

周口师范学院办公室文件

院办发〔2023〕37号

关于公布2023年度 大学生科研创新基金项目的通知

校内各单位：

根据《周口师范学院大学生科研创新基金管理办法》（院政发〔2009〕125号）规定，经个人申请、基层评议推荐、专家评审、学校学术委员会审核，确定2023年度大学生科研创新基金项目93项，其中，重点项目23项，每项资助经费2000元；一般项目70项，每项资助经费1000元，现予以公布。

附件：周口师范学院2023年度大学生科研创新基金
项目一览表

院长办公室

2023年9月12日

附件

周口师范学院 2023 年度大学生科研创新基金项目一览表

序号	部门	项目名称	项目编号	申请人			指导教师	项目类别
				姓名	年级	专业		
1	文学院	基于“双减减负不减质”背景下的阅读课程开发	ZKNUD2023001	方健华	2021 级	汉语言文学	刘 坤	重点项目
2	文学院	《诗经》讽刺诗篇的礼治精神及意义	ZKNUD2023002	商圣美	2020 级	汉语言文学	唐旭东	重点项目
3	政法学院	农村宅基地征收安置房所有权纠纷研究	ZKNUD2023003	邢裕茜	2020 级	法学	李俊青	重点项目
4	外国语学院	文化安全教育融入中小学英语教学的路径探索	ZKNUD2023004	钱奕君	2020 级	英语	罗 瑞	重点项目
5	数学与统计学院	随机交界面抛物问题的数值方法	ZKNUD2023005	黄斯涵	2021 级	数学与应用数学	郝永乐	重点项目
6	物理与电信工程学院	二极管—准分子泵浦音速流动 Cs(Rb) 蒸气激光的光放大研究	ZKNUD2023006	郜健铭	2020 级	光电信息科学与工程	杨 静	重点项目
7	物理与电信工程学院	基于 A2M3O12 宽温区近零膨胀化合物的设计与研究	ZKNUD2023007	刘玉新	2020 级	光电信息科学与工程	袁焕丽	重点项目
8	化学化工学院	苯并咪唑并嘧啶酮类化合物的合成以及抗 SVCV 活性研究	ZKNUD2023008	范贞洁	2021 级	应用化学	刘广路	重点项目
9	化学化工学院	基于微乳相客体分子合成多级孔 MOFs	ZKNUD2023009	曹艺文	2021 级	化学	程凯鹏	重点项目

10	生命科学与农学院	高效降解聚乙烯哈茨木霉菌株诱变与筛选	ZKNUD2023010	栗婷婷	2020 级	生物技术	朱利霞	重点项目
11	生命科学与农学院	新型小麦品种周麦 47/48 对赤霉病的抗性鉴定及抗性相关基因的表达分析	ZKNUD2023011	梁甜甜	2021 级	生物科学	胡春红	重点项目
12	生命科学与农学院	基于 MaxEnt 模型对大豆蚜虫在世界范围内的潜在分布区预测	ZKNUD2023012	张新淇	2020 级	生物制药	杨明生	重点项目
13	计算机科学与技术学院	基于人工智能和物联网的智慧农业系统	ZKNUD2023013	王文宇	2021 级	软件工程	王 宁	重点项目
14	网络工程学院	基于 PHP 的智慧城市公交查询系统	ZKNUD2023014	赵政源	2020 级	网络工程	陈立勇	重点项目
15	教育科学学院	核心素养导向下小学语文深度教学研究	ZKNUD2023015	张榕娜	2021 级	小学教育	岳定权	重点项目
16	美术学院	数字媒体技术在校园地图中的应用研究	ZKNUD2023016	侯德瀚	2021 级	动画	朱新亚	重点项目
17	设计学院	洛阳传统里坊制中城市园林景观设计研究——以白居易、欧阳修宅园为例	ZKNUD2023017	杨 洋	2021 级	环境设计	李含飞	重点项目
18	经济与管理学院	河南省农村人居环境治理农户满意度调查研究	ZKNUD2023018	曹 诚	2021 级	经济学	孔祥才	重点项目
19	新闻与传媒学院	陶瓷文创产品的创意开发与推广研究	ZKNUD2023019	李筠瑶	2020 级	广播电视编导	李士仓 张迎甫	重点项目
20	马克思主义学院	以房养老背景下老年人居住权的法治保障研究	ZKNUD2023020	张钰琳	2022 级	思想政治教育	张洪新	重点项目
21	稀土功能材料及应用实验室	水解自组装法制备水溶性光刺激响应材料	ZKNUD2023021	申孟丹	2020 级	化学工程与工艺	李庆锋	重点项目
22	植物遗传与分子育种实验室	BiFC 验证 S1SFP5 与 S1CYb5 之间的相互作用	ZKNUD2023022	赵 文	2020 级	生物科学	曹昊昊	重点项目

