河南省教育厅

教高[2023]409号

河南省教育厅 关于公布 2023 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《关于公布 2023 年国家级大学生创新创业训练计划项目和重点支持领域项目名单的通知》(教高司函 [2023] 8 号)要求和《河南省大学生创新创业训练计划管理办法》,经学校申报、专家评审、省教育厅推荐、教育部审核,我省本科高校获批2023 年国家级大学生创新创业训练计划重点支持领域项目 15 项,国家级大学生创新创业训练计划项目 757 项,立项省级大学生创新创业训练计划项目 757 项,立项省级大学生创新创业训练计划项目 1576 项,现将名单予以公布,并提出如下要求一并落实。

- 一、要高标准管理。各高校要充分发挥发挥大学生创新创业训练计划项目实施和管理主体地位,将创新创业训练计划纳入本科生教学管理体系,持续加强各级各类项目的过程管理,不断提升大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力。
- 二、**要多领域联动**。要着力推动创新创业训练计划项目与各 类学科竞赛的一体设计、有机耦合、协同发力,形成各主体之间 的有效衔接与良性互动,构建层级多样、优势互补的教学新模式。
- 三、要全方位服务。要积极创造实施条件、加强导师队伍建设、提供稳定支持服务,在省大学生创新创业训练计划平台做好项目的季度报告、中期检查和结题方面的管理。

高校可登录国家级大学生创新创业训练计划平台(gjcxcy.bjtu.edu.cn)和省级大学生创新创业训练计划平台(dcjh.open.ha.cn)查询2023年立项项目名单。

附件: 2023 年河南省本科高校大学生创新创业训练计划项目 立项名单(电子版)



河南省教育厅办公室 主动公开 2023年12月11日印发



序号	高校名称	项目编号	项目级别	项目类别	所属重点领域	项目名称	项目类型	型 姓名	1目负责人 学号	项目其他成员信息	指导教师 姓名	所属专业类代码
1242	河南中医药大学	202310471017	省级			基于绿茶酚铁配位核心的PDA光热响应药物递送载体的构	创新训练项目	张祺琳	2021120373	吕艳娜/2021111255, 段振坤/2021120099, 刘婧杰/2022120329	纪永升	1007
1243	河南中医药大学	202310471018	省级			肢复宝——下肢多功能康复理疗仪	创新训练项目	黄映翠	2021111079	闫祎/2020111153,任赛/2022111183,嫖迪热·司马义/2022111338,韩钰婷/20221	陈占科	1006
1244	河南中医药大学	202310471019	省级			基于巨噬细胞铁死亡探讨化痰活血解毒方抗动脉粥样硬体	创新训练项目	何鑫	2021111278	师文琪/2021111293, 方冉/2021111315, 刘国飞/2021111308, 韩金龙/2021111337	陈恒, 司春嬰	1006
1245	河南中医药大学	202310471020	省级			腕动灵——多功能抗痉挛康复手托	创新训练项目	俞淼	2020140043	苏甜甜/2021111071, 林凯乐/2021110077, 程思雨/2021120367, 王雨欣/202211129	郭铮	1006
1246	河南中医药大学	202310471021	省级			"杜"具匠"新"一一杜仲药效研究及其保健食品的开发	创新训练项目	李烁璇	2021120321	吴哲/2021120394,赵称心/2020127054,谢冰倩/2022120443,李依涵/20221204431	朱会宇	1008
1247	河南中医药大学	202310471022	省级			一种可实时监测排痰状态的排痰床	创新训练项目	李若菡	2021111353	陈旭洋/2022111052,周瑞雪/2021111333,陈嘉怡/2022111076,刘霄/2021111284	张朝阳	1006
1248	河南中医药大学	202310471023	省级			疏肝解郁对阈下抑郁大学生记忆维持能力影响的ERPs研究	创新训练项目	张静璇	2021111175	张帅/2021111133,陈鹏瑶/2021111125,吕明宇/2021150097,刘亚楠/2022154227	詹向红,赵紫薇	1005
1249	河南中医药大学	202310471024	省级			麦冬鲜药及其炮制品质量分析研究	创新训练项目	葛志华	2021120514	翟一茜/2021120645,姚天意/2021120415	龚海燕	0703
