

郑州师范学院文件

校〔2020〕25号

郑州师范学院

关于公布 2019 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 2019 年度大学生创新性实验计划项目立项结果的通知》（院教〔2019〕10号），经鉴定，“基于 GIS 的河南省区域经济人口发展时空演变特征研究”“国家中心城市建设背景下郑州市‘三生空间’时空演化分析”等 68 个立项项目（其中重点项目 26 个、一般项目 42 个）准予结项（附件 1）；评选“国家中心城市建设背景下

剂单金属 Ru 催化苯定向转化环己烯研究”等 13 个项目为“优秀项目”(附件 2); 陈凌霞、唐亚楠等 16 位教师为“优秀指导教师”(附件 3), 根据项目组织、完成情况以及项目结项成果质量, 评选地理与旅游学院、化学化工学院、社会服务与发展学院等 3 个教学单位为“优秀组织单位”(附件 4)。

- 附件: 1. 郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目结项名单
2. 郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目优秀项目名单
3. 郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目优秀指导教师名单
4. 郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目优秀组织单位名单



附件 1

郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目结项名单

序号	学院名称	项目编号	项目类别	项目名称	项目类型	项目 负责人	项目其他 成员信息	指导教师
1	地理与旅游学院	DCZ2019001	重点项目	基于 GIS 的河南省区域经济人口发展时空演变特征研究	创新训练项目	刘静静	李建航 朱月芮 马清迪 江玥	刘洋洋
2	地理与旅游学院	DCZ2019002	重点项目	国家中心城市建设背景下郑州市“三生空间”时空演化分析	创新训练项目	高莎	李雨洁 康婷婷 肖子卉 毕正晴	张静静
3	化学化工学院	DCZ2019003	重点项目	第四周期氧化物作反应修饰剂单金属 Ru 催化苯定向转化环己烯研究	创新训练项目	王琪	邱素娇 周莹 张明辉	陈凌霞
4	信息科学与技术学院	DCZ2019004	重点项目	GPU 加速的八方向 Sobel 边缘检测系统的研究	创新训练项目	刘敬	崔明凤 朱镛康 王秋支	肖汉
5	化学化工学院	DCZ2019005	重点项目	碘氧化铈电极的制备和传感性能	创新训练项目	李梦岩	屈星含 丁梦瑶	李永宇
6	地理与旅游学院	DCZ2019006	重点项目	“绿色大学”的现状分析与发展规划-以郑州师范学院的事例为中心-	创新训练项目	王婉静	陈于勤 李桂云 李红颖 车其倍	周庆生

7	物理与电子工程学院	DCZ2019007	重点项目	D型触发器的应用研究	创新训练项目	孟河辰	李根 王楠 唐立洋 徐田子	李建国
8	物理与电子工程学院	DCZ2019009	重点项目	基于深度学习的自动驾驶小车系统的设计与研究	创新训练项目	孙浩洋	雷夏欣 郭瑞 吴涵雨	朱大磊
9	物理与电子工程学院	DCZ2019010	重点项目	多功能碳基材料的结构设计及其应用研究	创新训练项目	董博方	苏宇峰 周颖 谢擎 吴东洋	唐亚楠
10	传播学院	DCZ2019012	重点项目	河南地域特色文化传播实践	创业训练项目	陈静	王烁宇 李栋梁	彭方
11	历史文化学院	DCZ2019013	重点项目	寻觅“郑”味：近代郑州饮食文化的传承与流变研究	创新训练项目	马梦园	郑璞宇 侯金亮 王海晴 郑赛越	郑伟斌
12	物理与电子工程学院	DCZ2019015	重点项目	中红外波段石墨烯包裹的纳米线传输特性研究	创新训练项目	王云成	王菲菲 赵英豪 阮从燕	滕达
13	特殊教育学院	DCZ2019017	重点项目	树洞APP的制作	创新训练项目	闫玉	秦凡 刘德保	杨春英
14	特殊教育学院	DCZ2019018	重点项目	特殊婴幼儿的母婴家庭护理	创新训练项目	陈亚丽	叶蒙娜 卢梦迪	白峻瑜
15	音乐与舞蹈学院	DCZ2019019	重点项目	小学生舞蹈感知能力的培养与多元化的创新	创新训练项目	商霖露	王源涵 刘畅 郭慧 王晨	王丹
16	音乐与舞蹈学院	DCZ2019020	重点项目	新媒体环境下钢琴音乐会的设计实践探究	创新训练项目	韩青	王琳 王森 陈怡帆 徐鹤铭	常丽文 夏瑒

