

## 附件 4

# 河南省职业教育教学成果奖 附件材料

(请以此页为封面, 将附件单独装订成册)

成果名称 “六并举、四耦合、三进阶” 乌金智匠职业启蒙教育基地建设模式研究与实践

第一完成单位 平顶山工业职业技术学院

主要完成人 张立芳、高争、李成伟、任国玺、刘宏培、阮寅芝、张中央、宋佳、朱金矿、任聚阳、陈召飞、翟文硕、孙南非

推荐序号 0502

### 附件目录:

- 一、《教学成果总结报告》(附查新查重证明)。
- 二、国家级和省级教学项目。
- 三、国家级和省级科研项目。
- 四、教学成果校外推广应用及效果证明材料(附件6)。
- 五、教育教学类论文、论著。
- 六、省级及以上新闻媒体报道。
- 七、成果及主要成员获得奖励及荣誉。
- 八、教材成果。

### 3. 国家级和省级科研项目

序号	项目名称	项目来源	级别
1	基于虚拟仿真技术的煤矿智能开采技术专业群教学模式与效果评价研究	教育部高等学校科技发展中心	国家级
2	大埋深、高地应力条件下智能掘进成套装备关键技术的研究与应用	河南省教育厅	省级
3	新时代高职教育产教城融合发展路径研究	河南省教育厅	省级
4	河南省智慧矿山职业启蒙基地	河南省教育厅	省级
5	河南省智慧矿山科普教育基地	河南省科学技术协会	行业
6	河南省“大河工坊”职教出海建设项目	河南省教育厅	省级
7	中巴教育国际合作特别贡献奖	巴基斯坦国家职业教育委员会	国家级
8	坦桑尼亚国际标准输出		国家级

# 1.基于虚拟仿真技术的煤矿智能开采技术专业群教学模式与效果评价研究

## 教育部高等学校科学研究发展中心

### 关于公布 2022 年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的 创新应用》专项课题名单的通知

根据《关于开展〈虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用〉专项课题申报工作的通知（教科发中心函〔2022〕12号）》（以下简称《课题申报通知》），经各单位自愿申报、专家遴选、公示等环节，确定 2022 年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用》专项课题 342 个，现予以公布。

请各课题承担单位及课题负责人高度重视、精心组织实施，严格按照《课题申报通知》要求，高质量完成课题研究任务，扎实有效推动国家职业教育虚拟仿真示范实训基地及职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设。

