

郑州师范学院文件

校〔2021〕93号

郑州师范学院关于 公布 2021 年度大学生创新创业训练计划 项目立项结果的通知

根据《郑州师范学院“大学生创新性实验计划”项目管理办法（暂行）》（郑师院行〔2017〕58号，以下简称《管理办法》）精神，我校开展了2021年度大学生创新创业训练计划项目申报工作和立项评审工作，已完成个人申报、专家评审、立项公示等程序，现将2021年大学生创新创业训练计划项目立项结果予以公

布（详见附件）。

2021年大学生创新性实验计划项目共立项70项，预计安排项目经费共计25万元：（1）创新训练项目64项。其中重点项目18个，一般项目46个；（2）创业训练项目6项。重点项目4个，一般项目2个。校内各单位要严格按照《管理办法》及学校相关规定，做好项目的组织实施和项目经费的使用、报销等工作，并于一年之内完成项目。学校将对项目实施情况进行验收。

附件：郑州师范学院2021年大学生创新创业训练计划项目
立项名单



附件

郑州师范学院 2021 年大学生创新创业训练计划项目立项名单

序号	学院名称	项目编号	项目名称	项目类型	项目级别	项目负责人	项目其他成员	指导教师		批复金额(元)	完成时间
								姓名	职称		
1	历史文化学院	DCZ2021001	近代黄河流域的城市水患及治理研究	创新训练项目	重点项目	吴小雨	黄佳怡 陈宇星 王梦圆 苗佳雯	郑伟斌	讲师	5000	1年
2	文学院	DCZ2021002	从《唐宫夜宴》文创系列研究河南文化品牌发展的可行路径	创新训练项目	重点项目	袁泉	魏微 马沙沙 蔡宝莉 周彤	甘浩	副教授	5000	1年
3	信息科学与技术学院	DCZ2021003	数学形态学理论在图像并行滤波中的应用研究	创新训练项目	重点项目	赵嘉诚	彭宇靖 曹景阳 马文龙	肖汉	教授	5000	1年
4	化学化工学院	DCZ2021004	碱式硅酸锌负载碱式硫酸锌修饰 Ru 催化苯选择加氢制环己烯研究	创新训练项目	重点项目	田源	邵明慧 田慧 黄文嘉 阿斯耶姆·库尔班	孙海杰	副教授	5000	1年
5	信息科学与技术学院	DCZ2021005	基于TPACK的中小学教师信息技术应用能力培训模式研究	创新训练项目	重点项目	杜梦冰	石佳珏 李雨思 刘真	沈俊汝	讲师	5000	1年

6	地理与旅游学院	DCZ2021006	基于3S技术的郑州市7·20洪涝灾害驱动因素分析	创新训练项目	重点项目	董煜硕	马若冰 杨威 李艺昕 周浩然	格李高 宇鑫字	张莹莹	讲师	5000	1年
7	音乐与舞蹈学院	DCZ2021007	“新媒体”时代下民族器乐的传播与发展	创新训练项目	重点项目	张洞榜	李艺昕 周浩然	何怡铭 马一凡	班一	教授	5000	1年
8	初等教育学院	DCZ2021008	豫见·非遗文化推广交流平台	创新训练项目	重点项目	王紫妍	周绪青 陈悦	赵志礼 张登	崔琰秀 陈艳秀 田芳	副教授 讲师 讲师	5000	1年
9	历史文化学院	DCZ2021009	“科技赋能，智慧茶饮”——宿青——智能茶饮终端&物联网新饮品品牌先行者	创业训练项目	重点项目	谷冰茹	刘苗苗 李文钰	武飞燕 韩依萌	陈立长	讲师	5000	1年
10	信息科学与技术学院	DCZ2021010	基于实验报告大数据分析的实验教学评价改进系统	创新训练项目	重点项目	李文静	徐梦茹 代玉秀	倩邵秀	楚志刚 余奇明	讲师 讲师	5000	1年
11	信息科学与技术学院	DCZ2021011	面对区块链电子货币交易的溯源方法研究	创新训练项目	重点项目	刘光享	裴戈瑞	刘峻成	武玉国 王利朋	讲师	5000	1年
12	文学院	DCZ2021012	郑州市老字号品牌转型升级路径研究	创新训练项目	重点项目	海晏清	兀昕婕 许迪	黄珊珊	牛巧红	副教授	5000	1年
13	文学院	DCZ2021013	郑州市路牌拼写规范化调查	创新训练项目	重点项目	张萌	郭子心	王梦豪	张靖 吕茜茜	讲师 讲师	5000	1年