17	初等教育学院	DCZ2019021	重点项目	乐剧场+传统文化交流推广平台	创新训练项目	李洁	程慧卿 陈 茜 朱润泽 张奥	崔琰 陈艳秀 白国栋
18	外国语学院	DCZ2019022	重点项目	新媒体技术在大学生英语词汇学习中的应用研究	创新训练项目	刘鑫伟	卢 莹 刘佳丽	赵秋盈
19	信息科学与技术学院	DCZ2019023	重点项目	河南省优秀基层教学组织建设、申报与评审系统	创新训练项目	陶浩	马 辉 李家明 郝淋佳 郭梦瑶	楚志刚 张红艳
20	文学院	DCZ2019024	重点项目	语言文字规范化在边远地区基础教育中开展方式的研究	创新训练项目	程书扬	刘舒静 王杉杉	马丽
21	化学化工学院	DCZ2019025	重点项目	管状结构 N-GQDs/ g-C ₃ N ₄ 的制备及光催化性能研究	创新训练项目	乔岩	李小草 王郁婷 张豫洁	赵爱娟
22	化学化工学院	DCZ2019026	重点项目	四氯乙烯变质的关键影响因素分析	创新训练项目	刘滢	刘晨阳 范亚文 王子恒 凌梦含	赵文伯
23	化学化工学院	DCZ2019027	重点项目	Li-g-C ₃ N ₄ 光催化剂的制备及其光解水制氢性能的研究	创新训练项目	郑广顺	赵世纪 李佳佳	靳爱玲
24	物理与电子工程学院	DCZ2019028	重点项目	碱土和稀土元素掺杂对 CeO ₂ 基电解质性能的影响研究	创新训练项目	蔡春	李佳园 常一方 王宇	张洁

25	初等教育学院	DCZ2019029	重点项目	万象文创--河南精品文创开发	创业训练项目	唐明威	陈炎、康乃馨、孙佳佳、崔莹莹	田芳 李琳 文瑾
26	生命科学学院	DCZ2019030	重点项目	超级增强子及 eRNAs 在食管鳞癌中的功能机制研究	创新训练项目	刘贤贤	郭琼琼 柴思维	杨莹莹 陈丽培
27	物理与电子工程学院	DCY2019001	一般项目	初中物理教学中压强类实验研究	创新训练项目	刘银萍	程洁琼 周晓芸 刘璐瑶 黄 忍	张红卫
28	生命科学学院	DCY2019003	一般项目	传统中药枸杞、地黄、山药、牛膝、山楂在抗衰老方面的研究	创新训练项目	秦莹莹	郑昭焕 景鸿燕 娄佳 白梦婷	卢超
29	地理与旅游学院	DCY2019004	一般项目	基于客流大数据的郑州市地铁通勤格局研究	创新训练项目	周梦锐	杨青 张雪 赵地	韦原原
30	物理与电子工程学院	DCY2019005	一般项目	基于旋转 LED 技术的全息投影	创新训练项目	喻慧卿	胡聚源 韩亚军 徐春来 韩梦月	崔晓
31	外国语学院	DCY2019006	一般项目	“植物标本类”民间工艺品的创新	创业训练项目	王柯	高 洋 胡嘉颖	张艳艳 赵秋盈
32	化学化工学院	DCY2019008	一般项目	常见豆类中嘌呤含量测定及其动态变化研究	创新训练项目	王嘉敏	吕艺菲 任卓君	陈秀丽
33	初等教育学院	DCY2019009	一般项目	“U 教” 优质家教与课程互联网平台	创业训练项目	赵智博	王怡静 吴肖晗 崔舒晴 鹿晚霞	陈艳秀

