

郑州师范学院文件

校〔2021〕92号

郑州师范学院关于 公布 2020 年度大学生创新创业训练计划 项目结项结果的通知

校内各单位：

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）和《郑州师范学院关于公布 2020 年度大学生创新性实验计划项目立项结果的通知》（校办教务〔2020〕12号）精神，各项目实施周期已满一年，经教务处组织鉴定，现将结项名单予以公布。

附件：郑州师范学院 2020 年大学生创新创业训练计划项目
结项名单（含 2019 年延期项目）



附件

郑州师范学院 2020 年大学生创新创业训练计划项目结项名单 (含 2019 年延期项目)

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	项目其他成员信息	指导教师	
								姓名	职称
1	化学化工学院	DCZ2020001	原位制备 Ru-Ni 合金催化硼氢化钠还原苯制环己烷研究	创新训练项目	重点项目	范义如	张娜娜 孟紫一	孙海杰	副教授
2	文学院	DCZ2020003	《应物兄》评论的收集、整理与研究	创新训练项目	重点项目	韦铭昊	安颖 霍香兰 许龙谕 郭凤娇	刘鹏	讲师
3	化学化工学院	DCZ2020004	分子印迹聚合物功能化钨基复合电极的制备	创新训练项目	重点项目	李爽	张怡梦 朱正康	秦会安 李永宇	教授 副教授
4	文学院	DCZ2020005	黄河文化在开封文旅中的可持续发展研究	创新训练项目	重点项目	陈子彦	崔力菱 白小玉 王一帆 田铮	曹自斌	讲师
5	信息科学与技术学院	DCZ2020006	基于区块链的数据安全管理系统	创新训练项目	重点项目	张含笑	游聪 孙家妍	王利朋 贾志娟	助教 教授
6	地理与旅游学院	DCZ2020007	基于百度指数和 GIS 的河南省 5A 级景区的关注度时空演化特征研究	创新训练项目	重点项目	周清芳	刘静静 魏冰 杨思雨 彭兰兰	刘洋洋	讲师
7	物理与工程学院	DCZ2020008	Sm、Gd 和 Ca 元素三掺对 CeO ₂ 基电解质性能的影响研究	创新训练项目	重点项目	武文聪	任宇冰 李莎莎 巩晓宁 杜妮茜	张洁	副教授

8	物理与电子工程学院	DCZ2020010	小分子气体促进单原子催化 剂 Pd/TiO ₂ (110) 对氧激发反 应的第一性原理计算研究	创新训练项目	重点项目	宋 涵	平湖月 张红怡 赵毅丹	史金磊	讲师
9	物理与电子工程学院	DCZ2020011	钼酸盐固溶体微/纳米晶的 合成与上转换发光性质研究	创新训练项目	重点项目	陆冉华	李淑冰 袁硕昕 赵严威 杨杰杰	李安明	副教授
10	物理与电子工程学院	DCZ2020012	新型石墨炔的活性位点设计 及其催化性能	创新训练项目	重点项目	高路洋	周梅梅 周欣瑶 牛佳洁 闫婉迪	唐亚楠 陈卫光	副教授 讲师
11	音乐与舞蹈学院	DCZ2020013	新时期下中原音乐文化对外 传播研究	创新训练项目	重点项目	王家昕	陈佳辉 杨蕊佳 武少甫 霍龙玉	曹姝莉 毛淑灏	教授 讲师
12	化学化工学院	DCZ2020014	MOFs 材料/纤维素基碳气凝 胶过滤膜活化过硫酸氢盐降 解有机污染物的研究	创新训练项目	重点项目	李宇婷	王姣婷 刘雨晴 邓子悦	王雅苹	讲师
13	化学化工学院	DCZ2020015	环境友好型金属锌缓蚀剂的 制备与性能研究	创新训练项目	重点项目	王 雨	王 卓 白雪纯 李嫚蝶	陈燕敏	讲师
14	音乐与舞蹈学院	DCZ2020016	“乐评教”——源自音乐与舞 蹈学院学生评教创意方案	创新训练项目	重点项目	王静蕾	徐鹤铭 张晨冉 侯相辰 郭浩航	常丽文 梁向阳	教授 讲师
15	化学化工学院	DCZ2020017	C/g-C ₃ N ₄ /MoS ₂ 复合材料的 制备及光催化性能研究	创新训练项目	重点项目	杨忠雪	彭缓缓 宋佳琳 高 燕	陈建军	讲师
16	经济与管理学院	DCZ2020018	乡村振兴背景下河南省县域 返贫防范长效机制研究	创新训练项目	重点项目	王子萌	杨 怡 李亚星 吕梦雪	刘 昕	讲师
17	信息科学与技术学院	DCZ2020020	车联网环境下无信号交叉 口多车协同行驶算法研究	创新训练项目	重点项目	朱 强	王筱涵 李千千	何宇鑫 杨艳艳	讲师 助教
18	生命科学学院	DCZ2020022	三种药食两用中药及其配方 的抑菌效果研究	创新训练项目	重点项目	张 苗	雷海洋 丁清楠 张盈笑	卢 超 陈景鲜	讲师 助教
19	音乐与舞蹈学院	DCY2020001	“互联网+” 时代下的器乐 教学探索与实践	创新训练项目	一般项目	娄源格	秦彬珂 闫雅冰 王同钰 徐依帆	张 蒙 夏 瑒	副教授 讲师

