

# 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

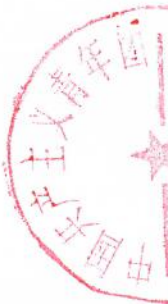
项目名单

2020 年 9 月 28 日

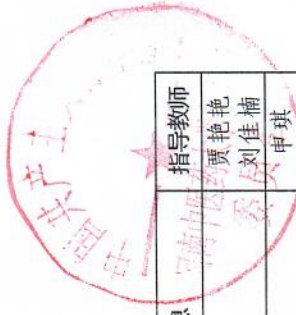
## 附件 1

## 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, 胡健, 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, 徐炳利, 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	压电微型发电机用钽酸钾的基陶瓷/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	邓建锦 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, 王黄淇	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
202010469017	河南牧业经济学院	小麦蛋白酶整合肽的制备及其结构表征与评价	创新训练项目	崔展维 张瑞婷	郭翔, 娄尚荣, 韩孟强	侯银臣 杨盛蕊
202010469018	河南牧业经济学院	猪塞内卡病毒反向遗传操作技术平台的建立及应用	创新训练项目	陈露露	钱梦薇, 郭懿文, 刘重阳, 王子明	张晓战 乔宏兴
202010469019	河南牧业经济学院	高含量恩诺沙星混悬型微乳剂制备工艺研究及药效学评价	创新训练项目	桑金慧 武佳佳	周冰倩, 王路瑶, 张雨露	杨昆 胡佩佩
202010469002X	河南牧业经济学院	智能养殖方案平台	创业训练项目	冯雨雨	岳清, 王涵, 康文超	潘颖 周万里
202010471006	河南中医药大学	孕期心理应激对不同周龄子代脑神经递质分泌的影响	创新训练项目	李丰 魏孟柯	薛鹏坤, 王雅文, 闫婕	杨丽萍 刘喜红
202010471014	河南中医药大学	病毒、VLP(病毒样颗粒)和其他未知病原体超微结构成像关键技术研究	创新训练项目	胡雨荷 李欣欣	李佳梦, 李春鹏, 魏珂	孙宁 刘相花
202010471016	河南中医药大学	基于OPG/RANK/RANKL信号通路探讨左归丸对去卵巢骨质疏松大鼠的影响	创新训练项目	闫鸿豪 李耀洋	张光远, 毛梦迪	孙河龙 尚立芝
202010471017	河南中医药大学	孕期应激对子代海马m6A甲基化水平和学习记忆能力的影响	创新训练项目	李艳月	张亚迪, 宋轩, 郭萃, 王利峰	侯俊林
202010471019	河南中医药大学	健康中国背景下郑州市轻度认知障碍(MCI)知晓度及发病情况调查研究	创新训练项目	郑治坤 李遵伟	杨蓓兴, 刘志辉	刘永 刘紫阳
202010471020	河南中医药大学	中药渣基磁性生物炭对水中重金属离子的吸附行为研究	创新训练项目	李永正	赵林豪, 秦晓丽	陆松 胥会芳
202010471022	河南中医药大学	葛蒲益智丸加碱对阿尔茨海默病的作用及机制研究	创新训练项目	任裕杰	程威豪, 张赤道, 曹文佳, 徐畅	孙瑞芹 张振强
202010471015X	河南中医药大学	药香口罩--新型中药口罩	创业训练项目	李攀尤	刘思瑶, 汪纪奥, 夏格格, 王宇欣, 张言	郝悦 朱会宇
202010471030X	河南中医药大学	快易动抗痉挛腕关节康复手套	创业训练项目	阮龙浩	尚啸, 张嘉乐, 刘子昂, 刘煜	张斌 郭铮
202010471052X	河南中医药大学	自制山楂冻疮膏的配伍和疗效观察	创业训练项目	陈佳乐	穆欣月, 马倩, 阿地拉, 董晓春	夏金焯 惠伟静
202010472008	新乡医学院	构建新型CHO细胞APRT基因扩增系统及其应用	创新训练项目	华宇	翟海晖, 赵金囤, 张萌	贾岩龙
202010472010	新乡医学院	TRPM7在低氧肺动脉高压中的作用及机制研究	创新训练项目	黄可可	贾争月, 王冰, 郝国杰, 闫宇飞	祝田田 朱茉莉