34	社会服务与发展学院	DCY2019010	一般项目	互联网背景下大学生兼职风险调查研究	创新训练项目	游坤	张涵博 孙梦涵 刘洁	仝玲玲
35	物理与电子工程学院	DCY2019012	一般项目	多孔纳米材料形貌和比表面积研究	创新训练项目	沈德朝	李惠颖 张好迪 陈秀楠	邱爱中
36	经济与管理学院	DCY2019013	一般项目	大都市区功能视角下推进郑州国家中心城市 建设研究	创新训练项目	杜昱晓	连孜浩 高梦珂 宋晨曦 朱宇航	刘伟
37	信息科学与技术学院	DCY2019014	一般项目	基于区块链的可信学位认证研究	创新训练项目	胡旭东	段兆辉 周春天	贾志娟 王利朋
38	地理与旅游学院	DCY2019016	一般项目	贾鲁河(郑州段)重金属污染特征及潜在生态 风险评价	创新训练项目	赵珊珊	钱雯雯 高铨好 路洁 李佳乐	赵永强
40	传播学院	DCY2019018	一般项目	河南省城镇地区夜间经济的发展现状和趋势	创新训练项目	焦昊楠	郑佳薇 杨莹	邵浙琳
41	文学院	DCY2019019	一般项目	社交媒体时代的“后阅读”现象分析	创新训练项目	田紫涵	王鑫沛 赵珂 王悦 张俊州	赵彦
42	物理与电子工程学院	DCY2019020	一般项目	太赫兹波在涂覆石墨烯层的介质纳米线中的 传输特性研究	创新训练项目	李益强	欧锦锦 衡丽媛 赵显雨 康永启	赵永哲
43	外国语学院	DCY2019022	一般项目	母语在英语教学中的积极影响探究	创新训练项目	卢伽文	孙璐 郑聪聪	邵冉
44	数学与统计学院	DCY2019023	一般项目	天之骄子何去何从	创新训练项目	张慧敏	王梦柯 杨雪 李丝佳 高婕	李玉萍

45	历史文化学院	DCY2019024	一般项目	镇平职业教育与玉雕产业关系研究	创新训练项目	张震	杨洋 赵伟强	刘广明
46	社会服务与发展学院	DCY2019025	一般项目	泛娱乐现象与“00后”价值观引导探究	创新训练项目	罗其祺	牛慧敏 程玉琼 郭睿	任先国
47	特殊教育学院	DCY2019027	一般项目	+创积木在听障儿童言语与语言康复训练中的运用	创业训练项目	伍佳佳	梁静 武文肖 任永存 武尤尤	郭爱鸽
48	音乐与舞蹈学院	DCY2019028	一般项目	音乐专业学生创新能力培养的多维实践平台建设研究	创新训练项目	陈华	金紫璇 马钰杰 王梦圆 彭珊珊	万蕾 翟玥坤 朱明月
49	经济与管理学院	DCY2019029	一般项目	基于全面质量管理的高校思想政治教育质量提升研究	创新训练项目	朱宇航	马艳 周盼 田广越	刘晓宇
50	体育学院	DCY2019030	一般项目	大学生体质健康测试结果与课外体育锻炼的现状分析	创新训练项目	王延超	梅迪 薛邵飞 王婧雯	侯涛 李大帅
51	物理与电子工程学院	DCY2019031	一般项目	“思迪募”科普教育自媒体	创业训练项目	马宇	朱纪红 王方燕 李果磊 何荣星	李桢
52	化学化工学院	DCY2019032	一般项目	节能环保型缓蚀阻垢剂性能研究	创新训练项目	马晨曦	徐梦杰 王紫琼	陈燕敏
53	生命科学学院	DCY2019033	一般项目	花森花艺工作室	创业训练项目	魏文静	杜亚南 刘东红 孟金苹	杨玉珍