1250	河南中医药大学	202310471025	省级			多一份关爱,多一份"睛"彩	创新训练项目	马岳扬	2021111120	曹春龙/2021120168, 赵亚丹/2020170056, 李凤丹/20221800004	张铭	1002
1251	河南中医药大学	202310471026	省级			融媒体视域下高校网络育人机制创新研究	创新训练项目	魏雨欣	2020130036	李怡晓/2021003180,李坷/2021130204,刘明宇/2021130095,牛二庆/2021152108	王晓蕊	0401
1252	河南中医药大学	202310471027	省级			探索脑炎关键分子的综合生物信息学分析和实验验证方法	创新训练项目	娄甜梦	2022110127	张一格/2021110005,陈子怡/2020156046,杨雨欣/2020130089,余佳阳/202013006	吴明明	1005
1253	河南中医药大学	202310471028	省级			化痰活血解毒方调控兔血清炎症因子水平及蛋白Beclin-	创新训练项目	陈泽宇	2021111032	向绅/2021111034,陈丁钰/2021111086,肖加世/2020111041,曹洋/2021111048	司春婴, 孙河龙	1006
1254	河南中医药大学	202310471029	省级			基于PI3K/AKT/Nrf2信号通路探讨泽泻饮治疗酒精性肝损	创新训练项目	刘宜杭	2021152111	张润东/2021152073,凌亚坪/2021152094,张崇/2021152062	张效威	1005
1255	河南中医药大学	202310471030	省级			基于金属多酚光热/pH响应黄芩素树状介孔硅药物载体制	创新训练项目	韩希宇	2021120164	王路帆/2021120253, 王硕/2021120117, 王宇涵/2021120080, 宋冰璇/2021120570	吕瑞红	1007
1256	河南中医药大学	202310471031	省级			图像增强下基于主动形状模型和低频脉冲的颈部智能按断	创新训练项目	杨珊茹	2021152045	康赫雲/2021152049,温媛媛/2021152037,张傲羽/2022152065	冯刚	1010
1257	河南中医药大学	202310471032	省级			基于真实世界的男性患者食管癌发病因素的数据挖掘与矿	创新训练项目	郑卫静	2021180150	马新兰/2021180142, 张亭亭/2021180176, 谢传月/2021180132	宋学坤	0809
1258	河南中医药大学	202310471033	省级			复合益生菌发酵中药复方复配卵黄抗体防治PEDV的研究	创新训练项目	刘彤彤	2021150053	黄青清/2021150113,杨梦圆/2021150012,杨蒙鑫/2021160154	冯书营	1004
1259	河南中医药大学	202310471034	省级			基于硅氢交联技术的三白汤美白淡纹组合物的制备与性能	创新训练项目	吴梦琪	2021120383	郭旭/2021120505,胡博/2022120528,吴雨可/2022120577,吴倚娴/2022120181	吳灿	1008
1260	河南中医药大学	202310471035	省级			膝骨关节炎与中医体质相关性的调查及三级防治体系的优	创新训练项目	王安琦	2021157079	王俊鹏/2019156078, 李天乐/2020156074	孙河龙	1005
1261	河南中医药大学	202310471037	省级			植物乳杆菌对石斛抗氧化作用的研究	创新训练项目	徐升悦	2021111265	丁秋楠/2020140144, 王佳佳/2020190024, 许丹阳/2020130339	康乐	1006
1262	河南中医药大学	202310471038	省级			人口老龄化背景下智慧康养护理人才培养路径研究	创新训练项目	侯季彤	2022140023	楚紫依/2022140048, 李林霏/2022140033, 李晓/2022140012, 乔博研/2022140030	曹珊,高山	1011
1263	河南中医药大学	202310471039	省级			中医药对慢性萎缩性胃炎伴肠上皮化生的研究进展	创新训练项目	田惠源	2022155061	李昕怡/2019155124, 王宁怡/2019155160, 吕静宜/2021156082	程雪	1006