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
S202010469014S	河南牧业经济学院	河南丝路出国留学服务有限公司	创业实践项目	谷灿	邢航, 麻晔, 陶莹, 王月	贾艳艳 刘佳楠
S202010471001	河南中医药大学	河南省大学生主观性耳鸣的流行病学调查及中医体质类型分布	创新训练项目	周旭冉 杨才渝	江长城, 岳博文, 徐晨曦	申琪 霍勤
S202010471002	河南中医药大学	节气灸对昆明小鼠寿命的影响	创新训练项目	刘淑娟 吴红林	关浩然, 王雅欣, 刘文奇	林永青
S202010471003	河南中医药大学	五行音乐联合金匱肾气丸合二仙汤加味对肾阳虚型抑郁大鼠的影响	创新训练项目	张光远 李耀洋	孙炼, 陈文哲, 郭海城	尚立芝
S202010471004	河南中医药大学	创建“防疫毒, 传知识, 促学习”大学生校园健康网络咨询平台	创新训练项目	侯明凯 张淑孜	王若琪, 聂陈飞, 赵岸柳	王海莉 王庆亮
S202010471005	河南中医药大学	郑州市社区中医药卫生服务现状及综合评价体系研究	创新训练项目	庞蒙蒙 吴霄畅	马志超, 张恒睿, 赵家琪	孙可兴
S202010471007	河南中医药大学	基于ERP技术探讨大学生焦虑情绪对记忆认知功能的影响及中医气功八段锦对其改善的机制研究	创新训练项目	赵梓丞 马丽亚	赵曼, 黄远明, 寇晋阁	刘紫阳
S202010471008	河南中医药大学	“新冠疫情”背景下传统功法对高校大学生心理疏导作用的探索及推广	创新训练项目	张毅平	蔡文静, 郭方圆, 方美佳, 季艺新	梅永震
S202010471009	河南中医药大学	高校发展型资助育人模式探究	创新训练项目	马凯琪 彭文茜	铁凝, 杨柳, 彭云鹏	陈玉琦 孙河龙
S202010471010	河南中医药大学	传承中医药文化与增强中医药大学生文化自信的关联研究	创新训练项目	张璐	杨柳, 沈子涵, 翟慧婧, 张宸瑜	万谦 李婧
S202010471011	河南中医药大学	新型冠状病毒肺炎(COVID-19)疫情对河南中医药大学大学生心理健康、行为模式的影响及干预策略研究	创新训练项目	周志鹏 张甜甜	陈兴扬, 刘亚敏, 郭震鹏	孙建华
S202010471012	河南中医药大学	基于河南中医药大学博物馆对于传播中医药文化教育现状的研究	创新训练项目	闫珂 刘文博	于子轩, 王记伟	范涛
S202010471013	河南中医药大学	大学生媒介素养教育研究	创新训练项目	于子轩	王选阳, 刘钦, 李玲玲, 冯玉博	陈晓辉 裴兰英
S202010471018	河南中医药大学	基于数据挖掘的用于新冠肺炎的中药性能特点和用药规律研究	创新训练项目	李文	陈铨鑫, 范世英, 付雨欢, 钟梦真	王君明
S202010471021	河南中医药大学	基于鼻腔给药策略雷公藤甲素纳米药物调控脑部神经炎症的研究	创新训练项目	张祎	苏洁欣, 荣梦鹏, 程相义, 任翎嘉	曾华辉 王培智
S202010471023	河南中医药大学	粪菌移植建立帕金森病大鼠模型及其评价	创新训练项目	张文杰 闫民泽	刘凯亮, 张琳霖, 王鹏瑞	李新民



