

## 2020 年度河南师范大学国家级科研项目培育基金应结项清单

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	项目类别	学院	起止时间
1	2020PL01	丁笑生	基于心理契约下高校组织气氛对大学生幸福感影响的实证研究	面上培育	教育学部	2020.1-2022.12
2	2020PL02	范学森	基于自由基加成和交叉偶联反应的环胺 $\alpha$ -位官能团化新方法研究	面上培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
3	2020PL03	郭胜海	基于环状 $\alpha$ -重氮-1,3-二酮的氧化[4+1]螺环化反应研究	面上培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
4	2020PL04	姜晓冰	agr 信号系统介导单核细胞增生李斯特菌对苯扎氯铵适应性耐受的分子机制	面上培育	生命科学学院	2020.1-2022.12
5	2020PL05	李恒哲	图的斯坦纳树填充数与树连通度	面上培育	数学与信息科学学院	2020.1-2022.12
6	2020PL06	李琦路	基于实测的我国氯化石蜡主要源的排放特征及其影响因素研究	面上培育	环境学院	2020.1-2022.12
7	2020PL07	路战胜	第一性原理研究 CO <sub>2</sub> 在二维异质结上的光催化还原	面上培育	物理学院	2020.1-2022.12
8	2020PL08	麻娜娜	金属配合物催化二氧化碳硼氢化反应新机制的理论研究	面上培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
9	2020PL09	毛文涛	面向滚动轴承健康预警和寿命预测的时序深度迁移学习方法	面上培育	计算机与信息工程学院	2020.1-2022.12
10	2020PL10	孙俊峰	B 介子非轻弱衰变的唯象研究	面上培育	物理学院	2020.1-2022.12
11	2020PL11	唐超智	miRNA-328 调控 BDNF-TrkB 通路在抑郁小鼠认知障碍中的作用机制研究	面上培育	生命科学学院	2020.1-2022.12

12	2020PL12	王伟	蛋白-DNA 相互作用的表面结构建模及靶向药物研究	面上培育	计算机与信息工程学院	2020.1-2022.12
13	2020PL13	王晓兵	基于沸石咪唑酯骨架结构的光催化固氮系统的设计合成与构效关系	面上培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
14	2020PL14	辛鹏洋	基于柱芳烃-环糊精杂化分子的可调控人工跨膜通道的构筑与功能研究	面上培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
15	2020PL15	徐国亮	电场调制一维链式二氧化硅分子团簇电子结构及光谱特性的理论研究	面上培育	物理学院	2020.1-2022.12
16	2020PL16	杨炳方	高能对撞机上新物理效应的研究	面上培育	物理学院	2020.1-2022.12
17	2020PL17	杨新光	几类非线性发展方程的吸引子理论与几何结构刻画	面上培育	数学与信息科学学院	2020.1-2022.12
18	2020PL18	张新迎	多环胞苷类似物的合成、荧光性能和生物活性研究	面上培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
19	2020PL19	张鑫	新型生物炭的制备及其对铬吸附调控机制的研究	面上培育	环境学院	2020.1-2022.12
20	2020PL20	柴国利	手性四苯并环辛四烯催化有机硼酸参与的不对称反应研究	青年培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
21	2020PL21	马春华	一类新型 BTK 抑制剂的设计、合成及活性研究	青年培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
22	2020PL22	申聪聪	多靶向高效捕获循环肿瘤细胞(CTC)电化学传感方法的构建及其在癌症早期检测中的应用	青年培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
23	2020PL23	王玉廷	丰质子核素双质子衰变机制以及质子晕结构研究	青年培育	物理学院	2020.1-2022.12
24	2020PL24	杨国坤	GIP/GIPR 对草鱼脂肪沉积的调控机制研究	青年培育	水产学院	2020.1-2022.12
25	2020PL25	禹崇菲	3D 多孔 Ti <sub>3</sub> C <sub>2</sub> T <sub>x</sub> (MXene) 基气凝胶复合材料的微观结构调控及光催化机制研究	青年培育	环境学院	2020.1-2022.12

26	2020PL26	张兴杰	镍催化芳基烯烃的分子间还原双官能团化研究	青年培育	化学化工学院	2020.1-2022.12
27	2020PL27	赵丽丽	基于细胞壁结构解析技术探究乳酸菌去除塑化剂毒性的分子机制	青年培育	生命科学学院	2020.1-2022.12
28	2020PL28	郑燊涛	基于有限内存的无约束优化自适应三次正则化方法研究	青年培育	数学与信息科学学院	2020.1-2022.12
29	2020PW01	李峰	《资治通鉴》比事质疑	重大培育	历史文化学院	2020.1-2022.12
30	2020PW02	李洪河	中国共产党卫生防疫史文献整理与研究	重大培育	政治与公共管理学院	2020.1-2022.12
31	2020PW03	马福运	完善弘扬社会主义核心价值观的法律政策体系研究	重大培育	马克思主义学院	2020.1-2022.12
32	2020PW04	侯宏伟	异质性外部主体嵌入乡村对治理体系及治理能力的影响研究	一般培育	商学院	2020.1-2022.12
33	2020PW05	胡光	面向变个性技术的知识产权法基本理论应对研究	一般培育	法学院	2020.1-2022.12
34	2020PW06	胡继冬	新时代中国革命文化的社会记忆研究	一般培育	马克思主义学院	2020.1-2022.12
35	2020PW07	李玉莉	中国近代史学演进中的经学因素研究	一般培育	历史文化学院	2020.1-2022.12
36	2020PW08	邱关军	新时代我国教师教育者专业素养提升的路径研究	一般培育	教育学部	2020.1-2022.12
37	2020PW09	任同芹	近代中国直接税改革及税制结构变迁研究（1936-1949）	一般培育	历史文化学院	2020.1-2022.12
38	2020PW10	王凤产	世界一流科技期刊背景下的同行评议研究	一般培育	学报编辑部	2020.1-2022.12
39	2020PW11	张恒君	河洛大鼓书词的方言词汇研究	一般培育	文学院	2020.1-2022.12