20	化学化工学院	DCY2020002	沉水植物基础性纳米复合材料的制备及其对水体重金属的去除研究	创新训练项目	一般项目	金帅尤	张贾慧 侯静宜	高海荣	副教授
21	历史文化学院	DCY2020003	元九汉风工作室	创业训练项目	一般项目	李彤彤	温静雯 段红岩 王耀传	刘 洪	讲师
22	生命科学学院	DCY2020004	复合保鲜剂对鲜切铁棍山药的保鲜效果研究	创新训练项目	一般项目	郜桅萍	王银霄 姜淑宁 尚泓奎 杨秋梅	田云芳	副教授
23	生命科学学院	DCY2020005	基于基因编码的非天然氨基酸 Bock 嵌合小鼠 GCSF 突变蛋白的制备	创新训练项目	一般项目	代冰雪	赵佳琳 胡新伟	陈龙欣 李闰婷	讲师 讲师
24	物理与电子工程学院	DCY2020006	二维铁电材料的第一性原理研究	创新训练项目	一般项目	吕贤才	王 妍 王雪晴 韩冰洋 张雨梦	王志文	讲师
25	文学院	DCY2020007	品黄河文化感悟中原之旅——黄河文化研学旅行精品线路考察和研究	创新训练项目	一般项目	梁艳莹	严冬雯 温 博	赵 莉	讲师
26	地理与旅游学院	DCY2020010	基于大数据对郑州市2020-2021年PM2.5和O3污染特征的分析	创新训练项目	一般项目	冉航行	张乐乐	陈 阳	讲师
27	音乐与舞蹈学院	DCY2020011	舞蹈教育微信公众号“Z郑在起舞”创建：特色设计与互动探索	创新训练项目	一般项目	王 一 多	尹甜甜 王熠龙 冯若琳 范依肖	刘 迪	讲师
28	化学化工学院	DCY2020012	Bi2WO6/g-C3N4 复合光化剂的制备及其光催化性能研究	创新训练项目	一般项目	吴冰宇	李 森 吴欢洁 韩梦丹 李 娴	王水婷 靳爱玲	副教授 助理 研究员
29	教育科学学院	DCY2020013	农村地区留守儿童监护制度的发展对“事实独居”困境的影响	创新训练项目	一般项目	裴新宇	李悦欣	徐志强	讲师