23	植物遗传与分子育种实验室	小麦抗穗发芽基因的定位与种质创新	ZKNUD2023023	毛文斌	2021 级	生物科学	王丹峰	重点项目
24	文学院	博阅学堂——全民阅读背景下的乡村儿童德育启蒙读书会	ZKNUD2023024	孙妍	2021 级	汉语言文学	刘坤	一般项目
25	文学院	西周前中期礼治建设与《诗经》的第二次结集	ZKNUD2023025	王艺璇	2021 级	汉语言文学	唐旭东	一般项目
26	文学院	西周后期礼治建设与《诗经》的第三次结集	ZKNUD2023026	蔡文静	2021 级	汉语言文学	尚艳玲	一般项目
27	文学院	春秋前期礼治建设与《诗经》的第四次结集	ZKNUD2023027	王河	2021 级	汉语言文学	常威	一般项目
28	文学院	春秋中期礼治建设与《诗经》的第五次结集	ZKNUD2023028	陈安琪	2020 级	汉语言文学	常威	一般项目
29	文学院	孔子、礼治与《诗经》：论孔子之整理与传授《诗经》	ZKNUD2023029	尚家怡	2021 级	汉语言文学	常志伟	一般项目
30	文学院	《诗经》凶礼诗篇的礼治精神对当代文明社会建设的启示	ZKNUD2023030	王莹瑶	2020 级	汉语言文学	常志伟	一般项目
31	政法学院	再就业老年人劳动权益保障的法律研究	ZKNUD2023031	胡雲丹	2022 级	法学	张洪新	一般项目
32	政法学院	法治本土化下的老年人诉讼维权问题研究	ZKNUD2023032	邓志伟	2022 级	法学	张洪新	一般项目
33	政法学院	共有产权住房法律制度研究	ZKNUD2023033	韩嘉璐	2021 级	法学	王慕蕴	一般项目
34	政法学院	养老地产监管问题研究	ZKNUD2023034	李端	2021 级	法学	王慕蕴	一般项目
35	外国语学院	中华优秀传统文化在英语师范生培育中的重要价值与推进路径——以伏羲文化为例	ZKNUD2023035	王子静	2021 级	英语	张博	一般项目

36	外国语学院	伏羲文化平行语料库的数字化建设及应用研究	ZKNU2023036	霍秋阳	2021 级	英语	张 博	一般项目
37	外国语学院	新课标背景下初中英语教学中的文化意识培育	ZKNU2023037	包文杰	2020 级	英语	罗 瑞	一般项目
38	数学与统计学院	随机交界面椭圆问题的数值方法	ZKNU2023038	朱佳眉	2021 级	数学与应用数学	郝永乐	一般项目
39	数学与统计学院	随机交界面 Maxwell 问题的数值方法	ZKNU2023039	代晨晨	2021 级	信息与计算科学	郝永乐	一般项目
40	数学与统计学院	Moran 测度空间 Fourier 基的存在性	ZKNU2023040	承贝贝	2022 级	数学与应用数学	殷峰丽	一般项目
41	数学与统计学院	Moran 测度空间 Fourier 基的结构问题	ZKNU2023041	崔 涵	2022 级	数学与应用数学	殷峰丽	一般项目
42	物理与电信工程学院	光晶格势中高次非线性 GP 方程的理论研究方法	ZKNU2023042	白瑞雪	2021 级	光电信息科学与工程	朱 雨	一般项目
43	物理与电信工程学院	光晶格势中多维 GP 方程的理论研究方法	ZKNU2023043	刘伟伟	2021 级	光电信息科学与工程	朱 雨	一般项目
44	物理与电信工程学院	二极管-准分子泵浦 Cs (Rb) 蒸气激光的动力学和特性研究	ZKNU2023044	谭梦雨	2022 级	光电信息科学与工程	杨 静	一般项目
45	物理与电信工程学院	宽温区负热膨胀材料 Zr ₂ MoVP012 的制备与性能研究	ZKNU2023045	宋可心	2020 级	光电信息科学与工程	袁焕丽	一般项目
46	物理与电信工程学院	体相和界面共修饰 CoO 的可控构筑及其电化学性能增强机制研究	ZKNU2023046	高一诺	2022 级	物理学	冯亚敏	一般项目
47	物理与电信工程学院	兼具高倍率和高循环 NiCo ₂ O ₄ /MXene 电极材料的构筑及电化学性能研究	ZKNU2023047	鲍玉婷	2022 级	物理学	冯亚敏	一般项目
48	化学化工学院	新冠疫情期间中原城市群典型城市空气质量变化特征及原因分析	ZKNU2023048	任怡雯	2020 级	环境工程	王 萍	一般项目

