

# 河南省教育厅

教高〔2023〕36号

---

## 河南省教育厅 关于公布河南省本科高校研究性教学系列项目 名单的通知

各本科高校：

根据河南省教育厅《关于加强普通高等学校研究性教学工作的指导意见》（教高〔2022〕128号）和河南省教育厅办公室《关于2022年度本科高校研究性教学系列项目申报工作通知》（教办高〔2022〕370号）要求，经高校申报、专家评审和网上公示决定立项郑州大学《“一流学科”驱动下的材料类专业研究性教学改革及运行机制研究》等150个项目为2022年本科高校研究性教学改革研究与实践项目，郑州大学《高分子化学I》等150门课程为2022年本科高校研究性教学示范课程，郑州大学化学拔尖

计划 2.0 建设等 50 个案例为本科高校创新型人才培养典型案例。现将名单予以公布（见附件）。

各高校要充分认识研究性教学工作的重要性和紧迫性，强化主体责任，加强组织领导，推进系列项目顺利实施。要引导广大教师和教学管理人员，深入研究新时代高等教育研究性教学内涵式发展措施和方法，更新教育教学理念，创新人才培养模式。要积极开展研究性教与学的改革，建立健全研究性教学机制与保障，构建研究性教学体系，形成创新型人才培养的文化生态，不断提升学生科学素养和综合能力，培养高素质创新型人才。

- 附件：1. 2022 年本科高校研究性教学改革研究与实践项目立项名单  
2. 2022 年本科高校研究性教学示范课程名单  
3. 本科高校创新型人才培养典型案例名单



## 附件 1

## 2022 年本科高校研究性教学改革研究与实践项目立项名单

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX001	郑州大学	“一流学科”驱动下的材料类专业研究性教学改革及运行机制研究	赵红亮	胡俊华、庞新厂、桂玲玲、周颖、曹国钦、董祥雷、王昆仑	研究性教学运行机制
2022SYJXLX002	郑州大学	基于“一流课程”建设的研究性教学模式探索与实践——以化工热力学为例	侯翠红	关红玲、李松杰、任保增、田芸、井红权	研究性教学模式
2022SYJXLX003	郑州大学	研究性教学模式在医学生科研实践中的应用	平智广	刘莉、余方方、尚艳娜、吴翠平、鲍俊哲	研究性教学模式
2022SYJXLX004	郑州大学	研究性教学模式在系统解剖学教学中的应用研究	刘锦	石冰涛、徐高磊、曹静静、叶青青、陈巧格、张振华	研究性教学模式
2022SYJXLX005	郑州大学	工科专业课程教学中研究性教学设计与模式构建研究	吴金星	王定标、张东伟、王军雷、李攀、余银生	研究性教学模式
2022SYJXLX006	郑州大学	新工科与一流课程背景下计算机网络安全课程研究性教学模式改革与实践	赵伟	李学相、卫琳、任两品、庞海波、夏晓东	研究性教学模式
2022SYJXLX007	郑州大学	研究型植物科学与技术专业人才培养体系的改革与实践	黄进勇	郑立伟、岳彩鹏、郭书娟、朝红波、陆阳、许亚东、张静	研究性教学模式
2022SYJXLX008	河南大学	新工科背景下“人工智能+X”复合型人才 培养机制探索与实践	胡振涛	付春玲、金勇、侯彦东、周林、秦春斌、李军伟、张德华、肖启阳、魏倩	研究性教学理念
2022SYJXLX009	河南大学	研究性教学在基础医学教学中的探索	白慧玲	牛艳丽、葛振英、贺红梅、张维娟、黄永伟、卫文强、刘中华	研究性教学模式
2022SYJXLX010	河南大学	国家一流专业背景下土木工程专业多维度研究性教学模式的构建	原华	岳建伟、王凯、边汉亮、朱想、宋晓、张静、马建军	研究性教学模式
2022SYJXLX011	河南大学	基于“探究学习”差异的高校进阶式研究性教学模式建构研究	吴洪富	王振存、孟艳、柳芸芸、夏淑玉、张俊超、魏署光、宋燕	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX012	河南大学	知行创融合视野下大学生研究性教学模式构建与实践研究	赵慧臣	文 洁、郝兆杰、兰国帅、王慧君、冯永华、李 琳、范田田	研究性教学模式
2022SYJXLX013	河南大学	地理科学研究性教学模式的开发与设计	朱连奇	朱文博、时振钦、梁留科、翟秋敏、张广花	研究性教学模式
2022SYJXLX014	河南农业大学	科教融合视角下本科生研究性教学模式研究	刘圣勇	贺 超、黄 黎、陶红歌、青春耀、徐桂转、李 刚、赵淑蘅	研究性教学模式
2022SYJXLX015	河南农业大学	基于研究性教学的林学类创新人才培养研究与实践	范国强	赵振利、郭 芳、闫东锋、毕会涛、李继东、张雅梅、张志华	研究性教学模式
2022SYJXLX016	河南农业大学	园艺专业研究性教学改革与创新型人才培养研究	谭 彬	孙守如、冯建灿、郑先波、毛会坡、程 钧、张郎郎、张海朋、曾文芳、潘 磊、张四普、牛佳佳、赵 乾	研究性教学运行机制
2022SYJXLX017	河南农业大学	高校研究性教学评价体系构建研究	李炳军	郭三党、周 方、李 晔、徐青伟、单 全、刘 芳、李 倩	研究性教学评价
2022SYJXLX018	河南农业大学	研究性教学中教师素质能力结构及培养路径研究	陈 娱	王金铎、张 璐、梁 杰、康海轩、王卫兵、刘宁静、王红艳、徐玉明、孙 昊、徐慧敏	研究性教学教师发展
2022SYJXLX019	河南农业大学	国际化视域下人居环境学科研究性教学的创新与实践	田国行	董娜琳、刘 洋、李华威、胡选振、穆 博、徐恩凯、蒋 鹤、雷雅凯 屠 克 M. Margaret Bryant Jombach Sá ndor	研究性教学国际比较
2022SYJXLX020	河南师范大学	大学物理课程研究性教学与传统学对比研究	贾光瑞	侯新杰、白 丽、马淑红、翟海法、茹云月	研究性教学理念
2022SYJXLX021	河南师范大学	WebQuest 教学模式在政治学专业研究性教学中的应用研究	高 斐	孟 轲、王鹤亭、葛照金、高 明、马二杰、司忠华、余小洁	研究性教学模式
2022SYJXLX022	河南师范大学	基于创新能力培养导向的本科研究性教学模式构建研究	衡书鹏	赵换方、赵 辉、朱 珂、梁云真、王淑宁、党志平、李永占	研究性教学模式
2022SYJXLX023	河南师范大学	CLIL 理念下高校学术英语教学设计 with 模式构建研究	刘 霞	张军民、刘国兵、白宇镜、程 磊、柴 玉、王 晔、卢 星	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX024	河南师范大学	“双一流”建设背景下高校基层教学组织规范化建设的实施路径研究	张流洋	杨玉珍、李荣华、任太增、汪建均、周晓剑、乔俊峰、海本禄、宋跃刚、贺书霞、仲建兰、欧阳林寒、陈清利、刘新争、鲍颖建、王喜刚、李荷皎、周 芳	研究性教学运行机制
2022SYJXLX025	河南师范大学	基于师范类专业认证的体育教师研究性教学能力提升策略研究	朱春山	韩改玲、朱美珍、韩彩灵、霍 军、李 根、石高昂、杨 晨	研究性教学教师发展
2022SYJXLX026	河南科技大学	产科教协同的机械类专业课程研究性教学改革与实践	仲志丹	尤 莉、庞晓旭、杨 芳、张甜甜、彭建军、叶 军、赵晓旭、瞿 铁、于伟涛、于海波、纵健翔	研究性教学模式
2022SYJXLX027	河南科技大学	基于创新能力培养的水族科学与技术专业实践中研究性教学模式的应用与探索	张春暖	齐 茜、徐瑞邑、孙 平、黄 勇、任洪涛、高小蝉、高世阳	研究性教学模式
2022SYJXLX028	河南科技大学	新农科背景下研究性教学模式在农学专业主干课程中的应用研究	范丙友	侯小改、王贺正、焦念元、侯文邦、王春平、王征宏、李亚娟	研究性教学模式
2022SYJXLX029	河南科技大学	创新能力培养视域下地方高校研究性教学的探索与实践	吕 锋	徐红玉、王 辉、胡镇杰、王红伟、王玉猛、李军星、王会良	研究性教学运行机制
2022SYJXLX030	河南科技大学	高校工科专业课程研究性教学评价存在的问题及对策研究	陈俊亮	王玉猛、王 辉、易军鹏、张 丽、康怀彬、毛鹏军、王 俊、陈红梅、张宏图、潘 静、罗 磊、任广跃、段 续	研究性教学评价
2022SYJXLX031	河南科技大学	国外一流大学教学与科研协同育人模式比较研究与实践	宋书中	马彦博、白东英、马喜强、盛 夏、苗坤霖、董 青、尤 莉、张 祎、李 杰、甄文瑞、李 鑫、付文凯	研究性教学国际比较
2022SYJXLX032	河南理工大学	教研融合 科教协同育人模式在电气、自动化类专业人才培养中研究与实践	钱 伟	郭建锋、张新良、吴中华、杜少通、刘群坡、乔美英、张宏伟	研究性教学模式
2022SYJXLX033	河南理工大学	基于雨课堂信息化平台的研究性教学模式在专业课程中的应用研究	胡贵新	朱 军、李艳方、张瑞庄、王振辉、曹银红、冯广庆	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX034	河南理工大学	面向卓越人才培养的地方工科高校研究性教学模式创新与实践	袁东升	王 静、邓广涛、李 波、陈 莉、牛国庆、闫江伟、蒋 方	研究性教学模式
2022SYJXLX035	河南理工大学	工科专业绿色生态课堂的构建与实践研究	魏绍亮	黄俊杰、焦 锋、陈西平、张业明、杜习波、孙 静、李洪宇	研究性教学模式
2022SYJXLX036	河南理工大学	适用于研究性教学的地方工科高校教学管理体制研究与实践	吴鋈萍	田 恒、田晶晶、杨 杰、石梦岩、娄红立、沈记全、牛海鹏	研究性教学运行机制
2022SYJXLX037	河南理工大学	研究性教学模式下高校外语教师能力发展机遇挑战及应对策略研究	李惠敏	李 珩、刘庭华、吴 敏、陈 蕊、王 雅、郭亭亭、吴云涛	研究性教学教师发展
2022SYJXLX038	河南工业大学	计算机类本科专业研究性教学模式及实施路径研究	曹鹤玲	邓淼磊、马松林、刘宏月、楚永贺、李 磊、赵晨阳、廖天力	研究性教学理念
2022SYJXLX039	河南工业大学	研究性教学模式在生物学创新实验班实践教学中的应用研究	胡元森	张帅兵、屈建航、吴兴泉、黄 亮、李海峰、田海龙、段二珍	研究性教学模式
2022SYJXLX040	河南工业大学	研究性教学视角下的机械类专业群教学体系的研究与实践	吴 兰	朱红瑜、乔雪涛、陈江义、石庆升、班新星、申会鹏、武照云、陈 晨、李 杰、孙慧男、王婷婷、李优华	研究性教学模式
2022SYJXLX041	河南工业大学	研究性教学模式与智能建造本科生创新能力培养研究	陈桂香	黄海荣、杲晓龙、董润润、咸庆军、周 洋、段宇洲、陈科委	研究性教学运行机制
2022SYJXLX042	河南工业大学	教学相长下高校教师研究性教学动力与能力提升机制研究	孙志娟	孙中叶、朱坤林、李文启、奚 宾、刘变叶、吴成浩、宋 博	研究性教学运行机制
2022SYJXLX043	河南财经政法大学	“两度·多元·交叉”寓研于教课程教学模式探索-以《金融数据分析》为例	张墨华	李淑红、冯新扬、谢 佳、张潇文、米慧超、李洁颖、魏 庆	研究性教学模式
2022SYJXLX044	河南财经政法大学	财务会计类课程研究性教学模式研究	赵彦锋	潘克勤、柴玉珂、张晓玲、张丽华、张丽霞、户 青、朱俊锋	研究性教学模式
2022SYJXLX045	河南财经政法大学	“互联网+”背景下高校研究性教学模式研究与实践	鲁守璞	郭清溥、任金城、李光贵、仝晗笑、熊卫杰、周伟晓、田 文	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX046	河南财经政法大学	新文科背景下外语学科研究性教学与教师研究性教学能力提升机制研究	孙建华	毛现桩、郭 薇、刘凯歌、李莹莹、王 雅、海晓丽、吴 敏、李 静	研究性教学运行机制
2022SYJXLX047	华北水利水电大学	“互联网+”背景下水利电力特色自动化类专业研究性教学模式研究与实践	张红涛	陈露露、吕玲玲、熊军华、谭 联、李忠洋、白 磊、常 瑞	研究性教学模式
2022SYJXLX048	华北水利水电大学	研究性教学模式在实践教学中的应用研究	上官林建	李 刚、金向杰、杨 杰、彭 晗、郭朋彦、李金兴、许 闯	研究性教学模式
2022SYJXLX049	华北水利水电大学	研究型教学在一流英语专业人才培养中的应用与实践探索	刘文霞	李慧敏、宋秋萍、卢红芳、王 浩、周冠琼、庞彦杰、毛现桩	研究性教学模式
2022SYJXLX050	华北水利水电大学	工程训练研究性教学模式的实践与探索	段俊法	李秀丽、海 燕、高长征、石 光、金向杰、温斯钧、李金兴、熊艳华、高 丹、许 闯、王家胜	研究性教学模式
2022SYJXLX051	华北水利水电大学	“互联网+”背景下国际中文教育“CAD”教学模式研究	李胜机	周冠琼、史月梅、马强和、王鸿翔、于 敏、周 媛、周 瑜、沙 成、张龙飞、白玉寒、王 绚、邵 丹	研究性教学模式
2022SYJXLX052	华北水利水电大学	“四融一轴”研究性教学新模式构建及其在土木类专业实践教学中的应用研究	张多新	汪志昊、陈爱玖、陈记豪、何大治、赵 洋、韩爱红、梁 娜	研究性教学模式
2022SYJXLX053	华北水利水电大学	基于制造类专业“一流课程”建设的研究性教学设计与多域协同模式构建研究	郝用兴	张太萍、范素香、陈 希、李宁宁、金向杰、郑喜贵、张秀丽、张 莉、尚力阳	研究性教学模式
2022SYJXLX054	河南中医药大学	研究性教学模式在中医骨伤专业课程中的应用研究	王上增	张仲博、程 韶、潘富伟、江 华、智方圆、韩小飞、艾进伟	研究性教学模式
2022SYJXLX055	河南中医药大学	基于“一流课程”建设的《内经选读》多元化研究性教学探索与实践	霍 磊	李 宁、唐华伟、杜雪源、李迎霞、邵 雷、刘紫阳、邓金钊	研究性教学模式
2022SYJXLX056	河南中医药大学	研究性教学视野下高等中医院校教师核心素养提升策略实践研究	常学辉	卢 昱、张良芝、傅金英、丁 虹、杜凤丽、韩佳瑞、周云洁	研究性教学教师发展