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
S202010471024	河南中医药大学	《郑州市大学生自我管理的认知及能力研究》	创新训练项目	金红	姚琳晴, 戚媛媛, 吴文灿, 常冬晓	张慧
S202010471025	河南中医药大学	多中心治理理论下的郑州龙子湖、象湖区大学生出行安全策略研究	创新训练项目	陈西卓 沈佳慧	莫青婷, 张楠	许静 杨枫
S202010471026	河南中医药大学	黄金四分钟——拯救美好生命	创新训练项目	司璐瑶	曹群, 王博亚, 梁迪	刘鸿
S202010471027	河南中医药大学	健康上门、护士到家-开启医疗护理新模式	创新训练项目	魏港	张丰硕, 蒋国举, 江长城	陈占科 程丽娟
S202010471028	河南中医药大学	新冠肺炎疫情对中医院校大学生中医文化自信的影响	创新训练项目	田文雅 杨静静	张佳佳, 沈若寒, 范文凭	孙颖 乔漫洁
S202010471029	河南中医药大学	新时代社会主义核心价值观引领中医学子服务意识培育的调查与思考	创新训练项目	郇婉毅 刘振江	王博宇, 李泉豫, 张航航	孙可兴
S202010471031	河南中医药大学	中医药传承创新发展背景下中医药健康文化宣教与新时期劳动教育结合路径探究——以大学生社会实践为载体	创新训练项目	刘振江 苏治钰	王博宇, 柴源伟, 赵家华	田镇源
S202010471033	河南中医药大学	基于功能纳米材料的传感器构建及其在中药材中常见重金属离子的检测研究	创新训练项目	黄豪 段梦瑶	李丰, 杨卉妍, 王雅文	张志娟
S202010471034	河南中医药大学	中药建曲发酵优势菌株筛选	创新训练项目	胡晓芳	张璐瑶, 豆昕悦, 郭佳颖, 解新洋	王瑞生
S202010471035	河南中医药大学	中医药大学汉语国际教育专业本科生实用中医技能培养研究	创新训练项目	高远	王丽君, 闫亚婷, 谷有祥	车奇涛
S202010471036	河南中医药大学	基于微信小程序的“易医”时间医学研究	创新训练项目	陈玉潇	刘翔宇, 李函文, 夏子岚, 彭慧霞	耿方方
S202010471037	河南中医药大学	“点亮心灯与爱同行”自闭症儿童志愿服务现状与创新模式研究	创新训练项目	高倩钰	王梦雅, 霍雪, 乔露颖, 王媛媛	陈占科 李新宇
S202010471038	河南中医药大学	基于NF-κB的金匱泽泻汤干预高脂血症小鼠脂肪性肝炎研究	创新训练项目	梁佳笑 杜月月	关鑫鑫, 吴春阳, 杨雪明	谢治深 徐江雁
S202010471039	河南中医药大学	基于Th细胞失衡探讨酸枣仁汤对失眠小鼠认知能力的影响	创新训练项目	吕晴 郑璐璐	张玉娇, 杜盼盼, 赵祎	李晓冰 郭洪涛
S202010471040	河南中医药大学	明代瘟疫发生的规律及特点	创新训练项目	汪梦圆 李典		温婧
S202010471041	河南中医药大学	甘露糖多磷酸化合物合成研究	创新训练项目	丁雯昕	王宁, 赵林豪, 李永正, 吴佳洁	董春红 胡玉龙
S202010471042	河南中医药大学	活血解毒中药通过调控巨噬细胞焦亡抗兔动脉粥样硬化机制研究	创新训练项目	张含 韩晨曦	陈强坤, 韩松甫, 龚腾皓	司春婴 孙文博



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
S202010471043	河南中医药大学	《全面从严治党条件下高校本科生党员发展标准与评价体系研究》	创新训练项目	李琛	高子炬, 李怡然, 赵文琳, 鲍丁楚	方谦 李亮
S202010471044	河南中医药大学	化痰活血解毒方调控 ox-LDL 诱导巨噬细胞焦亡的机制研究	创新训练项目	崔鑫 黄赠远	梁爽, 毛广振, 陈兴	司春晏 孙文博
S202010471045	河南中医药大学	基于 P-Akt/Akt 信号通路探讨胆囊收缩素类似物对帕金森病的神经保护作用	创新训练项目	刘钦	于子轩, 王静茹, 刘帅旗, 李一林	陈晓辉 张紫娟
S202010471046	河南中医药大学	白术内酯体外抗氧化活性研究	创新训练项目	许梦莎 张增孝	冯研研, 任美霖, 姬乾	王滢 张振强
S202010471047	河南中医药大学	坚持中西医并重, 应对突发公共卫生事件	创新训练项目	王正国	孟妙笛, 原子涵, 夏素平	张玉敏
S202010471048	河南中医药大学	基于 NF- $\kappa$ B 信号通路探究莫诺昔对阿尔茨海默病模型大鼠的影响	创新训练项目	王洪刚 杨欣悦	张心怡, 刘欣, 闫玲玲	宋军营 张振强
S202010471049	河南中医药大学	具有美白祛痘功效中药药皂的工艺研究	创新训练项目	韩京利 周澳	张亚辉, 李胜男	张宏伟
S202010471050	河南中医药大学	基于 opencv 图像处理技术与卷积神经网络对大黄饮片的识别研究	创新训练项目	张怡昕 刘明月	王佳鑫, 刘曼, 王雨晴	高志宇
S202010471051	河南中医药大学	基于网络药理学的智能化查询平台的研究	创新训练项目	常皓林 乔鑫	董泽华, 杨冰倩, 刘富豪	高志宇
S202010471053	河南中医药大学	加味水牛角地黄汤治疗儿童过敏性紫癜疗效评价分析	创新训练项目	刘金明	刘煜, 张梦茹, 王博, 高穗东	高旭光 惠伟静
S202010471054	河南中医药大学	不同生态环境下卷柏中化学成分的区别及活性研究	创新训练项目	李住源 马峰伟	薛鹏坤, 张博, 李丰	张京玉
S202010471055	河南中医药大学	基于网络药理学连花清瘟胶囊对新型冠状病毒肺炎中细胞因子风暴的抑制作用及其机制研究	创新训练项目	薛鹏坤 李丰	马峰伟, 王雅文, 李天星	王睿
S202010471056	河南中医药大学	新冠肺炎疫情影响下公共卫生与预防医学专业人才培养的思考	创新训练项目	申强 高扬	高境远	闫国立
S202010471057	河南中医药大学	基于 MOOC 理念的中医护理学翻转课堂教学影响因素的研究——以河南中医药大学为例	创新训练项目	王雅文 李丰	薛鹏坤, 王丽君, 马金烁	邹小燕 张琼
S202010471058	河南中医药大学	药流不全患者应用脱花煎加减治疗后对血清 VEGF 及 sFlt-1 表达的影响	创新训练项目	齐珂慧	李梦思, 郑钦文, 陈佳佳, 任瑶瑶	李潇 陈慧亭
S202010471059	河南中医药大学	一种穴位贴剂治疗急性病毒性鼻炎早期症状的实验观察	创新训练项目	张瑞航 任蕊	张流畅, 李益鑫, 尹启源	王松鹏