49	化学化工学院	隔膜电解-微滤耦合工艺高效磷资源回收性能研究	ZKNUD2023049	江帆	2022级	环境工程	朱超胜	一般项目
50	化学化工学院	隔膜电解-微滤耦合工艺高效除钙硬度性能研究	ZKNUD2023050	宋素菲	2021级	环境工程	朱超胜	一般项目
51	化学化工学院	超疏水泡沫镍的制备及其在油水分离中的应用	ZKNUD2023051	闫佳敏	2021级	化学	薛莹莹	一般项目
52	化学化工学院	超疏水 ZnO/FeNi 泡沫合金的制备及其在油水分离中的应用	ZKNUD2023052	李苏辛	2021级	环境工程	薛莹莹	一般项目
53	化学化工学院	二氧化碳加氢制备低碳烯烃用铁基催化剂的研究	ZKNUD2023053	黄宇鑫	2021级	化学工程与工艺	薛莹莹	一般项目
54	化学化工学院	光响应花菁类近红外小分子荧光化合物的合成与表征	ZKNUD2023054	陈银龙	2020级	应用化学	刘增臣	一般项目
55	生命科学与农学院	木霉菌对土壤团聚体有机碳矿化的影响及机制研究	ZKNUD2023055	赵欣	2021级	生物工程	朱利霞	一般项目
56	生命科学与农学院	异源转化基因 TaNOX10 对水稻农艺性状的影响	ZKNUD2023056	李姝梦	2021级	生物科学	胡春红	一般项目
57	生命科学与农学院	丹参素钠调控骨骼肌慢肌纤维类型形成的分子机制	ZKNUD2023057	杨雨涵	2020级	生物制药	张云霞	一般项目
58	生命科学与农学院	条件性敲除 GATA6 基因对小鼠慢肌肉纤维形成的影响	ZKNUD2023058	随梦茹	2021级	生物技术	张云霞	一般项目
59	生命科学与农学院	热量限制对野生型黑腹果蝇的寿命影响	ZKNUD2023059	王梦豪	2021级	生物工程	刘晓萌	一般项目
60	生命科学与农学院	饮食模式对黑腹果蝇寿命的影响	ZKNUD2023060	任琴	2021级	生物技术	刘晓萌	一般项目
61	生命科学与农学院	苜蓿对秀丽隐杆秀丽隐杆线虫抗衰老作用研	ZKNUD2023061	赵孟蕊	2021级	生物制药	刘晓萌	一般项目

62	生命科学与农学院	EGFR 对 NFIA 的调控及其在胶质瘤增殖中的作用	ZKNUD2023062	张慧娜	2020 级	生物制药	李国印	一般项目
63	生命科学与农学院	EGFR 信号对 NEDD4L 的调控及其在老年肺腺癌转移中的作用	ZKNUD2023063	赵 津	2020 级	生物制药	李国印	一般项目
64	生命科学与农学院	乳铁蛋白对高热量饮食下果蝇寿命影响	ZKNUD2023064	韩昆同	2020 级	生物技术	李 兵	一般项目
65	生命科学与农学院	基于 MaxEnt 模型对沙果小食心虫当前适宜生境的预测	ZKNUD2023065	王秋艳	2020 级	生物制药	杨明生	一般项目
66	计算机科学与技术学院	基于 Flink 框架的大数据系统平台	ZKNUD2023066	吴亚莹	2020 级	计算机科学与技术	王 宁	一般项目
67	网络工程学院	基于 TCP 协议的在线五子棋游戏设计	ZKNUD2023067	薛 冬	2020 级	网络工程	任国恒	一般项目
68	网络工程学院	基于大数据分析的景点客流量预测	ZKNUD2023068	何俊昊	2020 级	网络工程	任国恒	一般项目
69	网络工程学院	新冠病毒感染症状分析预测与可视化研究	ZKNUD2023069	郑佳涛	2022 级	数据科学与大数据技术	秦东霞	一般项目
70	教育科学学院	县域内教师跨校交流轮岗的现状调查研究	ZKNUD2023070	吉丽朵	2021 级	小学教育	徐艳伟	一般项目
71	教育科学学院	县域内教师在流入校教育教学情况研究	ZKNUD2023071	张暄笛	2021 级	小学教育	徐艳伟	一般项目
72	美术学院	基于周口地域元素的陶瓷艺术创新设计研究	ZKNUD2023072	刘 逸	2021 级	美术学	李士仓 张迎甫	一般项目
73	美术学院	基于数字媒体技术的钧瓷产品设计创作	ZKNUD2023073	田国坤	2021 级	美术学	朱新亚	一般项目
74	设计学院	以《千里江山图》为例的中国传世名画建筑空间创意设计研究	ZKNUD2023074	侯健宝	2021 级	环境设计	李含飞	一般项目