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX057	郑州轻工业大学	新工科背景下基于赛教融合的专业实验 研究性教学改革探索与实践	王焕新	孙雨安、田 宽、巩飞龙、陈凤华、赵建波、 秦肖雲、秦笑梅	研究性教学模式
2022SYJXLX058	郑州轻工业大学	5G 技术背景下面向工程教育专业认证的 通信工程专业教学设计与模式构建研究	张秋闻	刘伟华、孟 牒、黄立勋、于泽琦、蒋 斌、 袁俊岭、张圆圆	研究性教学模式
2022SYJXLX059	郑州轻工业大学	工程教育认证视域下研究性教学与学生 创新能力培养的研究与实践	王才东	王红利、郑华栋、李一浩、刘晓丽、张 省、 陈宇慧、吴 伟	研究性教学运行机制
2022SYJXLX060	信阳师范学院	书院传统融入教师教育专业本科生研究 能力培养研究	叶宗宝	余纪珍、张笑川、吴 涛、张乐锋、姚 磊、 纪昌兰、邹维一、陈文春	研究性教学模式
2022SYJXLX061	信阳师范学院	研究性教学模式在数据科学与大数据技术 专业课程中的应用研究	刘党英	刘道华、宣贺君、李晓英、曾召霞、赵学林、 李 奎、谢华成	研究性教学模式
2022SYJXLX062	信阳师范学院	基于项目驱动的研究性教学模式在高校 自然地理学课程中的应用研究	李秀美	刘明华、范宝伟、颜 伟、闫军辉、李宗盟、 张中典、陈飞燕	研究性教学模式
2022SYJXLX063	信阳师范学院	师范院校经管类专业教师研究性教学能 力提升策略研究	夏金梅	曹 涌、陶 静、张海霞、杜 辉、上官绪 明、王 星、范甜甜	研究性教学教师发展
2022SYJXLX064	信阳师范学院	发达国家大学研究性教学教师发展研究	王大磊	刘宝存、胡迎春、王海莹、刘 琦、王书进、 徐 亮、李 娜	研究性教学国际比较
2022SYJXLX065	新乡医学院	基于“医学免疫学”国家混合式一流课 程建设的免疫系统与疾病研究性教学模 式研究	孙爱平	宋向凤、陈彩丽、马海军、蹇少举、郭 胜、 苏 芮、赵铁锁	研究性教学模式
2022SYJXLX066	新乡医学院	临床医学类专业基础医学核心课程研究 性教学体系的构建	付升旗	王庆志、任 峰、赵春澎、元 帅、陈志国、 岳学强、付钰蕾	研究性教学模式
2022SYJXLX067	新乡医学院	“新医科”背景下地方医学高校研究性 实践教学评价体系构建的研究	林俊堂	常海敏、程 珊、杨 楠、刘伯语、赵 靓、 何良春、郭 浩	研究性教学评价
2022SYJXLX068	新乡医学院	思政课教师研究性教学能力提升策略研究	冯秋季	蒋占峰、刘 红、康瑞林、张会丽、张 彬、 郝富泉、王鑫宏	研究性教学教师发展