30	经济与管理学院	DCY2020014	河南省文旅融合价值体系 重构研究	创新训练项目	一般项目	李明霞	潘璐莹 李红花 侯林果 郜梦雷	吴志奇	讲师
31	文学院	DCY2020016	中国近十年新词新语发展 变化研究	创新训练项目	一般项目	韩欣玉	何士颖 郭怡涵 雷继伟 杨慧慧 林富珊	汤致英	教授
32	信息科学与技术学院	DCY2020017	基于区块链的学生信息管理 系统	创新训练项目	一般项目	银桃颖	牛照明 陈子凡	崔 驰 程亚歌	助教 助教
33	化学化工学院	DCY2020019	大豆油制备生物柴油负载型 CaO-MgO/SBA-15 催化剂研究	创新训练项目	一般项目	潘丽延	宋岩岩 李 品	黄振旭	副教授
34	生命科学学院	DCY2020020	RARRES1 基因的过表达载体 构建及对绵羊卵巢颗粒细胞 功能影响的作用机制研究	创新训练项目	一般项目	宋芳婷	侯 雯 李 冉	张丽萌	助理 研究员
35	文学院	DCY2020021	中国民间四大传说故事及 主题的演变	创新训练项目	一般项目	赵子毅	于蕊蕊	郭浩波	讲师
36	化学化工学院	DCY2020022	α -重氮-N-芳基乙酰胺化和 物与亲电试剂参与合成 3,3- 二取代氧化吡啶衍生物 的研究	创新训练项目	一般项目	范诗竞	朱笑雨 高建钰 张慧敏	刘 娜	讲师
37	生命科学学院	DCY2020023	怀菊扦插生根的分子机理 研究	创新训练项目	一般项目	白佳琳	王婷婷 连 莹	刘端霞	讲师
38	化学化工学院	DCY2020024	自乳化微乳中豆类总黄酮含 量测定及抗氧化性研究 I	创新训练项目	一般项目	陈梦媛	刘纳新 范艺龙	陈秀丽	高级实 验师
39	化学化工学院	DCY2020025	铝基除硝剂除硝机制及影响 因素研究	创新训练项目	一般项目	黄汝梦	李艳雯 李媛媛 申苗苗	李会吉	讲师
40	物理与电子工程学院	DCY2020026	基于单片机的汽车智能化 制动设计	创新训练项目	一般项目	石家宝	张 康 苗 戴 张明俊 方弘历	崔 晓	副教授

41	化学化工学院	DCY2020028	创客教育在小学校本课程中的应用研究	创新训练项目	一般项目	刘淑珂	刘家瑞 张旭美	刘雨晨	邵冰琪	讲师
42	文学院	DCY2020029	郑州地名	创新训练项目	一般项目	杨艳玲	常梦雪 原佳妮 梁梦瑶	王晓东	副教授	
43	文学院	DCY2020030	由林州方言词汇的变化观林州经济文化变迁	创新训练项目	一般项目	王田玉	田佳慧 赵笑艺 王茗元	张靖	讲师	
44	文学院	DCY2020031	芦氏香包: 传统工艺美术类非物质文化遗产的当代传承与创新	创新训练项目	一般项目	徐航	贾梦琪 焦雯斌 赵幸鑫	张延文	讲师	
45	文学院	DCY2020032	当代大学生知识获取路径网络化现象分析	创新训练项目	一般项目	徐欢	马莹莹 常国华 李婧怡 王诗雨	陈翔	讲师	
46	文学院	DCY2020033	新词新语商业化特点研究——以郑州商辅为例	创新训练项目	一般项目	周其悦	王端阳 王若静 王蕊蕊 庞冉冉	庄素真	讲师	
47	文学院	DCY2020034	当代河南民谣语言社会生态变化研究	创新训练项目	一般项目	李晓涵	江梦晗 赵梦琪 赵雨童	于璐	副教授	
48	文学院	DCY2020035	鸾州迹旅游文化创意产品项目	创业训练项目	一般项目	李卓宸	房峻岩 杨钰琳 李含	杨炬	讲师	
49	文学院	DCY2020036	河南地方民间传说收集与整理	创新训练项目	一般项目	朱宗昊	于莹 陈乃珂 张璐 景然	李晓风	教授	
50	文学院	DCY2020037	从路名路标探索郑州市文化内涵及城市特色	创新训练项目	一般项目	李玉琳	殷柳焱 钱艳艳 王培元	杜鹏	教授	
51	文学院	DCY2020038	鄂、豫和黔三地方言对比研究	创新训练项目	一般项目	范家丽	刘星 沈思宇	王海立	副教授	
52	音乐与舞蹈学院	DCY2020039	信息网络技术视域下的“云合唱”研究	创新训练项目	一般项目	郭政良	张梓莹 康岩 林绿化 谢晨辉	睢晓杰 高敏	讲师 讲师	
53	初等教育学院	DCY2020040	干旱条件下独脚金内酯影响小麦产量形成效应的研究	创新训练项目	一般项目	侯宇龙	马子旭 卢璐 赵宏杰	王言景	讲师	

