

河南省教育厅

教高〔2020〕383号

河南省教育厅 关于公布2020年大学生创新创业训练计划 项目名单的通知

各本科高等学校：

根据教育部高等教育司《关于公布2020年国家级大学生创新创业训练计划项目名单的通知》（教高司函〔2020〕13号），我省高校获批2020年国家级大学生创新创业训练计划项目749项，现转发给你们。经学校推荐，专家评审，共有1556项项目立项为省级大学生创新创业训练计划项目，现将名单予以公布（见附件1、2）。

请各项目所在高校加强对国家级和省级大学生创新创业训练计划项目的过程管理，在省级大学生创新创业训练计划平台做好立

项项目的季度报告和中期检查。

各高校要高度重视大学生创新创业训练计划对推动人才培养模式改革的重要意义，健全组织机构，制定管理办法，将创新创业训练计划纳入本科生教学管理体系。积极创造实施条件，加强导师队伍建设，营造创新创业文化氛围，不断提升大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。

- 附件：1. 2020 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划
项目名单
2. 2020 年河南省高校省级大学生创新创业训练计划
项目名单

2020 年 9 月 28 日

附件 1

2020 年河南省高校国家级大学生创新创业训练计划项目名单

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
202010078001	华北水利水电大学	南水北调中线河渠交叉建筑物系统风险识别与评估	创新训练项目	郭政宇	袁源, 尹传森, 陈宁, 郭治君	郇军艳
202010078002	华北水利水电大学	基于图像识别的自动分类垃圾桶	创新训练项目	牛亚彤	郭金莉, 胡婕, 魏西贝, 姜懿	冯岭
202010078003	华北水利水电大学	基于 PLC 的气动机械手控制系统设计	创新训练项目	王军浩	魏辉, 关梦茹, 王玉恩, 史金剑	王丽君 谷宇希
202010078004	华北水利水电大学	具有光伏板的双层呼吸幕墙结构和热力学参数的实验研究	创新训练项目	吴召昱	芦拓, 孔纯盛, 康云飞, 杜祥飞	康张阳
202010078010	华北水利水电大学	高烈度地区特大型渡槽结构数值模拟及抗震分析研究	创新训练项目	柯旺	许一鸣, 徐炳钊, 梁琪琪, 魏龙雨	石艳柯 董蕊
202010078011	华北水利水电大学	一种新型的可视化侵彻仪及拉拔指标研究	创新训练项目	刘更生	王馨莹, 游梦园, 史书汇, 殷玉领	刘明潇 孙东坡
202010078012	华北水利水电大学	融合 OpenStreetMap 数据和多源遥感影像的地表水体动态监测研究——以伊洛河流域为例	创新训练项目	尹祥利	董泳锋, 孙泽平, 张翰铭, 吉佳宇	张志强
202010078013	华北水利水电大学	基于激光雷达的惯导循迹避障无人运输车	创新训练项目	陈鑫文	张浩田, 张涛, 李帅, 杨璞凯	陈建明
202010078016	华北水利水电大学	基于多端监控的水肥气一体化灌溉系统研发与应用研究	创新训练项目	席海朋	陈凤娟, 常展毓, 李杨千, 李静仪	雷宏军
202010078019	华北水利水电大学	基于大数据预测罗马世家压力及出厂流量	创新训练项目	郭昊祎	刘世博, 陈梦涵, 郭宇轩, 牛慧敏	侯煜堃
202010078020	华北水利水电大学	压电微型发电机用铌酸钾钠基陶瓷/压电聚合物柔性复合膜的制备研究	创新训练项目	薛梦萍	潘文清, 张峰玮, 刘旭, 刘恒贝	高度
202010078058X	华北水利水电大学	华水多功能溺水急救设施生产公司	创业训练项目	涂振华	李其骏, 李松华, 卢瑶	邓建绵 米晓
202010459001	郑州大学	高质子导电能力 MOFs 材料的设计与制备	创新训练项目	江远帆 刘宇阳	薛森, 慕辰雨, 陶志雄	李纲
202010459002	郑州大学	Lewis 酸促进磷杂环丙烷的扩环反应	创新训练项目	冯科	王亚农, 王菡淇	田荣强 陈丽会
202010459003	郑州大学	新型聚集诱导发光材料的开发	创新训练项目	陈芳	张雨, 白冰, 魏禧龙	李恺

