018-56	三边教地问题的研究	中国共产党革命精神与文化资源研究中心	黄会奇	30