14	化学化工学院	DCZ2021014	Fe ₃ O ₄ /GO 磁性纳米材料的合成及其对染料废水的净化研究	创新训练项目	重点项目	段淑雨	熊晨曦 刘晓乐 赵一鸣	高海荣	副教授	5000	1年
15	化学化工学院	DCZ2021015	过渡金属催化 N-芳基-3-氧代丁酰胺类化合物构建 3,3-二取代氧化吡啶衍生物的研究	创新训练项目	重点项目	闫文乐	苑仪桢 司可可 张紫玉 王凯瑶	刘娜	讲师	5000	1年
16	化学化工学院	DCZ2021016	炭黑和 NiS ₂ 双助剂协同效应增强 g-C ₃ N ₄ 管光催化产氢性能	创新训练项目	重点项目	李冰雪	黄慧萌 梅美玉 尹国康	陈建军	讲师	5000	1年
17	生命科学学院	DCZ2021017	逐梦本草-感受中药之美” 文创产品研发项目	创业训练项目	重点项目	牛祎琳	周艺萌 程莹莹	王国霞	教授	5000	1年
18	物理与电子工程学院	DCZ2021018	自极化对二氧化钛表面光催化性能的影响机理研究	创新训练项目	重点项目	申旭浩	李诗音 周新娇 于惠 汤艺卓	王志文	讲师	5000	1年
19	信息科学与技术学院	DCZ2021019	云计算环境中虚拟机可信运行关键技术研究	创新训练项目	重点项目	付佳一	荆莹莹 张温心	贾遂民 崔驰	讲师	5000	1年
20	化学化工学院	DCZ2021020	基于氧空位耦合 Nb 元素掺杂构筑高效酸性析氧噶嘛 γ-MnO ₂ 电催化剂	创新训练项目	重点项目	耿若涵	孟琳琳 张杰颖	王雅苹	讲师	5000	1年

21	历史文化学院	DCY2021001	红色革命根据地—豫西抗日民主根据地的现状 调研	创新训练项目	一般项目	张旻杨	徐子航 牛雅婷 郭龙辉	刘广明	副教授	3000	1年
22	历史文化学院	DCY2021002	中原地区仰韶文化房屋建筑的考古学研究	创新训练项目	一般项目	张鼎	刘露 王梦涵 李佳音 梁瑞	郭荣臻	讲师	3000	1年
23	文学院	DCY2021003	“双减”政策下对公立学校在职教师的影响	创新训练项目	一般项目	陈林君	周亦诺	禹旭红	教授	3000	1年
24	历史文化学院	DCY2021004	郑州市红色文物现状调查及创意传播研究	创新训练项目	一般项目	唐月一	石凯斌 马晓盼 王迎春	杨颖慧	副教授	3000	1年
25	文学院	DCY2021005	中国非遗保护传承与弘扬路径探析——以泥咕咕为例	创新训练项目	一般项目	陈一杰	张云飞 张博涵 岳湘茹 程涵	庄素真	讲师	3000	1年
26	音乐与舞蹈学院	DCY2021006	“双减”政策下音乐社团的建设与研究	创新训练项目	一般项目	安艺冉	钱周旗 王子菡 吴晨翰 王子月	白雪	副教授	3000	1年
27	历史文化学院	DCY2021007	史部典籍与自媒体平台的融合	创新训练项目	一般项目	刘艺博	张子寒 杨洁 胡嘉毅 陈冰晓	李丹凤	讲师	3000	1年
28	文学院	DCY2021008	文创产品的调查研究——以河南博物院为例	创新训练项目	一般项目	郭怡铭	王晓灿 彭心奕	刘秀芬	教授	3000	1年
29	文学院	DCY2021009	《西游记》的整本阅读教学研究	创新训练项目	一般项目	谢欣悦	燕怡然	王魁星	副教授	3000	1年