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX069	郑州航空工业管理学院	基于“一流课程”建设的研究性教学模式研究	朱兰兰	李泽锋、赵 静、郝伟斌、王会粉、高大伟、姬荣伟、魏 楠	研究性教学模式
2022SYJXLX070	郑州航空工业管理学院	“四维驱动聚合，双向范式耦合”空天特色研究性教学模式改革实践	刘战合	刘元朋、田秋丽、王晓璐、王 菁、马高山、周会娟、苗 楠	研究性教学模式
2022SYJXLX071	中原工学院	基于学习共同体的研究性教学改革与实践探索	李宗民	吴 婷、穆云超、杨德仕、赵尧敏、边亚东、张留学、张 悦、吴 箐、张 冲	研究性教学模式
2022SYJXLX072	中原工学院	新工科背景下机械类创新人才的研究性教学模式改革与实践	崔陆军	靳继勇、尚会超、乔雪涛、于贺春、周高峰、牛继高、张伟杰	研究性教学模式
2022SYJXLX073	河南科技学院	基于 CDIO 理念的研究性电子商务课程教学改革研究	张联锋	何二毛、崔 鸽、王俭敏、鲁 旭、常 敏、刘欲晓、郭旭文	研究性教学理念
2022SYJXLX074	河南科技学院	基于“一流课程”建设下畜牧兽医类课程“ADDIE+SPOC”混合式教学模式的改革与实践	葛亚明	尹志红、宁红梅、胡东方、陈玲丽、贺永惠、陈金山、胡建和	研究性教学模式
2022SYJXLX075	河南科技学院	高校项目驱动式研究性教学设计与模式构建	刘润强	宋清波、高书燕、王翠玲、赵红远、周 锋、徐 莉、钟加滕、张 佩、李广领	研究性教学模式
2022SYJXLX076	安阳师范学院	高校研究性教学“史·思·用”三维模式研究	郭翠菊	姚远峰、房艳梅、王运彩、尹伟伟、袁 莹、张晓月	研究性教学模式
2022SYJXLX077	安阳师范学院	数智化背景下研究性教学模式在会计学专业课程中的应用研究	杨伟鸽	杨 群、张良悦、张焕敬、尧华英、张 宁、王 叶、刘怡然、杜为天	研究性教学模式
2022SYJXLX078	南阳师范学院	双碳背景下地方高校化学专业创新人才“五位一体”研究性教学模式研究与实践	刘小娣	赵一阳、刘光印、金晓丽、兰 青、谢海泉、杨 妍、李政道	研究性教学模式
2022SYJXLX079	南阳师范学院	基于“一流课程”建设的研究性教学模式研究	姚伦广	杨柯金、韦宇平、鲁云风、石建州	研究性教学模式
2022SYJXLX080	南阳师范学院	研究性教学模式在地方应用型高校机电类专业新工科人才培养中的应用研究	马世榜	卢志文、王 兴、惠 明、秦 怡、韩桂全、杜志豪、王 卓、张聪正、程艺苑、马建晓、鲁道邦	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX081	南阳师范学院	高师院校研究性教学改革阻力及推进策略研究	龚世学	宋丽丽、郭海玉、马晓玲、魏丽苹、乔贵春、田裕心	研究性教学运行机制
2022SYJXLX082	洛阳师范学院	基于高等师范院校场域变迁的“五维一体分层递进”研究性教学模式构建体	张瑞玲	张永新、马友忠、贺秋瑞、孙亦博、贾俊奇、赵秀英、郭利强、陶 英、闻建民、苏波涛、刘 彬	研究性教学模式
2022SYJXLX083	洛阳师范学院	研究性教学模式培养学生创新能力的研究-以生物类专业为例	王育娜	史明艳、张延召、易 力、杨伟平、黄 博、张兴娟、吴孔阳、张 沛、袁聪颖、陈雪冬、刘彦军	研究性教学模式
2022SYJXLX084	洛阳师范学院	新工科背景下面向一流课程建设的“三维融合”研究性教学模式改革与实践	高 雅	夏玉杰、时永鹏、冀保峰、李 爽、张高远、王招娣、刘毅科、燕慧英、丁法珂	研究性教学模式
2022SYJXLX085	洛阳师范学院	“中国古代文学”教师研究性教学能力提升策略研究	于 涌	王建国、田瑞文、李清华、孙文周、郭发喜、崔 洁、张甲子	研究性教学教师发展
2022SYJXLX086	商丘师范学院	研究性教学模式在专业课程中的应用研究——以《中国古代政治史》为例	孙 旭	刘圆圆、郭文佳、龙波涛、王 怡、李吉莲、祁红伟、马 雨	研究性教学模式
2022SYJXLX087	周口师范学院	基于 OBE-CDIO 理念建设混合式一流课程的研究与实践	刘 伟	赵少华、陈 曦、刘晓青、郭艳花、罗刘敏、张楠楠、侯文庭	研究性教学理念
2022SYJXLX088	周口师范学院	人机协同教育模式下师范院校英语专业研究性教学改革	任岩明	李军征、雷 超、张 博、贺高燕、田 雨、史 倩、李晓晔	研究性教学模式
2022SYJXLX089	周口师范学院	研究型教学与学生研究创新能力提升评价研究	周 航	朱欣颖、王迺冉、郑 光、李韶峰、沈 航、张 茜、夏 冉、刘思邦、李亚莉、史雪柯、王伊笛、周 硕	研究性教学评价
2022SYJXLX090	许昌学院	研究性教学模式在地方高校陶瓷艺术设计专业课程中的应用研究	王 静	耿沛甲、张鹏辉、刘志均、翟会杰、韩志学、刘红生	研究性教学模式
2022SYJXLX091	许昌学院	多学科背景下四维一体递进式研究性教学培养本科生创新能力的研究与实践	殷志锋	李瑞华、岑 辉、栗伟周、张世伟、葛 瑜、晁艳普、王 武	研究性教学运行机制

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX092	许昌学院	基于研究性教学胜任力提升的地方高校教师培养模式研究	王 俊	郭 涛、王晓丹、尚世宇、朱政通、徐晓楠、李 娟、闫 慧、李永占、马亚军	研究性教学教师发展
2022SYJXLX093	河南城建学院	应用型本科高校研究性教学设计与模式构建研究	范晓伟	朱 凯、刘 彪、巨福军、赵志敏、尤培波、王旭荣、黄 倩、苗玥明、宋忠贤、王居东	研究性教学模式
2022SYJXLX094	河南城建学院	基于研究性教学应用型高校学生创新能力培养机制研究与实践	周恒涛	宋艳苹、虞婷婷、牛哲荟、王旭荣、衡丽君、高淑宁、靳俊杰	研究性教学运行机制
2022SYJXLX095	河南城建学院	应用型本科高校教师研究性教学素质能力结构及培养路径研究	鲁春阳	周颖杰、闫继涛、刘其涛、文 枫、毛振福、赵占辉、张 强、刘献丽、张志敏	研究性教学教师发展
2022SYJXLX096	洛阳理工学院	基于建构主义理论的“做学问”研究性教学模式在大学生课程应用研究	余亚辉	呼家源、魏 巍、李振平、王艳芳、周慧倩、景元萍、张璐丹、窦柏林、杨 彬	研究性教学模式
2022SYJXLX097	河南工程学院	论文写在大地上设计做在家乡-设计专业研究性教学模式在实践教学中的应用研究	周 雷	刘 超、司志高、朱 明、吴剑锋、张建农、刘程程、赵莹琳、屠辰飞、郑 芳、张迎甫、崔晓棠、张博文、郑 凌、皇甫舟楠、陈向阳、王 炎、周海彬、赵 晶	研究性教学模式
2022SYJXLX098	河南工程学院	应用型本科高校研究性教学与本科生创新能力培养运行机制研究	刘帅霞	周书焕、张 珺、陈 涛、刘 凯、李亚林、刘晓乐、薛 鹏、张 帅、杨益龙	研究性教学运行机制
2022SYJXLX099	河南工程学院	基于人才评价改革与 BOPPPS 教学模式的研究性教学教师培养体系研究	李 威	万 淼、张 帅、吴金刚、袁健松、张 浩、魏 巍、张 悦、张 珺	研究性教学教师发展
2022SYJXLX100	河南警察学院	研究性教学模式在公安院校通识教育中的应用	周 静	沈郑燕、滕修攀、董凌燕、申 敏、王 敏、罗 宁、李 艺	研究性教学模式
2022SYJXLX101	河南警察学院	高校教师培训数字化实现路径研究	王安涛	张永刚、董凌燕、李 琳、吴 鹏、韩国栋、武 晶、李明昱	研究性教学教师发展
2022SYJXLX102	铁道警察学院	基于虚拟教研室的刑事科学技术专业知识图谱的构建研究	崔胜峰	华 锋、陈 娟、张艺博、李辰睿、万敬伟、李 伟、申 金	研究性教学理念