1264	河南中医药大学	202310471040	省级			书院制育人模式下高校大学生创新创业能力提升策略研究	创新训练项目	岳乙苗	2021160016	介子依/2021160050,任好/2021160042,付换杰/2021160020,李云鑫/2021160022	刘逸青	1204
1265	河南中医药大学	202310471041	省级			香附标准汤剂与配方颗粒的质量分析研究	创新训练项目	孙静洋	2021120530	刘文俊/2021120524, 王雨欣/2021120442	赵云	0813
1266	河南中医药大学	202310471042	省级			中医药专业大学生创新创业能力提升路径研究	创新训练项目	马程耀	2021153075	张群/2021120548,陈雨楠/2022110252,李思雨/2022110238,秦怡凡/2022120150	赵云	0401
1267	河南中医药大学	202310471043	省级			"芯"工艺——中药功能口罩开创者	创新训练项目	罗自新	2021120485	张瑞欣/2021120497, 李朝阳/2022120330, 李盛菲/2022120328, 李漫漫/202212056	朱会宇	1008
1268	河南中医药大学	202310471044	省级			中医药文化传承创新的实践初探——以"中医药文化进档	创新训练项目	范佳佳	2021110158	付玉东/2020122094, 余浩/2020123025, 赵恒瑞/2021111231, 王若寒/2022156063	潘万旗	1005
1269	河南中医药大学	202310471045	省级			河南省七市中医药发展典型经验总结及路径研究	创新训练项目	兰福天	2020156239	董孟宇/2022713010,赵浩成/2020156174,王萌潜/2020156165,杨臣/2020156200	郭婧	1005
1270	河南中医药大学	202310471046	省级			基于二至丸探究其主方和各中药成分干预糖尿病肾脏疾病	创新训练项目	陈睿	2021111270	刘轩志/2021111304,张家赫/2021111342,王乾/2022111214,彭德智/2022111328	陈占科	1008
1271	河南中医药大学	202310471047	省级			中医药文化双语教学资源数据库建设的设计与实现	创新训练项目	葛怡希	2021170105	田晨曦/2021170036, 武泓旭/2021153039, 王禹童/2021170096, 崔柯/2021180082	张龑真,姜姗	0501
1272	河南中医药大学	202310471048	省级			河小糕——河中医的文创雪糕	创新训练项目	商丽娜	2021170014	孙婉莹/2021170043,韩璐杰/2021170022	朱文晓	1305
1273	河南中医药大学	202310471050	省级			配方影像——依托融媒体对中医药文化可视化宣传的途径	创新训练项目	叶炫铭	2021157010	廖田野/2021157064, 王妍/2020156025, 王冰冰/2022111033, 減敬杨/2020156044	李亮	1005
1274	河南中医药大学	202310471051	省级			对于神经退行性疾病患者的外骨骼动力装置的护理研究	创新训练项目	杨颖颖	2022140178	牛冰艳/2021155145, 武容帆/2022140156, 王静雯/2022192011, 贾安平/202215629	张琼	1011
1275	河南中医药大学	202310471052	省级			肝转移原发灶不明恶性肿瘤标志物基因数据库的构建	创新训练项目	杜賽賽	2021180141	左旭凯/2022180162,郭滢聪/2022180118,郑超文/2022180180,顾琪琪/202218014	宋学坤	0809
1276	河南中医药大学	202310471053	省级			芳香疗法对抑郁小鼠行为学和海马单胺类神经递质的影响		郭小晗	2022150026	王璐瑶/2021150019, 王新超/2022150082, 闫姝怡/2022154043	侯俊林	1006
1277	河南中医药大学	202310471054	省级			药膳阁——基于"治未病"与"互联网 +医疗"创造新		张钰昕	2021130132	张昀昊/2021130155,石艺桦/2021130129,刘鹤婷/2021130096,孙钰璐/201913038	吉云鹏	1005