54	社会服务与发展学院	DCY2019034	一般项目	乡村振兴战略下特色产业推动经济与生活质量共同发展—以寺河山为例	创新训练项目	李甜甜	王璐瑶 王欣悦 何梦	边巧丽 任先国
55	文学院	DCY2019035	一般项目	温县方言与怀庆文化	创新训练项目	刘珊珊	李梦珂 张书媛李 一帆 徐文静	牛巧红
56	文学院	DCY2019036	一般项目	古代文论“虚静说”辨析	创新训练项目	张雨	苏振玲 王一凡 罗金强	朱艳玲
57	生命科学学院	DCY2019037	一般项目	沐雅花艺公众号构建研究	创业训练项目	方悦悦	孙盼盼 叶海涌 金安琪 秦莹莹	田云芳
58	信息科学与技术学院	DCY2019038	一般项目	基于 ThinkPHP 框架的试卷管理系统	创新训练项目	黄京京	王静杰 豆瑞楠 闫静茹 赵 晶	孙陆鹏
59	地理与旅游学院	DCY2019040	一般项目	基于移动端的郑大一附院室内三维导航开发项目	创新训练项目	朱珂毅	位明格 魏玉荣	蒲欢欢
60	地理与旅游学院	DCY2019041	一般项目	黄河流域气候变化对植被物候的影响研究	创新训练项目	罗婉琳	吴满玉 杨佳音 侯亚坤	韩琳
61	地理与旅游学院	DCY2019042	一般项目	小浪底水库运行对河南省生态环境的影响研究	创新训练项目	张静	宋佳佳 王佳琛 王誉璐	宋辛辛

62	地理与旅游学院	DCY2019043	一般项目	新能源汽车发展前景的地理因素分析——基于对郑州市大学生新能源汽车购买意向的调查	创新训练项目	李柯	郑童月 杜苗苗 李想 牛墨仪	谢兴俊
63	社会服务与发展学院	DCY2019044	一般项目	高校思想政治教育 与创新创业教育融合性研究	创新训练项目	辛怡	程歌 何奕然 许振岩	孔令兵
64	社会服务与发展学院	DCY2019045	一般项目	大学生垃圾分类意识淡薄现象及对策分析——以大学城为例	创新训练项目	范梦欣	陈玉焕 董艳萍 韩亚鸽	刘艺
65	生命科学学院	DCY2019046	一般项目	“本草寻踪——体验中药之美”系列研学活动	创业训练项目	张尚格	韩林艺 杨颜溶 刘改廷 尹苗苗	王国霞
66	化学化工学院	DCY2019047	一般项目	基于多酸-银簇的荧光探针的研究	创新训练项目	张梦茹	张慧丹 隗 瑶 苏梦珂 赵飒飒	王鑫
67	社会服务与发展学院	DCY2019048	一般项目	思想政治教育视域下大学生志愿者活动存在的问题及对策——以郑州市为例	创新训练项目	郑俊茹	张怡欣 齐嘉敏	朱一湄
68	社会服务与发展学院	DCY2019049	一般项目	农村大龄剩男遭遇婚配困境的原因及其研究	创新训练项目	张露	田乐 贾智爽 王留梦	郭少华

附件 2

郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目优秀项目名单

序号	学院名称	项目编号	项目类别	项目名称	项目类型	项目 负责人	项目其他 成员信息	指导教师
1	地理与旅游学院	DCZ2019002	重点项目	国家中心城市背景下郑州市“三生空间”时空演化分析	创新训练项目	高莎	李雨洁 康婷婷 肖子卉 毕正晴	张静静
2	化学化工学院	DCZ2019003	重点项目	第四周期氧化物作反应修饰剂单金属 Ru 催化苯定向转化环己烯研究	创新训练项目	王琪	邱素娇 周莹 张明辉	陈凌霞
3	物理与电子工程学院	DCZ2019010	重点项目	多功能碳基材料的结构设计及其应用研究	创新训练项目	董博方	苏宇峰 周颖 谢 擎 吴东洋	唐亚楠
4	历史文化学院	DCZ2019013	重点项目	寻觅“郑”味：近代郑州饮食文化的传承与流变研究	创新训练项目	马梦园	郑璞宇 侯金亮 王海晴 郑赛越	郑伟斌
5	物理与电子工程学院	DCZ2019015	重点项目	中红外波段石墨烯包裹的纳米线传输特性研究	创新训练项目	王云成	王菲菲 赵英豪 阮从燕	滕达
6	化学化工学院	DCZ2019026	重点项目	四氯乙烯变质的关键影响因素分析	创新训练项目	刘滢	刘晨阳 范亚文 王子恒 凌梦含	赵文伯