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
S202010471060	河南中医药大学	康复纠正训练对脊柱弯曲异常大学生 FMS 及运动能力的研究	创新训练项目	吴泽楷	刘潇然, 丁翔, 董佳辉, 尚浩宇	孙静
S202010471032X	河南中医药大学	香橼安神膏	创业训练项目	王婷	苏嘉慧, 严玉鸽, 苏爽, 韩亚洲	王辉 马骋
S202010472001	新乡医学院	中国帕金森病患者中 TMEM175 基因多态性研究	创新训练项目	王小婉	陈瑞静, 马晓静, 李欣宇	单琳琳
S202010472002	新乡医学院	“互联网+”背景下医学生信息素养培育模式研究	创新训练项目	郭琪莹 梅锐娜	朱彦霖, 朱晓雅	于晓静 张晨曦
S202010472003	新乡医学院	抗精神病药物受体阻断作用对 FES 患者早期脂代谢紊乱的影响	创新训练项目	赵晨晓 郭馨雨	蒋云鹏, 张萌, 张静文	赵营 翟德胜
S202010472004	新乡医学院	多溴二苯醚在打印店中的污染特征及人体暴露风险	创新训练项目	梁薇	王思豪, 张倩, 杨清	吴志能
S202010472006	新乡医学院	突变 VEGF165b 作为抗血管生成药物与 Avastin 抗肿瘤药效评价及给药方案探究	创新训练项目	郭恩惠 白舒戈	王业英, 康阳	张会勇
S202010472007	新乡医学院	基于反馈神经网络原理对手足口病流行规律及流行趋势研究	创新训练项目	李继贞	于冲, 丁文豪, 田灿灿	王永斌 姚三巧
S202010472009	新乡医学院	基于 AMPK/mTOR 信号通路探讨奥氮平致小鼠肝脏原代细胞糖/脂代谢紊乱的机制研究	创新训练项目	张腾腾 张婉君	李元荣, 杨亚慧, 杨希	邵明龙
S202010472012	新乡医学院	用深度学习方法构建尘肺病辅助诊断系统	创新训练项目	韦晓慧	鲁赛威, 李宗贤, 苗雨露, 郑欣梅	高文珊
S202010472014	新乡医学院	基于虚拟现实的人机互动学车项目	创新训练项目	陈满 朱梦扬	王甜甜, 任星源, 李悦	杨楠 李振新
S202010472015	新乡医学院	减毒沙门氏菌运载 ID01-siRNA 质粒增强奥沙利铂抗小鼠黑色素瘤作用及机制研究	创新训练项目	陈浩淇 吴尊格	李瑞鹏, 高梦丹, 郭家铭	赵铁锁
S202010472016	新乡医学院	原核和真核双表达载体的构建	创新训练项目	朱明慧 李晓静	余翠平, 石雅文, 崔涛	王小引 王天云
S202010472017	新乡医学院	基于狗 IgM 为识别元件构建金黄色葡萄球菌检测新方法	创新训练项目	张莹莹	崔子贤, 蒋亦佳	张贇 张琳
S202010472019	新乡医学院	Maprotilline 联合沙门菌运载 grim19PDI 共表达质粒对小肠结直肠癌的治疗作用及机制研究	创新训练项目	周晨意 杜田田	贺映月, 许志鹏, 吴功澳	范文艳
S202010472020	新乡医学院	新冠肺炎疫情下“互联网+朋辈团体心理辅导”在医学生孤独感、学业倦怠与心理弹性现状中的应用	创新训练项目	樊盼玉 尚亚辉	郭词婷, 王晶, 靳建永	朱博 张晨曦
S202010472021	新乡医学院	人脐带间充质干细胞外泌体运输 miR-340 治疗放射性肺损伤作用机制研究	创新训练项目	唐佳雯 李悦	董家行, 张彦生, 刘家瑄	徐思光