1278	河南中医药大学	202310471056	省级			焕韶华——一种针对黄褐斑问题的敷贴两用药泥的开发与	创业训练项目	侯晨瑜	2021116040	宋卓浩/2020110145, 沈雨/2020110124, 李欣蔓/2020110237, 韩卫成/2020110128	翟优	1005
1279	河南中医药大学	202310471058	省级			六九膳坊	创业训练项目	柴留路	2021120267	杨澜/2020170068,姜政华/2021157080,韩文卓/2021120446,王米娜/2021120250	胡春月,刘超	1008
1280	河南中医药大学	202310471059	省级			郑州爱满天下家政服务有限公司	创业训练项目	王淑怡	2021130311	孟鸫函/2021180023, 王榕/2022198006, 姚霧露/2022119014, 李小龙/2020156064	李志轩	0303
1281	河南中医药大学	202310471061	省级			孕大夫-中医母婴推拿	创业训练项目	崔婷	2021160135	张斐倩/2021160006, 张艺伟/2021160177	徐华明	1005
1282	新乡医学院	202310472006	省级			亮·丽眼镜清洗公司	创业训练项目	刘利杰	20201160519	周婕/20201160516, 刘凯文/20201160811, 刘梦洁/20201160514, 安晓楠/20211160	赵明锴,王沛	1011
1283	新乡医学院	202310472007	省级			PXMP4在乳腺癌细胞中的功能及分子机制研究	创新训练项目	张静雨	20201101814	周广鼎/20211450029,葛虹/20191310007,赵敏/20201102002	贺国洋, 孙许朋	1001
1284	新乡医学院	202310472010	省级			光声胶囊内窥镜	创新训练项目	李梦雨	20211420211	周洋/20211470003, 张聪颖/20211420110, 李梓怡/20211230125, 赵竞昂/20221490	范晓峰,于毅	0826
1285	新乡医学院	202310472011	省级			TDP-43在肺腺癌发生发展中的作用及机制研究	创新训练项目	赵冰倩	20211170217	马露函/20221170104, 张一冰/20221170105, 张蒙蒙/20221170110, 孙玲玲/202211	刘博雯,耿小芳	1001
1286	新乡医学院	202310472012	省级			人工智能辅助下个性化英语学习 模型研究	创新训练项目	宋梓名	20211400034	韩丹丹/20211400031, 靳洁/20211400006, 李家玮/20221400030, 李博/2022140002	张冉	0502
1287	新乡医学院	202310472013	省级			CHO细胞外泌体在重组蛋白表达中的应用	创新训练项目	宁彬环	20221240214	日埔/20221240216,邢玉玺/20221240208,王佳一/20221240203	张玺	1007
1288	新乡医学院	202310472015	省级			蒲公英甾醇通过CD24/Siglec-10调控巨噬细胞功能抑制用	创新训练项目	押景瑞	20211100410	程高萱/20211100610,付彩云/20211102907,张学喆/20211102915,冀世超/202214	任峰,李健	1001 0826
1289 1290	新乡医学院	202310472016	省级			载冬凌草甲素/DNaseI半互穿网络水凝胶对化疗后口腔黏 TDDM7在胸上計學線數子深長小即順原由的作用及相對經		褚继萍	20211430212	赵梦圆/20211430308,常浩荡/20211430209,胡凯文/20221100227,张謇飞/202211	陈红丽,王冬梅	0826 1001
\vdash	新乡医学院	202310472017	省级			TRPM7在腹主动脉缩窄术诱导心肌肥厚中的作用及机制研		潘思雨	20211240219	李艳格/20211240319, 张梦蝶/20211240306, 楚欣欣/20211240310, 赵蒙恩/202112	陈宇静	
1291	新乡医学院	202310472018	省级			电动力微针协同铜死亡治疗口腔鳞瘤的研究	创新训练项目	关晨光	20211430127	常佳鑫/20211430129,李小玉/20211430126,鲁淑蕾/20221430107,王韵涵/202214	万国运	1007
1292	新乡医学院	202310472021	省级			枸杞多糖对高脂诱导果蝇寿命的影响及其作用机制	创新训练项目	张润艺	20201290115	常棒/20211290315,高佳慧/20181290130,张敏/20211350221	高璐璐	1004