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX103	铁道警察学院	研究性教学视角下公安院校教师教学能力的提升与释放	庞兵武	赵军军、罗鲁广、付新河、柴建华、胡丽娜、张冉、任林茂、赫广平、张青磊	研究性教学教师发展
2022SYJXLX104	河南牧业经济学院	基于“一流课程”家畜环境卫生学建设的研究性教学模式研究	席磊	程璞、石志芳、李绚阳、姬真真、段海涛、马伟、刘统帅	研究性教学模式
2022SYJXLX105	河南财政金融学院	研究性教学模式在工程管理专业课程中的应用研究	夏长会	杜兴亮、李凯、李旭辉、聂得欣、姜蕾、闫振林、夏贝贝	研究性教学模式
2022SYJXLX106	河南财政金融学院	“互联网+”背景下应用型本科研究性教学模式探索与实践	李瑶	刘舒畅、杜华、滕卓奇、张一君、张艳丽、夏晗、常艳丽	研究性教学模式
2022SYJXLX107	河南工学院	基于本科生创新能力培养的两融合三重构五建设研究性教学模式研究与实践	刘莉莉	迟明路、郑先锋、张超、王强、倪艳荣、董作霖、尚德峰	研究性教学模式
2022SYJXLX108	河南工学院	基于大数据的应用型本科高校研究性教学质量评价体系的研究与实践	孙冬	董蕴华、王崇科、王明斐、申琳、郭岩、刘丹、郭祖华、李飞飞、曹草原	研究性教学评价
2022SYJXLX109	黄淮学院	机器人课程“五位一体”研究性教学模式的探究与实践	刘新玉	王东云、平燕娜、谢行、齐小敏、李硕、彭缓缓、代响林	研究性教学模式
2022SYJXLX110	黄淮学院	产教融合视域下研究性教学环境建设研究与实践	刘文富	胡靖宇、梁众望、王银玲、张亮、郭晓雷、叶苗、白柳杨、王红兵、孙文彬	研究性教学运行机制
2022SYJXLX111	平顶山学院	应用型本科高校工科专业研究性教学模式研究与实践	樊爱宛	王启明、常新峰、时合生、赵江伟、胡海峰、李圣普、孙泽军	研究性教学模式
2022SYJXLX112	安阳工学院	信息化背景下教师研究性教学能力提升策略研究	韩翠英	高鉴伟、马宇昊、郭亮、齐万华、赵凯、闫琰、赵卫兵	研究性教学教师发展
2022SYJXLX113	南阳理工学院	智能制造背景下融合 OBE 理念的研究性教学模式探索与实践	解芳	刘源、楚明辉、蔡广宇、刘忠超、宗荣珍、赵华、赵亚忠	研究性教学模式
2022SYJXLX114	南阳理工学院	研究性教学视野下计算机类高校教师教学素质的提升与释放研究	王豫峰	徐春雨、单平平、陈可、雷蕾、刘黎明、邵艳玲、郭东恩	研究性教学教师发展

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX115	新乡学院	“五维一体”教学模式在思政课实践教学中的应用研究	沈田青	汪如磊、孙晓棠、何 潇、刘 钊、岳云强、张家菖、常新语	研究性教学模式
2022SYJXLX116	新乡学院	“互联网+”背景下研究性教学模式实践研究——以地理通识课程为例	李秀霞	叶喜民、王弯弯、马保玉、张 艳、郭贵中	研究性教学模式
2022SYJXLX117	新乡学院	应用型本科专业与课程建设的评价机制研究	陈磊山	蒿宝珍、李 鹏、马静丽、王小洁	研究性教学评价
2022SYJXLX118	郑州师范学院	新文科视野下传统美术创新设计人才的研究性教学模式研究	徐 进	师 聪、左晓超、曹宇微、胡 泊、张 雪、张海华、张继中、张 静、赵 晨	研究性教学模式
2022SYJXLX119	信阳农林学院	大数据背景下新工科食品化学研究性教学模式探究	朱 静	邢淑婕、侯贺丽、陈亚蓝、杨晓聪、陈 晖、李 坤、王荣荣	研究性教学模式
2022SYJXLX120	信阳农林学院	地方农林高校教师研究性教学能力提升机制研究	唐 芳	刘开华、肖智中、孙君艳、夏晶晶、孙慕芳、周 阳、张兰兰、齐翠翠、王 晓、郭剑峰	研究性教学教师发展
2022SYJXLX121	郑州工程技术学院	基于《无机化学》“一流课程”建设的研究性教学模式研究	王利平	李领川、陈会锋、赵 明、王焕锋、李晓静、李玉玲	研究性教学模式
2022SYJXLX122	郑州工程技术学院	应用型本科高校研究性教学管理机制探索与实践	姚 瑶	李银凤、周晓莉、马耀锋、张璐洁、郭 琰、王 岚、赵 明	研究性教学运行机制
2022SYJXLX123	黄河科技学院	基于应用型创新人才培养的财经类专业课研究性教学模式研究	孙常辉	朱会芳、孙 奎、张 莎、高小雪、李红欣、常永佳、温海啸	研究性教学模式
2022SYJXLX124	黄河科技学院	研究性教学模式在模拟电子技术课程中的应用实践	贺素霞	郭海松、蔡艳艳、张具琴、乐丽琴、栗红霞、付瑞玲、常 静、倪光辉	研究性教学模式
2022SYJXLX125	郑州科技学院	河南民办本科高校研究性教学评价体系构建实践与研究	王自寻	石乐乐、刘亮军、周景伟、陈梦梦、姚逍遥、魏晓娟、孟宪乐、赵广兴、郭卫萍、张 硕	研究性教学评价
2022SYJXLX126	郑州工业应用技术学院	研究性教学模式在经管类专业课程中的应用研究	尚海燕	杨姗姗、降雪辉、葛洪雨、王 祎、傅珍珍、李喜华、赵玉娟	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX127	郑州升达经贸管理学院	基于“一流课程”建设的研究性教学模式研究	李新颖	何保国、 贫 雯、 殷玉玲、 齐瑶涵、 李 世、 杜玉红、 李 妍	研究性教学模式
2022SYJXLX128	郑州升达经贸管理学院	新时代研究性教学中外语专业教师素质能力结构及培养路径研究	张保培	杜 涵、 张华嵩、 靳筱筱、 曹艳艳、 张小红、 马添翼、 邱培磊	研究性教学教师发展
2022SYJXLX129	商丘工学院	基于 OBE 理念的应用型本科工程地质课程多学科融合教学模式改革研究	张 伟	徐江红、 张中梁、 董凤强、 丁 明、 雷亚设、 郑丽娜、 翟楠楠	研究性教学模式
2022SYJXLX130	商丘学院	研究性教学模式在专业课程中的应用研究	申 元	谢冬冬、 韩崇安、 刘 昶、 朱 菁、 董广凯	研究性教学模式
2022SYJXLX131	郑州商学院	构建主义视阈下应用型本科经管专业研究性教学云平台建设路径研究	凌祯蔚	贾孝魁、 宋亚磊、 张倩丽、 吴阳阳、 杨 娜、 薛培琼、 齐 影	研究性教学模式
2022SYJXLX132	黄河交通学院	研究性教学模式在物联网工程专业实践类课程中的应用研究	高继梅	倪龙飞、 杜芳芳、 白 倩、 李 云、 田广强、 解博江、 朱永琴	研究性教学模式
2022SYJXLX133	郑州财经学院	双创背景下应用型本科高校英语口语课程智慧教学模式可行性研究	王艳艳	雷 斐、 吴 双、 王修哲、 郑 爽、 王 雨、 赵卓星、 崔小欢	研究性教学模式
2022SYJXLX134	郑州工商学院	研究性教学视角下高校教师教学素质提升与实践研究	汪金龙	王丽娟、 褚颜魁、 康利娟、 原立格、 乔阳阳、 杨裴裴、 党 颀	研究性教学教师发展
2022SYJXLX135	信阳学院	研究性教学模式在英语专业翻译课中的应用	李 静	郭 敏、 李志丹、 梁法丽、 李金慧、 李 锐、 黄金金、 张孟杰、 张 楠	研究性教学模式
2022SYJXLX136	信阳学院	基于建构主义理论的《中学地理教学设计》课程教学模式构建	魏新玲	张文君、 张方方、 张世雄、 付 霞、 吕海成、 吴 娜、 徐立东	研究性教学模式
2022SYJXLX137	安阳学院	研究性教学模式在实践教学中的应用研究	仝好林	王振其、 宋 微、 谢超峰、 明 鸣、 王 敏、 程国华、 闫伟明、 罗松林、 彭刘安	研究性教学模式
2022SYJXLX138	郑州西亚斯学院	智慧教育视阈下应用型高校线上“金课”研究性教学模式研究	杨轶雯	田贵生、 魏培梅、 程凌燕、 焦 聪、 王 菲、 忻艺珂、 金芳芳	研究性教学模式
2022SYJXLX139	郑州西亚斯学院	应用型本科工程管理专业“三五六七”研究性教学模式构建与实践研究	潘炳玉	李景丽、 刘明华、 王 磊、 梁冰格、 张智慧、 皇 民、 张建国	研究性教学模式

