

周口师范学院办公室文件

院办发〔2022〕7号

关于公布 2021 年度高层次人才科研启动 经费资助项目立项名单的通知

校内各单位：

根据《周口师范学院高层次人才科研启动经费资助项目管理办法》（院政发〔2012〕82号）规定，经个人申请、基层推荐、专家评审、学术委员会审核，确定 2021 年度高层次人才科研启动经费资助项目 50 项，现予以公布。

附件：周口师范学院 2021 年度高层次人才科研启动
经费资助项目立项名单

院长办公室

2022 年 4 月 10 日

周口师范学院办公室

2022年4月10日印发

附件

周口师范学院 2021 年度高层次人才科研启动经费资助项目立项名单

序号	所在部门	申报人	项目批准号	项目名称
1	文学院	张志君	ZKNUC2021001	文学文本的意义生成研究——以英加登文论思想为中心
2	文学院	朱灵芝	ZKNUC2021002	中韩儿童性侵题材电影空间叙事比较研究
3	数学与统计学院	何宁宁	ZKNUC2021003	注意缺陷多动障碍的神经影像学数据挖掘
4	数学与统计学院	胡帅帅	ZKNUC2021004	微纳晶粒压电涂层复合结构的界面缺陷扩展研究
5	数学与统计学院	闫飞飞	ZKNUC2021005	基于聚类方法的若干纵向数据问题研究
6	物理与电信工程学院	徐 帅	ZKNUC2021006	基于暗物质实验平台的新物理研究
7	物理与电信工程学院	许艳霞	ZKNUC2021007	荧光量子点微球的合成及其在荧光免疫吸附检测方法中的应用研究
8	物理与电信工程学院	李 军	ZKNUC2021008	动态跨水面无线光通信与传输技术研究
9	物理与电信工程学院	李博文	ZKNUC2021009	中空 TiO ₂ 表面功能化修饰及氧空位调控协同提升光（热）催化分解水制氢性能
10	物理与电信工程学院	赵汝孟	ZKNUC2021010	多元太阳能电池材料 CsCu ₅ X ₃ (X=S, Se) 缺陷物理性质研究
11	物理与电信工程学院	张扬扬	ZKNUC2021011	针对短周期热亚矮星双星的研究

12	物理与电信工程学院	李华安	ZKNUC2021012	面向高效高可靠通信的有限长 LDPC 码研究
13	机械与电气工程学院	韩华丽	ZKNUC2021013	基于石墨烯改性的二硫化钼复合涂层摩擦学性能研究
14	化学化工学院	李 杰	ZKNUC2021014	多酸基功能性材料的设计合成及其在光催化有机反应中的应用研究
15	化学化工学院	石文杰	ZKNUC2021015	基于金属氮杂环卡宾的超分子笼的合成及性能研究
16	化学化工学院	班勇亮	ZKNUC2021016	可见光催化体系下有机磷化合物的合成反应研究
17	化学化工学院	程凯鹏	ZKNUC2021017	多级孔金属有机框架-酶催化体系的构建
18	化学化工学院	刘瑞兰	ZKNUC2021018	取代羧酸基金属有机框架的质子导电性能及调控研究
19	化学化工学院	刘艳杰	ZKNUC2021019	环状 P-P 键体系与不饱和键的加成反应性能研究
20	化学化工学院	刘小兵	ZKNUC2021020	基于活性五元钪环的新反应研究
21	化学化工学院	李佳威	ZKNUC2021021	新型联苯基膦配体的设计合成及应用研究
22	生命科学与农学学院	吴焕焕	ZKNUC2021022	GhSK41 与 GhAIF3 协同调控纤维发育机制的研究
23	计算机科学与技术学院	栗元邦	ZKNUC2021023	复杂情景下用户需求获取及角色发现与优化研究
24	计算机科学与技术学院	时玉春	ZKNUC2021024	基于数据驱动的雷达发射资源分配方法研究
25	计算机科学与技术学院	郭晓宇	ZKNUC2021025	医学图像中的血管分割算法研究

26	计算机科学与技术学院	Ali Abdulqader Omer Bin Salem	ZKNUC2021026	Efficient Power-Delay Management Model for Enhancing the Lifetime of IoT Devices
27	计算机科学与技术学院	HAMAD NAEEM	ZKNUC2021027	Research on Crypto Jacking Malware Threats Detection
28	教育科学学院	黄羽商	ZKNUC2021028	基于统计知觉的注意引导效应研究
29	教育科学学院	岳定权	ZKNUC2021029	知识视角下中小学学科育人的机制与实现路径研究
30	教育科学学院	曾庆丹	ZKNUC2021030	德国中小学劳动教育课程研究
31	美术学院	张迎甫	ZKNUC2021031	河南禹州钧瓷瓶造型设计的传承与创新研究
32	设计学院	乔淑蓓	ZKNUC2021032	河南儿童公共活动空间设计研究
33	经济与管理学院	樊锦霞	ZKNUC2021033	双重约束下银行竞争的风险外溢效应研究
34	经济与管理学院	王明森	ZKNUC2021034	黄河流域旅游企业一线新生代员工服务即兴的影响因素及作用效果研究
35	新闻与传媒学院	苑丽娟	ZKNUC2021035	大学生对课程思政教育满意度的调查研究——基于刻板印象与实际感知
36	马克思主义学院	陈智勇	ZKNUC2021036	细节视角中的先秦社会生活研究
37	马克思主义学院	李 坤	ZKNUC2021037	清代社会鼻烟文化研究
38	马克思主义学院	管宏杰	ZKNUC2021038	明代南直隶进士群体研究
39	马克思主义学院	秦国攀	ZKNUC2021039	清代民国中原商路与市镇变迁研究

40	稀土功能材料及应用重点实验室	李 飞	ZKNUC2021040	铜伴侣蛋白抑制剂结构改造、抗肿瘤活性评价及纳米递送机理研究
41	稀土功能材料及应用重点实验室	丁宏卫	ZKNUC2021041	铜基钙钛矿纳米复合材料的制备及其在环境检测和抗菌中的应用
42	稀土功能材料及应用重点实验室	于春贺	ZKNUC2021042	新型杂原子自掺杂碳基量子点的制备及其应用于还原性药物检测的研究
43	稀土功能材料及应用重点实验室	宋海增	ZKNUC2021043	单层过渡金属硫化物的制备及储锂研究
44	植物遗传与分子育种重点实验室	王飞格	ZKNUC2021044	SIZ1 与 RRP6L1 蛋白互作响应植物高温胁迫的分子机理
45	植物遗传与分子育种重点实验室	曹昊昊	ZKNUC2021045	糖转运蛋白 S1SFP5 调控番茄果实糖积累和果实大小变化的机制解析
46	植物遗传与分子育种重点实验室	王丹峰	ZKNUC2021046	小麦抗穗发芽基因 QPhs. sdau. 2D 的克隆
47	植物遗传与分子育种重点实验室	邵新亮	ZKNUC2021047	食叶害虫危害与林木空间结构的关系及调控机制
48	植物遗传与分子育种重点实验室	郑晓红	ZKNUC2021048	褐飞虱唾液蛋白 N112 通过水稻靶蛋白诱发水稻免疫反应
49	植物遗传与分子育种重点实验室	林云龙	ZKNUC2021049	效应蛋白 BcE1-F 调控番茄灰霉病菌致病的分子机理研究
50	植物遗传与分子育种重点实验室	李红丽	ZKNUC2021050	SbgCd1 基因在调控高粱镉积累中的功能及分子机制