1293	新乡医学院	202310472022	省级			N-CDs/MA纳米复合RTP材料的制备及信息加密与防伪应用	创新训练项目	孔特 翠峰	20201260131	王家豪/20201260109,申奕硕/20221160414	崔韶丽,何广杰	1009
1294	新乡医学院	202310472023	省级			海藻酸钠/卡拉胶/肝素涂层的体外循环管道的制备及其性	创新训练项目	214 17	20211170516	赵明震/20211310105,李子琳/20221310112,李培华/20221100123,刘奕乐/202211	赵亮,苏妍羽	0710
1295	新乡医学院	202310472024	省级			洞穴来源假单胞菌CFH 32617 产抗菌代谢物发酵条件的优	创新训练项目	李佳琪	20201310008	胡林/20201430035, 宋子健/20211310228, 张梦媛/20211310208, 王钰浩/20211310	明红,李萌	0710

序号	高校名称	项目编号	项目级别	项目类别	所属重点领域	项目名称	项目类型	項 姓名	1目负责人 学号	项目其他成员信息	指导教师 姓名	所属专业类代码
1404	河南大学	202310475134	省级			基于国产实时操作系统的智能电磁流量计	创新训练项目	姓石 陶瑞春	子写 2111070233	任奕/2111070090, 王建雨/2111070055, 孙熙隆/2111070220, 袁锦程/2111070080	大石 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0807
1405	河南大学	202310475135	省级			猛氢氧化物对As/V和As/III 去除及机制	创新训练项目	杨镓旺	2113040037	熊峰/2113040036, 苗堃/2113040015, 刘明丽/2113040003	王玉龙	0825
1406	河南大学	202310475138	省级			氯磷添加对黄河流域高寒草甸土壤线虫群落结构的影响	创新训练项目	袁蓉	2114010039	贺平平/2114010083, 朱世伟/2114010073, 袁小庆/2114010081, 邱晓杰/201405002	刘银占,陈安群	0710
1407	河南大学	202310475140	省级			基于目标时序散射特性的水稻识别研究	创新训练项目	洪高钰阳	2124010138	王文涛/2012020063, 张耀辉/2012020007, 扶靖棋/2012020028	杨会巾	0809
1408	河南大学	202310475141	省级			乡村振兴背景下红色文化与乡土文化有机融合路径探究一	创新训练项目	韩逸	2130010072	刘佳琳/2030010049, 金冉/2130010057, 郎亚珂/2130010062	关海宽	0305
1409	河南大学	202310475141	省级			基于深度学习的农作物灾害智能预测与应急响应系统	创新训练项目	时静雯	2125060182	黄奕然/2125060012,刘银苹/2125060189	翟锐	0809
1410	河南大学	202310475143	省级			基于时控性加密的医疗设备数据保护系统	创新训练项目	王博震	2124030017	时英志/2112080224, 王良方/2124030129, 化孟洋/2124030009	袁科	0809
1411	河南大学	202310475145	省级			含钌多酸合成及质子导电性质研究	创新训练项目	张瑶	2115060085	姬诗妍/2115060236,杜瑶/2115060037,孟莎/2115060070	王敬平	0703
1412	河南大学	202310475147	省级			当代西方影像史学中的历史真实性问题研究	创新训练项目	员晓菁	2102090073	徐荣劭/2002090143,秦世林/2002090129,耿子琪/2102090034	 苏前	0601
1413	河南大学	202310475148	省级			不同类型地膜形成微塑料的动力学研究	创新训练项目	李乐琪	2138030007	边政旭/2138030004,吴忧/2138030071,王浩宇/2138030032,林郭鹤/2038030036	王琳	0825