项目编号	学 校	项目名称	主持人	主要成员	项目科类
2022SYJXLX140	河南开封科技传媒学院	新文科背景下新闻传播学类专业研究性教学改革的支持体系研究	李 丽	王芳芳、王丽媛、葛梦园、张 悦、李曼琳、何 畅、边吴丽、童浩麟、闫一辰、刘 艳、杨序暄、陈 卓	研究性教学运行机制
2022SYJXLX141	河南开封科技传媒学院	高等教育内涵式发展背景下研究性教学评价体系构建研究	黄俊丽	冯永华、梁晓彬、丁智学、孙丽娜、徐 楠、朱利娟、吴雨澍、孙鹏琛、张佳慧	研究性教学评价
2022SYJXLX142	中原科技学院	地方本科高校研究性教学 PPDCE 模型的构建与实践--以《中国教育史》为例	冯 蔚	宋飞琼、刘圆圆、郭新丽、李向玲、周观兵、武培博、白红敏	研究性教学模式
2022SYJXLX143	中原科技学院	基于“一流课程”建设的《模拟导游》研究性教学模式研究	赵芳馨	王 军、王 珊、敬艳丽、胡亚兰、金 蕾、王中雨、栗 攀、许国林	研究性教学模式
2022SYJXLX144	新乡医学院三全学院	研究性教学模式在“智能医学影像”教学中的应用研究	史大鹏	袁 磊、邱永建、苗莹莹、靳瑞霞、徐俊玲、丁肖华、焦淙汇	研究性教学模式
2022SYJXLX145	新乡医学院三全学院	大数据视域下基于区块链的研究性教学质量监控体系及运行机制构建	靳瑞霞	吕 莎、朱煜尔、王 欣、焦红伟、宋 莹、李 祥、吴贝贝	研究性教学运行机制
2022SYJXLX146	新乡工程学院	“互联网+”背景下混合式教学模式研究与实践	陈广文	范迎宾、孙华迪、李瑞丽、王 莹、郭 凯、陈红芝、张素杰	研究性教学模式
2022SYJXLX147	新乡工程学院	“教育信息化 2.0”背景下师范类专业学生信息技术应用能力研究	田长安	秦小平、梁玉琪、焦红艳、李 欣、宋军平、廖志雄、梁中锋	研究性教学模式
2022SYJXLX148	郑州经贸学院	“以评促转”数字化转型下经管类专业人才培养模式与实施路径研究	褚吉瑞	闫丽霞、郑启迪、李艳琦、赵卫红、李勤玲、王 芬、李芳菊、董留栓、李素莹、白 珂、周 玉、杨少明、张永祥	研究性教学运行机制
2022SYJXLX149	郑州大学体育学院	“五位循环驱动”研究性教学模式在体育文化类课程中的应用研究	刘 颖	谢忠新、申国卿、李 赫、赵 星、雷晓婕	研究性教学模式
2022SYJXLX150	河南科技职业大学	基于研究性教学模式的实践教学应用研究	赵光磊	吴 琪、王 舜、张艳艳、赵坤朋、袁 威、张志博、王晓宇、张 伟、万中和	研究性教学模式

## 附件 2

## 2022 年本科高校研究性教学示范课程名单

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
1	郑州大学	崔 喆	高分子化学 I	曹少魁、庞新厂、徐慎刚、石 军、王昆仑
2	郑州大学	王景涛	化工原理 A (II)	张 婕、张亚涛、李奕帆、薛 冰、李文鹏、武文佳
3	郑州大学	施秀芳	制药工艺学	秦上尚、陈亚静、宋宜辉、王志豪、孙 凯、路 翔、史进进、徐海伟
4	郑州大学	张亚涛	化工发展与人类进步	任保增、侯翠红、张 冰、常 春
5	郑州大学	贺 颖	医学细胞生物学	封青川、贾 竟、贾利云、张 驰
6	郑州大学	肖 涛	运动训练学	甄 洁、乐严严、时静宇、任梦雨、陈 楠、李昕珂、王 端
7	郑州大学	周 颖	无机材料科学	姬海鹏、易莎莎、张丽莹、侯星慧
8	河南大学	秦耀辰	网络与移动 GIS	夏浩铭、闫卫阳、付品德、宋宏权、张丽君、翟石艳、田海峰
9	河南大学	岳亚平	学前教育原理	陈乐乐、张亚杰、李晓敏、谭蓓佳、宋 燕、张晓奕
10	河南大学	郝兆杰	多媒体教学软件设计与开发	朱书慧, 曾 巍, 张盼盼, 韩 聪
11	河南大学	蒲晓辉	药物分析	武毅君、郭秀春、张娟梅、袁 琦、王怀友、任 畅、徐 玫
12	河南大学	楚彦军	高等代数	程永胜、侯 波、赵 俊
13	河南大学	乔保军	数据结构	袁彩虹、李 征、杨 伟、刘 成
14	河南大学	于俊洋	企业工程实践	何 欣、樊立辉、甘志华、刘俊男、韩志杰、翟 锐
15	河南大学	牛艳丽	医学免疫学	卢 锋、白慧玲、刘峰涛、王冰琳、许倩如
16	河南农业大学	雷萌萌	食品化学	张平安、谢新华、沈 玥、张 蓓
17	河南农业大学	白团辉	果树栽培学	郑先波、冯建灿、史江莉、焦 健
18	河南农业大学	彭万喜	森林资源利用学	武应霞、杨亚峰、李含音、李 城
19	河南农业大学	王雷松	思想道德与法治	马 菲、曲 岩、王冰青、赵民学
20	河南农业大学	李 晔	灰色系统	郭三党、姚 石、李炳军、刘俊娟
21	河南农业大学	黄珺嫦	经济地理学	李 玲、姬广兴、位贺杰、郭珊珊
22	河南师范大学	刘志芳	现代汉语 (二)	刘 丞、张恒君、杨彦宝、武 波
23	河南师范大学	刘利敏	概率论	苗 雨、徐 杰、王 珍、沈志萍

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
24	河南师范大学	杜爱慧	物理学课程教学论	侯新杰、陈运保、靳来鹏、陈留定
25	河南师范大学	高书燕	材料科学前沿进展	贾光瑞、张向挺、郝 霞、刘 洋
26	河南师范大学	常绪路	微生物学	张建新、张艳敏、冯世坤
27	河南师范大学	陈妍娇	社会研究方法	魏雷东、王 萌、刘葳葳、翁堂梅、焦靖斐
28	河南科技大学	郑瑞娟	计算机网络	孙士保、张明川、朱军龙、王 勇、王新勇、王琳、刘 铭
29	河南科技大学	梁坤峰	工程热力学	王慧荣、冯 业、董 彬、高凤玲、周 训、李 堃
30	河南科技大学	侯海燕	医学信号处理	张兰兰、符志鹏、胡志刚、郭守伟
31	河南科技大学	王 辉	大学物理(1)(2)	赵 洋、杜 慧、郝世明、赵豫洁
32	河南科技大学	张 喆	综合英语	郭晓晖、尚云英、李 倩、朱 茜
33	河南科技大学	郭俊卿	材料成形原理	陈拂晓、宛 琼、皇 涛、相 楠
34	河南理工大学	牛海鹏	土地经济学	赵素霞、张小虎、肖东洋、傅建春、樊良新、李明秋
35	河南理工大学	王玉法	会计信息系统	张圣利、蒋晓改、李慧娟、曹耀威、杨以诺
36	河南理工大学	毋海根	泛函分析	韩学锋、李自来、刘中强、李 辉、李金霞、李凤萍、马战平、刘 杰
37	河南理工大学	冉玉体	翻译概论	王 静、庞密香、孙 强、曹旺儒、李小静
38	河南理工大学	赵 霞	明清小说选讲	娄红立、杜慧月、刘 坡、张清河
39	河南理工大学	刘群坡	智能控制与优化	田晶晶、张新良、郭建锋、杨 艺、吴中华、崔立志、卜旭辉
40	河南工业大学	杨喜平	物理化学	朱利敏、卢明霞、韩 庆、郭丽红、杨新丽、李 新、张 霞
41	河南工业大学	戴晓鹏	微观经济学	孙中叶、王贵民、郭 力、康涌泉、李进霞、李 治、梁艳艳
42	河南工业大学	曾长女	基础工程	张 华、丁永刚、胡 魁、周 洋、郭呈周
43	河南工业大学	苏淑艳	中级财务会计(2)	穆庆榜、冯银波、郑晓杰、秦海敏
44	河南工业大学	纪俊敏	食品工程原理	魏安池、田双起、娄海伟、马 森
45	河南工业大学	乔汉桢	动物生理学	殷海成、苏兰利、赵银丽、张雪蕾
46	河南财经政法大学	张肖飞	高级财务管理	叶建华、谢香兵
47	河南财经政法大学	马 勇	服务营销管理(双语)	张亚佩、田启涛
48	河南财经政法大学	韩军涛	电子商务概论	潘 勇、张晓东、王长林、王 芳
49	河南财经政法大学	张 斌	企业仿真综合实验	郭 宏、仝如琼、张嘉斐、王 豪、姚阳迪、孙春艳、叶启明、杨新凤、梁洪有