75	设计学院	碳中和视域下鄆城县一体化赋农空间景观设计	ZKNUD2023075	程倩怡	2020 级	环境设计	朱婉莹	一般项目
76	设计学院	基于“三生”视角下的鄆城特色小镇环境提升设计	ZKNUD2023076	史菲洋	2020 级	环境设计	朱婉莹	一般项目
77	新闻与传媒学院	抖音短视频对大学生阅读行为的负面影响研究	ZKNUD2023077	张中豪	2021 级	网络与新媒体	李婷婷	一般项目
78	新闻与传媒学院	“大象新闻”抖音号的内容生产分析	ZKNUD2023078	薛舒羽	2021 级	网络与新媒体	李婷婷	一般项目
79	马克思主义学院	以房养老背景下老年人居住权的法治保障研究	ZKNUD2023079	张钰琳	2022 级	思想政治教育	张洪新	一般项目
80	马克思主义学院	法治本土化下的老年人诉讼维权问题研究	ZKNUD2023080	李明岳	2022 级	思想政治教育	张洪新	一般项目
81	稀土功能材料及应用实验室	手性稀土团簇的可控合成及其性能调控	ZKNUD2023081	雷盼盼	2021 级	材料化学	吴晓辉	一般项目
82	稀土功能材料及应用实验室	手性稀土团簇基圆偏振发光材料的性能研究	ZKNUD2023082	贾澍慧	2021 级	材料化学	吴晓辉	一般项目
83	稀土功能材料及应用实验室	高信背比上、下转换纳米材料的制备及传感应用研究	ZKNUD2023083	冯可颖	2020 级	化学	陈洪雨	一般项目
84	稀土功能材料及应用实验室	水分散 SiO ₂ 基光刺激响应杂化材料的设计合成及性能	ZKNUD2023084	张龙龙	2020 级	化学工程与工艺	李庆锋	一般项目
85	植物遗传与分子育种实验室	水稻 OsARC3NB 转基因植株的鉴定和抗虫功能分析	ZKNUD2023085	陈骄洋	2021 级	生物科学	马飞龙	一般项目
86	植物遗传与分子育种实验室	水稻 OsARC3CC 转基因植株的鉴定和抗虫功能分析	ZKNUD2023086	于芳芳	2021 级	生物科学	马飞龙	一般项目
87	植物遗传与分子育种实验室	水稻 WRKY30 转基因植株的鉴定和抗虫功能分析	ZKNUD2023087	马飞翔	2021 级	生物技术	马飞龙	一般项目

88	植物遗传与分子育种实验室	S1SFP5 互作蛋白 S1CYb5 的亚细胞定位	ZKNUD2023088	李 诚	2020 级	生物科学	曹昊昊	一般项目
89	植物遗传与分子育种实验室	拟南芥背景下过表达白菜 aimR165/166 于拟南芥的纯合体构建与筛选	ZKNUD2023089	宋思涵	2021 级	生物科学	张 菊	一般项目
90	植物遗传与分子育种实验室	白菜 PHB2 的互作蛋白筛选	ZKNUD2023090	乔利莎	2021 级	生物技术	张 菊	一般项目
91	植物遗传与分子育种实验室	探索蛋白 BrPHB2 在大白菜中表达模式	ZKNUD2023091	刘志明	2021 级	生物科学	张 菊	一般项目
92	植物遗传与分子育种实验室	褐飞虱 NIMLP 蛋白和水稻 OsENO 蛋白在体内的相互作用	ZKNUD2023092	杨晓宇	2021 级	生物科学	上官欣欣	一般项目
93	植物遗传与分子育种实验室	一种高通量提取植物组织 DNA 的方法	ZKNUD2023093	李少宽	2021 级	生物科学	王丹峰	一般项目

周口师范学院办公室

2023年9月12日印发