1414	河南大学	202310475149	省级			领航新农人:农经辅导员助力农民现代化的作用与路径硕	创新训练项目	李菁如	2104070042	伍彤彤/2104010035, 张柯阳/2104060040, 席悦/2104060026, 翟苡铭/2139030071	解惠强, 吴岚波	0302
1415	河南大学	202310475151	省级			乡村振兴背景下高油酸花生种植现状及种植意愿影响因	创新训练项目	皇甫佳音	2109110183	付品湫/2109110230, 王亚鹏/2104060021	杜建华	1203
1416	河南大学	202310475152	省级			基于时空大数据的多源信息植被生态保护处理系统	创新训练项目	李华	2124220077	宋佳航/2112080135,曲雪楠/2112080195,姬晓娜/2112080112,王琳/2112080174	周黎鸣	0809
1417	河南大学	202310475152	省级			CVD法制备Bi202Se纳米片及应变增强其光电性能的机理	创新训练项目	曹亮	2113040020	常笑蕾/2111070032,崔津源/2111070023,范培栋/2111070229	郑海务	0702
1418	河南大学	202310475159	省级			基于Arduino和YOLOv5的农作物生长与虫害实时监测系统	创新训练项目	郭瑞华	2125060010	郭书豪/2125060257,黑音越/2125060014,余治佳/2025050379,张皓哲/212506020	李会萍	0809
1419	河南大学	202310475162	省级			透明隔热智慧农业大棚关键材料的制备及其性能研究	创新训练项目	魏永钦	2115060116	石晓珂/2115060175, 杨玉凡/2115060029, 王文吉/2115060033, 马雨佳/211506003	郭建辉,张经纬	0703
1420	河南大学	202310475163	省级			基于临床胃管脱落的新型蝶翼卡扣压敏胶带的研发	创新训练项目	王萌	2121010040	王璐璐/2121010080, 张宏轩/2203040150, 田梦悦/2208080117, 李松洲/210911004	刘社娟,陶志敏	1011
1421	河南大学	202310475165	省级			基于MIPS架构CPU的水质检测器研究与设计	创新训练项目	李佳晨	2112080142	吴芷菁/2125060249, 牛子宇/2125060178	闫永航	0809
1422	河南大学	202310475166	省级			基于大数据与社会感知调查的古都城市更新成效研究	创新训练项目	马亚茹	2104070043	周于人/2113060041, 张蔓蔓/2113060021, 刘娜/2113060176, 王菁/2124010107	苗长虹,喻忠磊	0705
1423	河南大学	202310475167	省级			基于AI工具的模拟集成电路版图自动布局与面积优化方法	创新训练项目	王泉钧	2111070304	王灿/2114050022, 宋鹏飞/2111070135, 南鑫/2111070302, 段启程/2111070279	刘名果	0807
1424	河南大学	202310475170	省级			陆地棉GPXs基因表达模式与亚细胞定位分析	创新训练项目	唐滔	2114010075	刘语/2114010077,张兆华/2124010124	李坤,杨凤博	0710
1425	河南大学	202310475170	省级			市类平台分子参与的串联反应构建茚类螺环化合物	创新训练项目	于明洋	2115060051	元静茹/2115060028, 王恬恬/2115060093, 景頔/2115060252, 张钰函/2115060100	付记亚,王彦波	0703
1426	河南大学	202310475172	省级			探究 "00后" 大学生工作价值观及其对大学生择业的影响	创新训练项目	陈锐	2108080205	杨婧溪/2224020652, 郑煜/2128200091, 芦悦尧/2104070022	余萍	0201
1427	河南大学	202310475175	省级			基于密态大数据的密文非安全参数分析系统	创新训练项目	孙汉林	2112080169	周钰伟/2112080040,李文凯/2112080002,邓兴友/2112080232	袁科	0809
1428	河南大学	202310475176	省级			主 就亚胺损伤细胞骨架重塑肿瘤微环境增强免疫治疗	创新训练项目	陈郝兴	2122080196	赵颖/2122080189, 李可韩/2122080290	黄永伟	1001