30	外国语学院	DCY2021010	多元文化视角下，在华外国“网红”短视频塑造中国形象研究——以B站为例	创新训练项目	一般项目	侯婉婷	马晶晶 张梦梦	王梦迪 程柯佳	李凌 吕亚非	讲师 讲师	3000	1年
31	外国语学院	DCY2021011	功能对等视角下传统豫菜名译文调查	创新训练项目	一般项目	冯倩	褚豆豆 邓丽莎	单玉梦 蒯欣雨	海盛 周红	副教授 讲师	3000	1年
32	音乐与舞蹈学院	DCY2021012	新冠疫情背景下大学生在线学习满意度调查研究——以音乐专业技能课为例	创新训练项目	一般项目	陈越	李鹏坤 郑瑞坤	杨扬 牛靖雯	江婧	讲师	3000	1年
33	音乐与舞蹈学院	DCY2021013	红色经典音乐与大学生思政教育融合研究	创新训练项目	一般项目	王思雨	张婧祎 张宸祥	李熠威 郝英男	梁向阳	讲师	3000	1年
34	特殊教育学院	DCY2021014	天使艺术工坊	创业训练项目	一般项目	赵梅然	张钰卓 寇冠	彤	董晶晶	副教授	3000	1年
35	文学院	DCY2021015	教育精准扶贫背景下河南省义务教育阶段乡村教师能力提升研究	创新训练项目	一般项目	赫莹莹	朱嘉慧 王奕宸	尚冰洁	范冬冬	副教授	3000	1年
36	文学院	DCY2021016	河南陵墓文化研究	创新训练项目	一般项目	刘俊丽	韩晓宇 张帅斐	陈思雨 陈才	王晓东	教授	3000	1年
37	社会服务与 发展学院	DCY2021017	家政服务法律风险和管控研究	创新训练项目	一般项目	杨念茹	陈文景	冯文静	任先国	教授	3000	1年

38	化学化工学院	DCY2021018	环氧树脂类校园文创产品的设计与开发	创业训练项目	一般项目	罗心怡	樊家乐 朱春丽	刘雨欣 吴菲	邵冰琪 陈凌霄	讲师 教授	3000	1年
39	化学化工学院	DCY2021019	“双减”背景下基于STEAM教育理念的小学科学延时服务设计	创新训练项目	一般项目	张晶阁	沈梦伟 沈晶晶	张晶 赵晋琪	桓琼莎	副教授	3000	1年
40	化学化工学院	DCY2021020	分光光度法测定家具中甲醛释放量方法的研究	创新训练项目	一般项目	黄超凡	顾珍玉 黄煜舒	王鑫源 刘阳	赵文伯	副教授	3000	1年
41	物理与电子工程学院	DCY2021021	反式钙钛矿MgCNi ₃ 压力下超导特性的理论研究	创新训练项目	一般项目	菅婧涵	刘璐璐 涂茹婷	李春霞 郭江水	高金海	教授	3000	1年
42	音乐与舞蹈学院	DCY2021022	音乐启航计划-器乐科普进小学	创新训练项目	一般项目	苑潇潇	和嘉华 郝朵朵	刘敏行 杜硕	郭一品	讲师	3000	1年
43	音乐与舞蹈学院	DCY2021023	豫中地区民间舞蹈文化遗产的探索与研究	创新训练项目	一般项目	刘 晓	杨俊营 张婧祎	李婧妍 李若彤	周力澜	副教授	3000	1年
44	音乐与舞蹈学院	DCY2021024	河南传统民间音乐在新媒体时代的传播途径	创新训练项目	一般项目	吴艺静	姜新新	徐梦婷	张 真	讲师	3000	1年
45	信息科学与技术学院	DCY2021025	安全可控的云桌面协议研究	创新训练项目	一般项目	杨声远	吴朋朋	雍文龙	贾志娟 张晓菲	讲师	3000	1年
46	文学院	DCY2021026	河南黄河文学建构及其对文化心理的影响	创新训练项目	一般项目	乔婧雯	徐 陈 陈 彦	康 彦 李梦婷	赵 彦	讲师	3000	1年

47	文学院	DCY2021027	“豫地之美，诗经之路” 调查研究	创新训练项目	一般项目	谭凉瑞	袁怡诺 许耀之	张晓飞	副教授	3000	1年
48	文学院	DCY2021028	新时代中国传统文化的 传承与弘扬路径探析— —以 21 世纪后中国风 音乐词作为例	创新训练项目	一般项目	楚懿晨	李明阳 李依芮 王思怡 王恒	闫玉立	讲师	3000	1年
49	文学院	DCY2021029	朱光潜美学思想的 新时代价值	创新训练项目	一般项目	郑雪寒	刘琳琳 韩石玺 牛雨萌 韩雨桐	朱艳玲	教授	3000	1年
50	化学化工学院	DCY2021030	现代食品科学与工业视 角下的文化传承--宋代 糕点快闪店	创业训练项目	一般项目	陈玉微	聂乐宁 赵平奇 孙妍 席悦	刘远方 张琼琼	讲师 助教	3000	1年
51	化学化工学院	DCY2021031	9-0 取代小檗碱衍生物 作用差异的机理研究	创新训练项目	一般项目	施莹	古力努尔 马欢欢 刘学伟	李会吉 桓琼莎	讲师	3000	1年
52	化学化工学院	DCY2021032	具有复合性能的新型 核壳团簇的研究	创新训练项目	一般项目	王艺涵	张艺莲 田明芳 赵爽洁	王鑫	讲师	3000	1年
53	化学化工学院	DCY2021033	Au/多孔 g-C ₃ N ₄ 纳米片 的制备及其表面拉曼增 强性能研究	创新训练项目	一般项目	李乔颖	梁浩男 林文慧 王雨佳 胡雨佳	赵爱娟	副教授	3000	1年
54	化学化工学院	DCY2021034	新型三氟乙基试剂参与 的咪唑并 [1, 2-a] 吡啶 C3 位直接碳氢三氟乙 基化反应研究	创新训练项目	一般项目	姚明阳	刘亚铭 魏梦瑶 王心茹 牛安然	韩帅军	讲师	3000	1年