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
50	河南财经政法大学	戚笑雨	著作权法	刘 彤、杨国平、郝翔鹰、苗 壮、许辉猛、赵加兵
51	河南财经政法大学	任金城	数学建模	李伟平、许 超、贾会才、张丽丽、朱建章、张 伟、刘红彬
52	华北水利水电大学	李 虎	风景园林规划设计321(滨水景观设计)	刘静霞、吴 岩、卢素英、安增强
53	华北水利水电大学	张 昕	土力学	姜 彤、毕庆涛、张俊然、孙丽梅
54	华北水利水电大学	杨 杰	微机原理及应用	侯艳君、古冬冬、王亭岭、齐永奇、上官林建、郝用兴、张 富、李素萍
55	华北水利水电大学	岳红伟	数学实践与建模	申建伟、彭高辉、苏丽敏、曹海松、黄春艳、翟艳丽、董晨韡
56	华北水利水电大学	王 畅	信息安全	韩红玲、平 源、马 威、常呈果、李国佳、孟先新、王彩玲
57	华北水利水电大学	李海华	环境监测	杨小丽、宋刚福、苏彩丽、应一梅、房晓红、聂鸿宇
58	河南中医药大学	孙彦君	中药化学	李 孟、陈 辉、冯卫生、薛贵民、张靖柯、郝志友、司盈盈、赵珍珠、王彦志、张艳丽、杜 锟
59	河南中医药大学	任献青	中西医结合儿科学	李向峰、韩姗姗、史文丽、李瑞星、张 霞
60	河南中医药大学	杨巧菊	护理学基础	张 琼、宋晓丽、井晓磊
61	河南中医药大学	车志英	中医诊断学	崔利宏、程 凯、樊尊峰、何 磊
62	河南中医药大学	刘鸣昊	中医内科学	张淑香、据保军、李瑞红、张伟宇、张琳琪、赵文霞、王永霞、韩 捷、燕树勋、高志卿、李社芳、路永坤、王佳佳、尚东方
63	河南中医药大学	温 婧	针灸学	任 珊、陈新旺、赵欣纪、郭娅静
64	河南中医药大学	王振亮	伤寒论	张 楠、高卫平、张晓芬、田瑞曼、段 晓
65	郑州轻工业大学	张志锋	Web 框架技术	黄 艳、毛艳芳、张亚洲、谷培培、马军霞、李玉华、赵晓君
66	郑州轻工业大学	曹卫锋	电路基础	周林涛、吴振军、李盼龙、王子成、姚莉娜、方 洁、贺振东、谢泽会
67	郑州轻工业大学	曹 阳	流体力学与流体传动	马 军、刘 琨、许亚鹏、王 旭
68	郑州轻工业大学	张丽华	食品工艺学实习	葛珍珍、王小媛、刘梦培、史苗苗、纵 伟、张 露、张培旗、栗俊广
69	郑州轻工业大学	高聪蕊	融媒体广告设计	职秀梅、梁 哲、张博文、卢建洲
70	郑州轻工业大学	李子炯	固体物理学	李子炯、张腊梅、商继敏、孙 敏、谢罗刚、赵承周、王伶俐、代海洋
71	信阳师范学院	马献涛	有机化学实验	于 静、于永生、裴 强、曹俊涛

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
72	信阳师范学院	郭 敏	语言测试理论与实践	李小静、沈 军、孙媛园、李斐然
73	信阳师范学院	郑雪松	班主任与班级管理	黄亚栋、张欢欢、宁焕焕、郑思雨
74	信阳师范学院	孙兰银	实变函数	杨明海、魏明权
75	新乡医学院	常海敏	临床基本技能学	刘伯宇、杨秀丽、郭振凯、何良春
76	新乡医学院	杨慈清	医学细胞生物学	林俊堂、乔 梁、李小英、李 晗、管丽红、井长勤、张光谋
77	新乡医学院	张金华	基础护理学	张金华、高 敏、秦娜娜、张瑞芹、朱丽丽、张会敏、孙俊俊
78	新乡医学院	闫清华	生物化学	李小英 陈素娟 井长勤
79	郑州航空工业管理学院	陈 宇	电子线路 CAD	温欣玲、王 娜、徐利民、栗彦芬、刘兆瑜、秦玉鑫、刘建强、王 丹、张文理
80	郑州航空工业管理学院	谢晓芳	客舱服务与管理	李广春、张 晶、王 萌、张怡驰
81	郑州航空工业管理学院	刘春玲	产业经济学	于 果、马天明、王 岩、杨 波
82	中原工学院	郑慧凡	通风工程	张浩飞、袁鹏丽、马富芹、王仕元、朱彩霞、刘 磊、王聪民
83	中原工学院	边亚东	结构力学	袁振霞、马豪豪、赵 毅、翟莹莹、张 龙
84	中原工学院	温盛军	自动控制原理	王海泉、刘 萍、陈乐瑞、赵强松、王璠琿、喻 俊、路成钢
85	河南科技学院	王国昌	农业昆虫学	付晓伟、王 洁、葛 星、王洪亮
86	河南科技学院	宁 欣	工程制图	徐 哲、闫晓东、赵志永、万秀颖
87	河南科技学院	代海芳	生物化学	单长卷、孙海丽、张志勇、陈二永
88	安阳师范学院	王永昭	数学建模	王晓伟、胡 猛、彭 桢、李武装
89	安阳师范学院	杨 群	统计学	李 丽、安鑫丽、王 超、刘 伟、李 盼
90	安阳师范学院	刘国英	数据结构与算法	甄倩倩、黄勇杰、高国伟、段晓云
91	南阳师范学院	牛秋红	微生物学	张 林、韦宇平、柴春月、李 娜、高宛莉、王 坦
92	南阳师范学院	濮春英	光学	于荣梅、李志刚、赵春祥、程晋炳、兰 青
93	南阳师范学院	鲁云凤	食品营养与安全	姚伦广、柯 涛、田 龙、张英君、柳成宾、李雪晖
94	洛阳师范学院	段 英	生物化学	押辉远、张海宁、马永杰、康海霞
95	洛阳师范学院	郭燕杰	分子生物学	李勇慧、吴卫妮、陈 尧、郭明欣
96	洛阳师范学院	张如海	商法学	石红伟、韩长印、翟桂范、范志勇