1429	河南大学	202310475170	省级			乡村振兴背景下河南乡村文化建设及发展路径研究	创新训练项目	张坤	2113060122	段慧玲/2013060130, 王琰/2113060036, 沈榆笛/2113100019, 刘子嘉/2213060172	別乾龙	0705
1430	河南大学	202310475180	省级			料仓高压助流清堵系统研究	创新训练项目	杨乐瑾	2124220094	田泽楷/2124220021, 郑成雨/2124220100, 何淑婷/2124220048, 陈耐冬/212422008	日浩杰	0802
1431	河南大学	202310475180	省级			华北平原专业村建设对耕地"两非"的影响研究	创新训练项目	王怡彤	2113060090	张玉婷/2113060151, 潘赵红/2004010023, 张心怡/2004010003, 曹宇琪/211306014	吴娜琳,董冠鹏	0705
1432	河南大学	202310475182	省级			基于主被动卫星影像的长江中下游油菜遥感识别模型研究	创新训练项目	原舒心	2113060066	沈鑫/2113060125,陈浩俊/2104070033,高兆坤/2113060086,白文博/2113060076	张丽君	0705
1433	河南师范大学	202310476002	省级			液晶单体5MeB对人肝细胞HL-7702的毒性影响	创新训练项目	陈彦滨	2104114035	方晨晨/2104114113, 李鑫科/2204114212	王改平	0710
1434	河南师范大学	202310476003	省级			正交拉丁体的相关问题研究	创新训练项目	左文青	2101114066	史昊/2101114196, 王金金/2101114202, 马川/21011142021, 吳格/2101114087	陈光周	0701
1435	河南师范大学	202310476004	省级			基于遗传算法实现产教融合的IT类学习引导平台	创新训练项目	曹天赐	2128124004	秦浩林/2228124126, 王焜正/2228524051, 刘耀/2228524135, 付雨乐/2228224237	袁培燕	0809
1436	河南师范大学	202310476005	省级			光催化不对称自由基1,2-氮杂芳基迁移反应研究	创新训练项目	宋霖	2103114118	王乐瑶/2119124009, 王涧峰/2103114119, 周丹/2103114115, 马璐瑶/2019124071	吕馨馨, 江智勇	0703
1437	河南师范大学	202310476006	省级			乡村振兴战略下农村小学非遗美育建设的路径探析——以	创新训练项目	刘怡欣	2109114211	王紫彤/2009324040, 刘道秦/2109214103, 常菁婧/2028224135, 刘镇宇/210921412	丁永祥	0501
1438	河南师范大学	202310476007	省级			大型中原文化汉英平行语料库的研制	创新训练项目	陈佳睿	2105114102	京嘉婧/2105114219,曹伊颖/2105114094,吕田田/2105114225	刘国兵	0502
1439	河南师范大学	202310476008	省级			骨炭协同微生物诱导沉淀修复镉污染土壤的研究	创新训练项目	杨梦柯	2119124080	徐卫云/2019124041,袁梦君/2119124113,贺韶斌/2119224060,张子栋/211922402	李静华	0825
1440	河南师范大学	202310476009	省级			政策,结构与行动: 村级公共事务积分制治理的制度逻辑	创新训练项目	汪文慧	2107324095	邱瑞/2107324069,冯烨/2107324091,李亦心/2105114158	张书涛	1204
1441	河南师范大学	202310476010	省级			基于PASCO系统的金属丝杨氏模量测量仪	创新训练项目	李岩	2102114056	孙金硕/2102114096,谢乐杨/2102114017,冯姿颖/2102114140,黎建君/220211405	夏从新,张计才	0702
1442	河南师范大学	202310476011	省级			基于邻域粗糙集不确定性测度的高维数据特征选择方法研	创新训练项目	倪萌	2128124269	周长順/2108283068, 王晓慧/2228524204, 倪睿琳/2128724103	徐久成	0809
1443	河南师范大学	202310476012	省级			师范生智能教育素养模型构建及项目化培养研究	创新训练项目	刘丹阳	2110914069	郑良雨/2110914071,谢锦珂/2110914056	王春丽	0401