7	化学化工学院	DCZ2019027	重点项目	Li-g-C ₃ N ₄ 光催化剂的制备及其光解水制氢性能的研究	创新训练项目	郑广顺	赵世纪 李佳佳	靳爱玲
8	初等教育学院	DCZ2019029	重点项目	万象文创—河南精品文创开发	创业训练项目	唐明威	陈炎、康乃馨 孙佳佳、崔莹莹	田芳 李琳 文瑾
9	生命科学学院	DCZ2019030	重点项目	超级增强子及 eRNAs 在食管鳞癌中的功能机制研究	创新训练项目	刘贤贤	郭琼琼 柴思维	杨莹莹 陈丽培
10	物理与电子工程学院	DCY2019012	一般项目	多孔纳米材料形貌和比表面积研究	创新训练项目	沈德朝	李惠颖 张好迪 陈秀楠	邱爱中
11	化学化工学院	DCY2019032	一般项目	节能环保型缓蚀阻垢剂性能研究	创新训练项目	马晨曦	徐梦杰 王紫琼	陈燕敏
12	生命科学学院	DCY2019046	一般项目	“本草寻踪——体验中药之美”系列研学活动	创业训练项目	张尚格	韩林艺 杨颜溶 刘改廷 尹苗苗	王国霞
13	化学化工学院	DCY2019047	一般项目	基于多酸-银簇的荧光探针的研究	创新训练项目	张梦茹	张慧丹 隗 瑶 苏梦珂 赵飒飒	王鑫

附件 3

郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目优秀指导教师名单

序号	学院名称	项目编号	项目名称	指导教师
1	地理与旅游学院	DCZ2019002	国家中心城市建设背景下郑州市“三生空间”时空演化分析	张静静
2	化学化工学院	DCZ2019003	第四周期氧化物作反应修饰剂单金属 Ru 催化苯定向转化环己烯研究	陈凌霞
3	物理与电子工程学院	DCZ2019010	多功能碳基材料的结构设计及其应用研究	唐亚楠
4	历史文化学院	DCZ2019013	寻觅“郑”味：近代郑州饮食文化的传承与流变研究	郑伟斌
5	物理与电子工程学院	DCZ2019015	中红外波段石墨烯包裹的纳米线传输特性研究	滕达
6	化学化工学院	DCZ2019026	四氯乙烯变质的关键影响因素分析	赵文伯
7	化学化工学院	DCZ2019027	Li-g-C ₃ N ₄ 光催化剂的制备及其光解水制氢性能的研究	靳爱玲
8	初等教育学院	DCZ2019029	万象文创——河南精品文创开发	田芳 李琳 文瑾
9	生命科学学院	DCZ2019030	超级增强子及 eRNAs 在食管鳞癌中的功能机制研究	杨莹莹 陈丽培

10	物理与电子工程学院	DCY2019012	多孔纳米材料形貌和比表面积研究	邱爱中
11	化学化工学院	DCY2019032	节能环保型缓蚀阻垢剂性能研究	陈燕敏
12	生命科学学院	DCY2019046	“本草寻踪——体验中药之美”系列研学活动	王国霞
13	化学化工学院	DCY2019047	基于多酸-银簇的荧光探针的研究	王鑫

附件 4

郑州师范学院 2019 年度创新创业训练计划项目优秀组织单位名单

序号	学院名称	获奖名称
1	地理与旅游学院	优秀组织奖
2	化学化工学院	优秀组织奖
3	社会服务与发展学院	优秀组织奖