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
97	商丘师范学院	周庆峰	药理学	姜书纳、高 航、宋兆齐、施传信
98	商丘师范学院	王艳梅	中国经典民歌模唱	周加海、鲁 楠、刘建坤、任雪晨、李保霞、任铭月、张 媛
99	周口师范学院	丁永杰	分析化学实验	陈亚红、宋卫武、谢建萍、刘广路、王立科、刘增臣、朱超胜、徐永燕、张项中
100	周口师范学院	刘 钊	形式基础	李含飞、乔淑蓓、邓 雨、朱婉莹、朱乐乐
101	许昌学院	韩培林	物理化学	刘春辉、白利芬、樊六辉、李 浩、侯玉姣、钞春英、法文君
102	许昌学院	张泊平	三维数字建模技术	路 凯、李国庆、李慧娜、汪 凯
103	河南城建学院	周二强	高级语言程序设计	胡海涛、李洁颖、张 星、孔玉静、蔡照鹏、王 卓、赵军民
104	河南城建学院	冯 宁	工程项目管理	矫立超、李玲慧、刘 潇、王亚坤、付志霞、闫 瑾
105	洛阳理工学院	武 超	电路	于仕辉、苏小利、师 帅、黄会营、王 帆
106	洛阳理工学院	张浩玉	食品发酵技术	杨瑞先、宋根娣、张 柯、张 琳、薛 冬
107	河南工程学院	吴素珍	计算机绘图	张红松、罗 飞、李 丰、李丽霞、高 雅、朱茹梦、张春召、杨卫利
108	河南警察学院	侯 林	信息化侦查	张 扬、侯利敏、王 璐、范海波、仲国庆、张志濮
109	河南警察学院	杨山林	公共安全危机管理	张红晓、万 红、刘金玲、陈 明、马钰琪、牛风娟、郭云超、郑 磊、黄智威、牛帅印
110	铁道警察学院	孟彩霞	网络攻防技术	武海燕、王战红、邵 丹、李 杨
111	河南牧业经济学院	闻 华	商务英语阅读	陈延潼、李 晋、宋世豪、李 曦
112	河南财政金融学院	付瑞敏	健康管理专业英语	唐 玮、张 红、杨 雪、夏铁骑、常慧萍
113	河南工学院	胡永涛	嵌入式系统原理及应用	杨 晓、张 超、李 婕、卢亚娟
114	黄淮学院	王 启	材料科学基础	张 亮、刘文富、王银玲、宋 俊
115	黄淮学院	周书臣	数据库原理及应用	张 敬、姚书科、张莹莹、宋 强、孙 伟、杨天明、李福荣
116	平顶山学院	何梅琴	《史记》研究	何梅琴、赵 婕、张玉华、张焕玲、杜彬彬、闫真真
117	平顶山学院	鲁 迪	区域分析与规划	相广芳、于海龙、张 宁、张 骞、岳汉秋、吴坤哲、刘 申、辛向阳
118	安阳工学院	赵 军	建筑力学	侯晓兵、王立波、张 静、赵 青
119	安阳工学院	王 飞	汽车构造与原理	李晓娜、齐万华、亢凤林、李 松、姬利娜
120	南阳理工学院	郭永奇	跨境电子商务实务	王炳焕、孙梦忆、姬会英、吕晓军

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
121	新乡学院	赵 磊	城市发展与规划史	宋晶颖、许玲玲、张宇华、赵 倩、买 哲、黄艳丽、马海鹏
122	新乡学院	魏 华	中国民族民间舞	杨媛媛、韩明锦、魏 亮、赵玉薇、王晓天
123	郑州师范学院	孙海杰	物理化学	陈凌霞、王雅苹、李会吉、李英英、黄振旭
124	郑州师范学院	睢晓杰	合唱与指挥	翟玥坤、陈 晓、靳风林、班 一
125	信阳农林学院	邢淑婕	食品微生物学	李建芳、王荣荣、朱 静、张阳阳、
126	郑州工程技术学院	甘 勇	大学计算机	王 伟、王爱菊、尚展垒、尚德基、徐自立、李 晔、韩怡冰、杜中州
127	郑州工程技术学院	李玉玲	分析化学	王焕锋、李晓静、王利平、王 岚、段冰潮
128	黄河科技学院	尚华楠	包装设计	张笑非、苏 鸣、陈 洋、于解放
129	郑州科技学院	郑喜贵	数控加工技术	石佩斐、王敬伟、蒋玲玲、吕刚磊、韩彦勇、胡小静、赵纪国、范光辉
130	郑州工业应用技术学院	尹卫平	天然药物认知与创新	冯亚莉、姜亚玲、毛雅君、张慧丹、李 梦、李文渊
131	郑州升达经贸管理学院	冯善德	绩效管理	靳豆豆、蒋杨歌、王军旗、李玲玲
132	商丘工学院	王彩峰	嵌入式系统原理及应用	杨 娜、冯彩英、王 垒、王俊仃、郝胜华、郝张红、杨 磊
133	商丘学院	韩崇安	电路	谢冬冬、申 元、刘 昶、朱 菁
134	郑州商学院	杨松柏	ERP 沙盘模拟实验	张玲燕、泥 川、冯艳娟、李欢欢、周楠楠
135	郑州商学院	李宪广	三维动画	徐千淇、焦 博、康 影、郭金平
136	黄河交通学院	高卫亮	钢筋平法识图	惠大泳、韩 露、田 琦、臧小静、白香鸽、王全杰、李 舍
137	郑州财经学院	邢丹丹	数据结构与算法	郭胜国、郭琳琳、魏聪媛、姚 珂
138	郑州工商学院	王 鹏	家具与陈设设计	周 鸽、邹昀宣、黄 蕾、秦立晨
139	信阳学院	李晓严	有机化学（一）	姚素梅、张秋平、王倩倩、马艳梅、张 瑞
140	安阳学院	张红军	数据结构	安占磊、晁 斌、董金明、杨 柳、邓阳阳
141	郑州西亚斯学院	马 斌	剧目排练	井艳红、魏 冉、王十庆、许淋淋、朱婧雯、岳畅琦、徐艳明、赵臣领、姚 远
142	河南开封科技传媒学院	王青林	财务管理	张亚丽、李朋磊、尹淑杰、胡倩倩
143	中原科技学院	李 燕	机械设计	王志芬、赵亚利、边 军、王利红
144	中原科技学院	王文艳	古代汉语（一）	杜永青、王 军、马玲玲、贺 芳、穆乃堂
145	新乡医学院三全学院	杨保胜	医学生物化学	杨全中、李照熙、李晓丽、宋 娜

序号	学 校	负责人	课程名称	团队成员
146	新乡工程学院	陈红芝	植物学	赵瑞玲、何 涛、宋琳琳、张明飞、范迎宾、赵 琴、王嵩雲、周修仁、简在友、师学珍、孙士咏
147	郑州经贸学院	高雪美	时装设计 I	宋英莉、刘天元、王 晶、梁 晨、韩江雪
148	郑州大学体育学院	张学领	篮球	李亚伟、刘鉴峰、潘 丽、张红学、丁仁涛、黄 伟、谢志勇、周艳阳、刘 薇
149	郑州大学体育学院	鄧季炘	网球专选	陈丝雨、肖 勇、乔 冰、李嘉义、郑 凯、王 喆、陈 琳
150	河南科技职业大学	王 芬	概率论与数理统计	陈雪丽、陈少军、李慧慧、商培培、薛淑悦、方慧文、庞亚娟

## 附件 3

## 本科高校创新型人才培养典型案例名单

序号	学 校	案例名称	负责人	团队成员
1	郑州大学	郑州大学化学拔尖计划 2.0 建设	臧双全	李朝辉、李 恺、李中军、程瑞彩、陈丽会、王亚灵、杨涵钧
2	郑州大学	在实验教学中培养大学生的科研创新能力：以综合传热实验教学为例	李 玉	郑金友、高 健、王保明、李 鹏
3	郑州大学	极创学团	王双华	卢 昂、张 晨
4	河南大学	河南大学拔尖创新人才培养模式研究-以经济学明德实验班为例	宋丙涛	郑展鹏、吴郁秋、陈少克、陈蕾宇、姜鲁南、李 洋、朱俊兵、安立平
5	河南大学	以生为本多元驱动，教研融入争创一流——人文地理与城乡规划专业创新人才培养案例	丁志伟	赵 威、李天奇、徐晓霞、刘静玉
6	河南大学	基础学科拔尖人才培养-科教协同育英才	赵海鹏	殷万东、孙 杨、张要军、高 凯
7	河南农业大学	深耕创新创业教育、培育一流农科人才	邵瑞鑫	郭战伟、程西永、王道文、王建忠、杨青华、张 倩、王泳超、赵亚南
8	河南农业大学	动物医学专业拔尖创新人才培养典型案例	韩立强	陈 宇、张龙现、程西永、魏 云、魏战勇、赵友宝、张 越、王瑞琳
9	河南师范大学	三个“三位一体”创新型社会工作人才培养模式典型案例	魏雷东	陈妍娇、纪文晓、张 敏、谢启文、李 丹、翁堂梅、王競霆、孟照军、杨威威、薛 君、高 博、焦靖斐
10	河南科技大学	立足行业办学背景，做专精特新人才培养隐形冠军	李聚波	陈立海、王晓强、王军华、仲志丹、张松敏、谷瑞杰、韩建海、庞晓旭、张文虎
11	河南科技大学	跨界耦合 多元浸润——专创融合复合型人才培养典型案例	邓国取	张 晶、张项民、王丹丹、徐红玉、韩德超、王清晓、郭 凯、任 睿、董 彬、曹高洋、姚 纲、蒋 燕、李东升、魏倩倩
12	河南理工大学	采矿工程专业“六位一体”创新型人才培养体系与实践	刘少伟	孙明俊、杜 锋、贾后省、刘玉金、王 猛、宋常胜、张 盛、熊祖强
13	河南理工大学	科研引领、实践驱动、研教结合、互促互升---计算机类专业“多维-两翼-三提升”人才培养模式与实践	贺军义	田 恒、张 丽、石梦岩、郑德顺、吴 岩、王 磊、蔡太义
14	河南工业大学	多元协同、四点聚力，培养全媒体新闻传播人才	李晓云	张雯雯、高俊聪、张合斌、马文青、刘庆华、李红光