项目编号	高校名称	项目名称	项目类型	负责人	项目其他成员信息	指导教师
202010472011	新乡医学院	基于一代测序技术在胃肠间质瘤临床分子病理检测中的研究	创新训练项目	田一丹 杨晨	刘文晗, 苗壮, 魏达	宋娜 王海军
202010472013	新乡医学院	甲磺酸去铁胺抑制肝癌恶性表型机制研究	创新训练项目	史应豪	宋墨轩, 贾双安, 易可欣, 肖子怡	任峰
202010472018	新乡医学院	新型二萜类超分子凝胶的设计、制备与药物控缓释性能研究	创新训练项目	张冰欣	张鹏举, 王凯婷, 曹龙飞	张涛
202010472026	新乡医学院	母体免疫激活子代大鼠小胶质细胞极化研究	创新训练项目	金阳 刘馨洁	陈琦, 王钰冰, 黄嘉琦	吕路线 宋盟
202010472030	新乡医学院	基于“一石二鸟”策略的智能分体式纳米给药系统的构建及评价	创新训练项目	姜天尧	李佳玉, 张来顺, 范晶	尹延彦 马伟伟
202010472037	新乡医学院	Alteromonas macleodii 木聚糖酶序列分析、酶学鉴定及表达研究	创新训练项目	张慧姗	马苗苗, 贾腾飞, 李怡璇, 张康邦	周晨妍
202010472045	新乡医学院	MDM2 抑制剂靶向死亡受体信号通路调控结肠癌化疗敏感性的研究	创新训练项目	夏维月	古宝儒, 贺新瑞, 曹嘉宁	钟加滕
202010472047	新乡医学院	基于 Unity3D 的腹腔镜手术的虚拟操作训练系统	创新训练项目	李少清 刘肖杰	于凯伦, 王苏琪, 刘洋	李振新 张文超
202010472065X	新乡医学院	检测肌电的新型胃镜装置	创业训练项目	张健	董家行, 韩湘, 张占蕊	姜洪波 杨秀丽
202010475001	河南大学	多钨酸盐过渡 稀土异金属簇聚物和框架材料的合成及其电化学生物传感性能研究	创新训练项目	刘肖依 米润斐	罗沛佳, 付艳杰, 崔莉敏	刘学军 赵俊伟
202010475004	河南大学	开展鸟类科普, 助力黄河流域生态保护	创新训练项目	王鹏 樊卓源	高大伟, 付湘瑜, 曹颖	赵海鹏 李志芳
202010475005	河南大学	基于氮化钛薄膜的家用污水净化器的设计制造	创新训练项目	李梦园 田岳	苏蒙蒙, 吴海波, 王吉	龚春红 张磊
202010475007	河南大学	基于 RFID 的“智+”生命体征测量仪器与系统的研发	创新训练项目	申力豪 刘晴宇	许利阳, 曾奎, 马鹏举	周伟
202010475008	河南大学	VR 模拟无人机航拍系统	创新训练项目	陈浩铮	管永升, 张博文, 田硕, 党韩昱	何欣 刘俊男
202010475009	河南大学	离子液体与血清素/肾上腺素的相互作用研究	创新训练项目	樊星辰	梁姝羽, 刘睿昕, 谢亦凡, 张泽宇	翟翠萍 陈欣
202010475011	河南大学	基于泡沫金属新颖结构的摩擦纳米发电机收集声音能量	创新训练项目	蒋伟博 刘红儒	尚斌, 李超越, 赵永志	郑海务 蒋俊华
202010475012	河南大学	基于智能视频分析技术的校园欺凌预防与心理疏导系统	创新训练项目	郭祺祥 赵嘉伟	王强, 陈鸣玥, 李宇垚	于俊洋 王趁平