54	化学化工学院	DCY2020042	“手有余香”多功能精油 洗手液	创业训练项目	一般项目	范钦格	邱素娇 赵一铭 段亚珂 刘毅	陈凌霄	教授
55	化学化工学院	DCY2020043	凤仙花纯天然染发剂的制备	创业训练项目	一般项目	郭梦雪	朱浩婷 张贺 杨清媛	时凯歌	博士
56	化学化工学院	DCY2020044	小学科学课程与科技馆融合的 课程设计与资源开发	创新训练项目	一般项目	李红哲	冯金蕾 胡心艳	贺玉婷	助教
57	历史文化学院	DCY2020047	文化空间“智慧开发”路径 研究	创新训练项目	一般项目	陈龙格	韩宛彤	郭敏 陈立长	教授 讲师
58	生命科学学院	DCZ2019008	玉米响应干旱胁迫的主要代 谢途径解析及耐旱NAC基因 的筛选鉴别	创新训练项目	重点项目	王欣格	刘童童 朱彩云 方佳琪	李玉华 张耀广	讲师 助理 实验员
59	化学化工学院	DCZ2019011	菜刀防粘辅助装置	创新训练项目	重点项目	张瑶琪	李源 李冰洁 丁文娟	刘明慧	讲师
60	地理与旅游学院	DCZ2019014	关于塔式结构的精细三维 建模方法	创新训练项目	重点项目	张桂彬	田庆操 崔迎澳 马红楷 程照阳	赵天旭	讲师
61	物理与电子工程学院	DCZ2019016	基于3D打印技术的创客 教育与模型定制	创业训练项目	重点项目	李冰雪	李亮亮 周振江 赵辰贺 王梅	周金成	副教授
62	物理与电子工程学院	DCY2019002	金属硫化物的性质调控研究	创新训练项目	一般项目	宋智勇	张爽 杨轲萌 王渝雅	武冰洁	讲师
63	物理与电子工程学院	DCY2019007	新型六族二维Te烯特性调 制研究	创新训练项目	一般项目	度世豪	杨淑莉 李想 赵莹 李腾	陈卫光	讲师
64	生命科学学院	DCY2019011	基于基因编码的光敏型非天 然氨基酸嵌合IL1 β 受体表 位突变蛋白的制备	创新训练项目	一般项目	马韩轲	裴若兰 张函 陈肖皖	李闰婷 陈龙欣 张丽萌	讲师 讲师 讲师
65	物理与电子工程学院	DCY2019021	双频CCP氩等离子体模拟	创新训练项目	一般项目	任晨昂	胡晓玉 王培琰 刘怡嘉 高赫临	赵高	讲师

66	物理与电子工程学院	DCY2019026	微纳结构金属氧化物的气敏特性研究	创新训练项目	一般项目	谷丹丹	朱孟元 李博	宋佩瑶 李博	李昭涵	讲师
67	化学化工学院	DCY2019050	小学科学国培探究式教学能力提升成效研究	创新训练项目	一般项目	陈赛	程晴 王薇	朱硕楠 王薇	毛海荣	副教授