1444	河南师范大学	202310476013	省级			基于LabVIEW的增益系数测量系统	创新训练项目	陈品	2102114103	艾茗岐/2002424017, 张亚茹/2102214031	秦朝朝	0702
1445	河南师范大学	202310476014	省级			图的匹配连通性	创新训练项目	孔昕怡	2101114262	赵永乐/2101214041,谢珂/2101114025,郭庆庆/2101424020,杨宁悦/2101114192	李恒哲	0701
1446	河南师范大学	202310476015	省级			来和文物对话:大语言模型在历史博物馆中的建构及应用	创新训练项目	李福临	2111114046		王守谦,魏静	0601
1447	河南师范大学	202310476016	省级			一种基于 TENG 的环境监测和治理智慧生态系统	创新训练项目	秦哲宇	2131124019	齐艳洁/2131124017,任意/2231224026,欧希乐/2231124050	高书燕,刘洋	0804
1448	河南师范大学	202310476017	省级			基于MOFs结构制备的NiCoO2超级电容器电极材料的储能性	创新训练项目	刘锐	2102114110	郝宇/2102114220,柳聪/2202114184,冯佳奇/2102114022,路培奥/2002114164	王显威	0702
1449	河南师范大学	202310476018	省级			山药炭疽病病原菌拮抗真菌的鉴定及其作用机制初探	创新训练项目	王塬鑫	2104114114	王星月/2104114061,康梦宁/2104114089	赵喜亨	0710
1450	河南师范大学	202310476019	省级			自搭建双向透射分布函数快速测量装置	创新训练项目	董晓春	2102324022	崔钟元/2102324011,李嘉伟/2102324004,雷天翔/2102324038,申明举/220232401	于坤,刘彦磊	0807
1451	河南师范大学	202310476020	省级			诱导肿瘤细胞凋亡的核酸靶向光敏染料的设计合成	创新训练项目	刘卜瑞	2103114113	任明格/210114021, 刘彤/2103114101, 王甜/2103114070, 卢梦如/2103224020	冯北斗, 仉华	0703
1452	河南师范大学	202310476021	省级			图像隐写检测的载体选择和残差学习	创新训练项目	黄尹鸿	2108114189	马朵/2108114059, 冯常林/2208114152, 郭颜嘉/2108524056	马媛媛,李涛	0809
1453	河南师范大学	202310476022	省级			红球菌Rhodococcus sp. 高效降解多重酚酸作用的研究	创新训练项目	张笑一	2104114070	冯凯凯/2121724005	王瑞飞	0710
1454	河南师范大学	202310476023	省级			几类具有良好密码学性质的布尔函数的构造	创新训练项目	刘伟隆	2101214012	马晓宇/2101114158, 平婧/2101114167, 王心语/2101114056, 胡晓熙/2101114163	杜蛟,董乐	0701
1455	河南师范大学	202310476024	省级			膳食补充肠膜明串珠菌/Leuconostoc mesenteroides DH	创新训练项目	刘爽	202051081514	谭乐融/202051081522, 刘紫君/202051081515	夏晓华,无	0710
1456	河南师范大学	202310476025	省级			乡村振兴背景下产业融合促进农民共同富裕的作用机理与	创新训练项目	张萌圆	2107224015	范晓菲/2107224020,崔益玮/2107224040,刘海琳/2107224093,李婷/2007524045	张立国	0302
1457	河南师范大学	202310476026	省级			聚苯乙烯微塑料对淡水涡虫的毒性及花青素对其缓解作用	创新训练项目	尚长旸	2104224026	孙创霓/2104224028,温伟娜/2204424016	张合彩	0710
1101	C1107P107X 1	232010110020	EI -FA			AT THE RESERVE THE PROPERTY OF	21401 641-60-7V FI	Ind heard	2101221020	73 G17G1	W H 402	0.10