40	2020PW12	张垒	新时代图书馆事业高质量发展评价研究	一般培育	图书馆	2020.1-2022.12
41	2020PW13	张书涛	中国特色的政府量化问责制度建构研究	一般培育	政治与公共管理学院	2020.1-2022.12
42	2020PW14	张占杰	公民推动行政公益诉讼的公法请求权路径研究	一般培育	政治与公共管理学院	2020.1-2022.12
43	2020PW15	赵护林	基于历时复合语料库的中美国家话语翻译比较研究	一般培育	外国语学院	2020.1-2022.12

## 2020 年度河南师范大学青年科学基金资助项目应结项清单

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	学院	起止时间
1	2020QK01	常方方	非贵金属一维电催化剂的可控合成及其性能研究	化学化工学院	2020. 1-2022. 12
2	2020QK02	董静	黄河流域郑州段人工鱼巢增殖效果及评价研究	水产学院	2020. 1-2022. 12
3	2020QK03	刘代伙	过渡金属基负极复合材料的制备与高/低温储钾性能研究	化学化工学院	2020. 1-2022. 12
4	2020QK04	刘彦磊	近红外波段双向反射分布函数测量研究	物理学院	2020. 1-2022. 12
5	2020QK05	申战辉	3D 多孔 Cu/Pd 双金属电极制备及城市污水电催化深度脱硝研究	环境学院	2020. 1-2022. 12
6	2020QK06	徐生瑞	碳量子点/石墨烯自组装固相微萃取探头的制备及其在环境分析中的应用研究	化学化工学院	2020. 1-2022. 12
7	2020QK07	张凯歌	聚合低共熔溶剂自组装修饰磁性纳米材料及其对黄河流域水中抗生素类 PPCPs 污染物的萃取性能研究	环境学院	2020. 1-2022. 12
8	2020QK08	张喜林	碳化钨调制氧还原反应机理研究	物理学院	2020. 1-2022. 12
9	2020QK09	朱博	手性含 CF <sub>3</sub> 季碳中心噁唑酮化合物的构建及生物活性研究	化学化工学院	2020. 1-2022. 12

10	2020QK10	鲍颖建	中原腹地新石器文化区系类型研究	历史文化学院	2020.1-2022.12
11	2020QK11	别松梅	非物质文化遗产南阳鼓词的传承与发展研究	音乐舞蹈学院	2020.1-2022.12
12	2020QK12	葛风涛	20世纪豫北地区城镇化进程研究	历史文化学院	2020.1-2022.12
13	2020QK13	李广瑜	新经济下黄河流域产业转型升级的差异化路径研究	商学院	2020.1-2022.12
14	2020QK14	李鹏飞	创业网络非线性形态及结构优化研究	商学院	2020.1-2022.12
15	2020QK15	刘海静	五家补《后汉书·艺文志》对比研究	历史文化学院	2020.1-2022.12
16	2020QK16	孟利艳	网络公共话语空间的意识形态治理研究	社会事业学院	2020.1-2022.12
17	2020QK17	钱净净	黄河流域农村人居环境综合整治问题与对策研究	政治与公共管理学院	2020.1-2022.12
18	2020QK18	司忠华	黄河母亲的民族象征塑造与文化记忆传承研究	马克思主义学院	2020.1-2022.12
19	2020QK19	宋歌	场馆环境下青少年科学学习模型及其应用研究	教育学部	2020.1-2022.12
20	2020QK20	陶利江	青少年社会主义核心价值观培育的日常生活向度研究	马克思主义学院	2020.1-2022.12
21	2020QK21	田丰	当代中国改革文学的叙事伦理研究（1979-1989）	文学院	2020.1-2022.12
22	2020QK22	徐晓	英国功利主义法学观对青年恩格斯法律思想的影响	法学院	2020.1-2022.12

23	2020QK23	翟洲燕	新型城镇化进程中河南省传统村落的统筹性发展路径研究	旅游学院	2020.1-2022.12
24	2020QK24	张锋	习近平新时代中国特色社会主义思想的形成依据研究	马克思主义学院	2020.1-2022.12
25	2020QK25	张浩正	改革开放以来我国高等教育改革模式实证研究	教育学部	2020.1-2022.12
26	2020QK26	张立国	黄河流域生态治理中的府际关系研究	政治与公共管理学院	2020.1-2022.12
27	2020QK27	朱治军	西方课程史的范式转换研究	教育学部	2020.1-2022.12

## 2020 年度河南师范大学杰出青年科学基金资助项目应结项清单

序号	项目编号	项目负责人	项目名称	学院	起止时间
1	2020JQ01	上官恩波	LDHs 包覆高性能球形锌基复合材料的可控制备及应用研究	材料科学与工程学院	2020.1-2022.12
2	2020JQ02	于坤	极化光谱发射率测量方法及模型研究	物理学院	2020.1-2022.12
3	2020JQ03	张亮	SNARE 蛋白调控根毛顶端极性生长机理研究	生命科学学院	2020.1-2022.12
4	2020JQ04	朱安莲	离子液体效应	化学化工学院	2020.1-2022.12
5	2020JQ05	朱桂芬	功能性分子印迹材料及其对黄河流域典型污染物的分离应用	环境学院	2020.1-2022.12
6	2020JQ06	海本禄	技术标准联盟企业知识转移与管理策略研究	商学院	2020.1-2022.12
7	2020JQ07	王鹤亭	深化两岸融合发展研究	政治与公共管理学院	2020.1-2022.12



---

---