序号	学 校	案例名称	负责人	团队成员
15	河南工业大学	河南工业大学“化学创新实验班”：探路地方高校拔尖创新人才培养新范式	刘 捷	袁金伟、赵东欣、刘文举、白红娟、游利琴、韩海丽、范新爱
16	河南财经政法大学	会计类本科专业“五位一体”研究性创新人才培养模式	叶建华	潘克勤、贺 捷、田西杰、张肖飞、赵彦锋、柴玉珂、张军华、董红杰、张丽华、李 凯
17	河南财经政法大学	人力资源管理专业“课岗证赛”四位一体人才培养模式典型案例	龚文海	王利军、胡晓明、薛献华、裴宏森、梁 伟、孙 妍、秦润莹、王增民、聂 倩
18	华北水利水电大学	卓越目标的水利创新型人才培养典型案例	刘俊国	许新勇、陈 建、苑晨阳、刘尚蔚、蒋 莉、于国辉、薛 海、王鹏涛、张晓雷
19	华北水利水电大学	地质工程专业多元化创新型人才培养模式典型案例	董金玉	王江锋、屈吉鸿、李垒成、王洪建、李倩倩
20	河南中医药大学	以思维促传承，以创新促能力-中药传承人才培养模式改革与实践	陈随清	禄保平、朱 鑫、刘雅琳、卢 萍、刘庆普、王瑞生、高 巍、时 博、张 飞、孙河龙
21	河南中医药大学	通过基于研究性教学的《临床综合技能实训》培养中西医结合临床医学综合性人才典型案例	司春婴	琚保军、王永霞、李亮平、张 印、牛琳琳、刘 平、王利豪、陈文军
22	郑州轻工业大学	基于云边协同模式的一体化创新创业实践平台构建与实践	李一浩	侯俊剑、王才东、费致根、杨贵先、李立伟、刘红霞、郑华栋、曹 宁、刘晓丽、代利国、丁 静、黄国豪、郝翊辰、向慧健、宋纪璇、陈玉玲、李佳鑫、郑伊扬、陈泓利、秦来恩、李 璘、魏永康、袁 亮、岳 磊、慕帅杰、韩道明、郭铠豪、黄紫琪、陈森淼、张 宁、禹锦岩、张栋宇
23	郑州轻工业大学	着眼长效育人机制，搭建人才创新舞台--郑州轻工业大学软件学院“第二课堂”育人模式探索	黄万伟	陈 锐、崔 霄、张世征、师夏阳
24	信阳师范学院	植根大别山“红”“绿”文化，培养美术与设计专业双创型人才	邹青宸	刘 晓、郑 波、陈卓伦、郑 蔚、邹东升、李 明、李 蕊
25	新乡医学院	新乡医学院创新型人才培养典型案例-菁英医师培养计划	任文杰	张 东、林俊堂、任玉明、常海敏、杨建华、王克杰、程 珊、赵 靛
26	郑州航空工业管理学院	需求引领，学生中心，内涵发展——培养实践能力突出的航空航天类创新型人才	王晓璐	刘元朋、吴琳芳、高长银、张国辉、霍 帅、刘战合、张 超

序号	学 校	案例名称	负责人	团队成员
27	中原工学院	深化“三四五”培养模式探索 创新人才培养新路径	张莹莹	吴学领、米立伟、黄超、翟黎鹏、 邵志超、陈孔耀、艾文英、乔辉杰
28	中原工学院	基于工程实践和创新能力培养的 土建类专业研究性实践教学 体系构建与实践	惠存	边亚东、丁鹏初、王英杰、管佳佳、 林国华、刘晓爽、沈红豆、程学磊
29	河南科技学院	“需求导向、产教融合、有效 迭代、协同育人”——高校计 算机类创新人才培养模式研究 与实践	李士勇	高国红、李兆锋、张丽莉、冯小燕、 胡萍
30	安阳师范学院	高质量国际教育人才培养新模式	徐志敏	姚远峰、祁金善、刘建华、余丹丹、 张利杰
31	南阳师范学院	强基、赋能、提质——“教-研深 度融合”理工科创新型人才培 养模式的探索与实践	赵一阳	柳文敏，邱东方，邢小静，包磊， 谢海泉
32	洛阳师范学院	洛阳师范学院商学院未来 CEO 计划	余江波	郑亚楠、张瑞萍、郝杰、李玉华、 田媛、刘曙光、王红权
33	商丘师范学院	以专业深度融合助推新法科人 才培养机制创新	张雷	曹潇潇、朱艳、李祎、王伟、 杜亚
34	许昌学院	“OPCE”理念下化工与材料类 创新型人才培养探索与实践	张艳鸽	郑直、李品将、贾晓红、谢智宇、 鞠志宇、张立科、何伟伟、法文君
35	河南城建学院	依托 BIM 特色优势 创新人才培 养模式——河南城建学院工程 管理国家一流专业创新型人才 培养典型案例	张大力	刘雷、殷许鹏、介朝洋、王继楠、 刘潇、刘燕丽、王倩、尹振羽、 王炳刚、冯宁、李玲慧、黄倩、 李佳、郝梦飞、孟素燕
36	洛阳理工学院	“一体两翼、二维协同、四轮 驱动”构筑基础化学系列课程 育人模式	尹国杰	王万慧、王芳、黄晶晶、王璐、 张少文、高亚辉、王北方、孙雪萍、 彭传云、杨双花、曲雪芳、王利、 黄瑞、赵东亚
37	河南警察学院	警用无人机技术课程体系—— 打造专业实用创新三位一体的 公安一线复合创新型人才	张岳	徐昊伟、安政、王鑫、李俊丽、 罗宁、董凌燕、朱家成、王雷光、 刘欢
38	河南财政金融学院	红色文化传承育人	李光泉	王姗姗、陈书奇、刘笠萍、苏如娟、 陈于华、杨莉
39	黄淮学院	防水材料与现代产业学院 创新型人才培养典型案例	贾志刚	陈秀云、李勇、陈兆金、方宏远、 杨艳、李永松、李涛、展猛、 陈东杰、王念念、潘艳辉、高华、 张启志、陈玉高、李宏伟、陶风平、 高威

序号	学 校	案例名称	负责人	团队成员
40	平顶山学院	虚实结合，以赛促学，创新应用—5G+无人机电力巡检实训项目	胡海峰	王 冠、张晓朋、周志青、孙泽军、刘宝菊、常新峰、樊爱宛、王军敏
41	安阳工学院	以 OBE 为导向的科教赛融合机械类创新型人才培养案例探索与实践	杨 慷	赵卫兵、殷 雪、孙晓红、武 杰、蒙艳华
42	南阳理工学院	基于“专业技能竞赛”为载体的专业核心能力提升的人才培养模式探索	李国慧	蔡广宇、解 芳、翟天嵩、万战争、崔贺成、杜新宇、任立民、马新波、楚明辉、刘忠超、刘 源、毛翠丽、张 玺、田 斐、陈居现、唐传胜、李国强、天青云
43	新乡学院	“五位一体”教学模式培养研究性创新型新闻传播人才案例	贾 菁	武晋原、张 夏、郭 楠、耿婉玥
44	郑州师范学院	“三全育人”理念下地方院校物理师范生人才培养模式的探索与实践——以郑州师范学院为例	唐亚楠	陈卫光、张红卫、李 楨、李昭涵、王志文、李成刚、赵 高、滕 达、张 洁、李安明
45	信阳农林学院	大别山油茶学院：探索新农科人才培养的“四跨”新模式	龚守富	李 蒙、杜长梅、倪天虹、朱振飞、张 贺、张 琰
46	郑州工程技术学院	以本为本，践行“四个三”育人理念，构建多层次育人体系有效提升学生实践水平、创新能力	李红丽	马耀锋、周万春、焦合军、赵晶晶、雷 钢、黄传金、李鹏飞、李晓锋
47	黄河科技学院	“三融合、三协同”材料类应用创新型人才培养体系构建与实践	蒋爱云	张保丰、闫盼盼、常彬彬、石微微、
48	郑州科技学院	以赛赋能：培养拔尖创新型外语人才	尹若双	韩彩虹、吴俊敏、徐姗姗、高刘鑫、申丽霞、张 静
49	郑州工业应用技术学院	中药传承与集成创新——《天然药物认知与创新实践》创新型人才培养典型案例	李 珂	刘金海、周 敬、蔡永萍、李阳杰、冯亚莉、尹卫平、李文渊
50	郑州西亚斯学院	武秀之“歌、表、舞”三合一音乐剧创新型人才培养模式	井艳红	武秀之、马 斌、魏 冉、赵 燕、李 伟、朱正华、张金虎、郭晋瑞、陈 越、王 燕、洪 燕、杨栋丽

---

河南省教育厅办公室 主动公开 2023年2月13日印发

---