55	化学化工学院	DCY2021035	基于仿生学的用于粉体混合的柔性混合装置的设计	创新训练项目	一般项目	石一凡	薛贺心 赵璇	徐婷婷	刘明慧	讲师	3000	1年
56	地理与旅游学院	DCY2021036	碳中和目标下郑州市生态系统固碳能力评估	创新训练项目	一般项目	温静宜	王佳瑶 叶松竹	赵倩彤	张静静	讲师	3000	1年
57	物理与电子工程学院	DCY2021037	Sm、Gd、Pr 元素的掺杂对 CeO ₂ 基电解质性能的影响	创新训练项目	一般项目	陈璐潼	李丛芳 吴亚魏	王佳畅	张洁	副教授	3000	1年
58	物理与电子工程学院	DCY2021038	蜂窝网络中的能量采集 D2D 通信资源分配	创新训练项目	一般项目	张岩	费少帅 姜满	杨舒同 经西雅	王俊利	助教	3000	1年
59	生命科学学院	DCY2021039	北龙湖湿地公园疣鼻天鹅越冬行为节律及对人类干扰的响应	创新训练项目	一般项目	刘赛雅	张聪聪 杨焱凯	雯雯 裴若兰	张玮 杨莹莹	讲师 讲师	3000	1年
60	音乐与舞蹈学院	DCY2021040	双减政策下中小学混合式音乐教育线上线下课程开发	创新训练项目	一般项目	刘晓宇	马若哈 王婷婷	李珺瞳	黄静乐	讲师	3000	1年
61	历史文化学院	DCY2021041	废弃口罩的收集及资源化处理模式研究	创业训练项目	一般项目	张焕	李田田 王华萌	常燕茹	彭筱星	讲师	3000	1年
62	信息科学与技术学院	DCY2021042	数据挖掘在高校学生心理危机预防中的应用研究	创新训练项目	一般项目	肖佳珪	李雯 杜世豪	刘会	刘婷 李华英	副教授 讲师	3000	1年
63	文学院	DCY2021043	中国文字博物馆与中小学教育调查研究	创新训练项目	一般项目	路浩茹	牛紫怡 肖德建	张俊道 张格	李晓风	教授	3000	1年

64	文学院	DCY2021044	探索优秀传统文化向现代化年轻化转化路径	创新训练项目	一般项目	阮春雨	闫淑怡 王鹏燕	陈国华	教授	3000	1年
65	马克思主义学院	DCY2021045	马克思主义视域下文创产品开发与设计调研	创新训练项目	一般项目	赵赞	张子怡 王广金	张向前	教授	3000	1年
66	化学化工学院	DCY2021046	非金属化合物催化水氧化反应机理的理论研究	创新训练项目	一般项目	王晓艳	李 晓	李英英	讲师	3000	1年
67	音乐与舞蹈学院	DCY2021047	基于美学视角下音乐表演专业学生创新舞台能力的实践与思考	创新训练项目	一般项目	孙琬晴	李怡静 张文欣	翟玥坤	副教授	3000	1年
68	外国语学院	DCY2021048	双减政策下对小学英语教育改革发展及发展研究	创新训练项目	一般项目	赵籽言	李锐娟 郭佳琪	马倩羽 韩 特	讲师 副教授	3000	1年
69	外国语学院	DCY2021049	疫情背景下外贸行业对商务英语专业人才需求状况探析	创新训练项目	一般项目	张钰萌	薛苗苗 魏 然	尹平芬 张凤丽	讲师 讲师	3000	1年
70	社会服务与发展学院	DCY2021050	养老院的服务能力与老年人需求的匹配度研究	创新训练项目	一般项目	冯 涵	张紫微 余柯森	周在娟	讲师	3000	1年