（联系方式：新技术应用研究处，010-62514016）

附件：

2022 年度《虚拟仿真技术在职业教育教学中的创新应用》  
专项课题名单

教育部高等学校科学研究发展中心  
（教育部科技发展中心代章）  
2022年11月7日

79	ZJXF2022079	枣庄职业学院	基于产教深度融合的高端化工虚拟现实实训基地建设路径与成效研究
80	ZJXF2022080	滁州职业技术学院	校企协同开发建筑工程技术专业群虚拟现实实训资源的应用研究
81	ZJXF2022081	无锡职业技术学院	基于装备制造类专业群视角的课程思政与虚拟仿真实训教学体系协同建设研究
82	ZJXF2022082	武汉职业技术学院	基于虚拟现实技术的智能光电技术应用专业群实训教学模式与效果评价研究
83	ZJXF2022083	黄河水利职业技术学院	基于虚拟现实技术的测验地理信息类专业群职业技能“岗课证赛创融通”模式研究
84	ZJXF2022084	上海旅游高等专科学校	基于VR技术的红色旅游资源数字化融合与教学实践研究
85	ZJXF2022085	洛阳职业技术学院	元宇宙背景下基于虚拟现实技术的园林工程技术专业实训教学OMO模式构建与效果评价研究
86	ZJXF2022086	衢州职业技术学院	基于能力重构的医护康养专业群虚拟仿真实训体系研究
87	ZJXF2022087	贵州轻工职业技术学院	基于虚拟现实技术的酿酒技术专业实训教学模式与效果评价研究
88	ZJXF2022088	泰山职业技术学院	课程思政与智能制造技术专业群虚拟仿真实训教学的融合研究
89	ZJXF2022089	浙江国际海运职业技术学院	高职院校虚拟仿真实训基地建设路径与成效研究——以现代航运虚拟仿真实训基地为例
90	ZJXF2022090	西安航空职业技术学院	基于虚拟现实技术的民航运输服务专业群实训体系重构研究
91	ZJXF2022091	平顶山工业职业技术学院	基于虚拟现实技术的煤矿智能开采技术专业群教学模式与效果评价研究
92	ZJXF2022092	贵州交通职业技术学院	基于虚拟现实技术的山区桥梁建造实训教学模式创新研究
93	ZJXF2022093	江西旅游商贸职业学院	基于虚拟现实技术的高职旅游类专业文创产品设计实践教学研究
94	ZJXF2022094	天津医学高等专科学校	卫生职教虚拟仿真实训基地建设路径及成效研究
95	ZJXF2022095	信阳职业技术学院	“课程思政”元素与虚拟仿真实训教学的融合研究
96	ZJXF2022096	阿克苏职业技术学院	南疆职业院校思政课程教学方法与虚拟仿真技术有机融合的研究与实践
97	ZJXF2022097	湖北职业技术学院	基于虚拟现实技术的护理专业实训教学模式与效果评价研究
98	ZJXF2022098	深圳职业技术学院	虚拟仿真资源开发中的教学设计 with 脚本创作研究

2.大埋深、高地应力条件下智能掘进成套装备关键技术的研究与应用

# 河南省教育厅

教科技〔2022〕309号

---

## 河南省教育厅 关于2023年度河南省高等学校重点科研项目 计划立项的通知

各高等学校：

为增强高等学校科技创新能力，引导和鼓励高校科技工作者加强基础研究、开展原始性创新与前沿探索，培养科研学术骨干，推动学科建设和发展，依据《河南省高等学校重点科研项目管理办法（修订）》（教科技〔2019〕234号），现将2023年度河南省高等学校重点科研项目计划（下称“重点项目”）立项名单予以公布（附件），并就有关事项通知如下：

1. 重点项目计划分为资助性计划和指导性计划。

资助性计划项目的研究经费由省财政专项经费支持（每项3

— 1 —

项目编号	项目名称	承担单位	负责人
23B880039	新时代背景下高职院校科教融合协同育人途径和对策研究	南阳科技职业学院	许大春
23B120001	基于影响力演化与合作博弈的信息网络精准防控关键技术研究	南阳理工学院	张政
23B550008	山药黄色素光动力学抑菌效应关键技术研究	南阳理工学院	赵磊
23B560019	交通荷载作用下填石路堤的蠕变机理及模型研究	南阳理工学院	谷新保
23B520030	基于深度学习的农作物叶部病虫害识别方法研究	南阳农业职业学院	陈浩
23B130001	钢基金属无缝钢管内外约束高效爆炸复合技术	南阳师范学院	王军国
23B180002	基于纳米孔测序的柞蚕蛹滞育表观转录调控研究	南阳师范学院	高宇帮
23B610007	聚苯乙烯微塑料介导淡水环境中金属砷 (As) 的光转化与毒性效应研究	南阳师范学院	章伟成
23B310013	胃癌 HER2 高表达预测列线图模型构建研究	南阳医学高等专科学校	吴红芳
23B310014	基于 LKB1/AMPK 信号通路探讨芍药苷对急性脑梗死大鼠神经损伤的保护作用	南阳医学高等专科学校	薛娣
23B320014	线上线下深度融合的高职护理专业“课堂革命”路径设计与实践研究	南阳医学高等专科学校	李艳
23B350007	艾草泡腾片制备工艺及质量评价研究	南阳医学高等专科学校	杨媛媛
23B520040	基于 SDN 的无线校园网安全研究	南阳医学高等专科学校	张旭
23B880062	新文科背景下高职教师混合式教学能力提升路径研究	南阳职业学院	暴海燕
23B890010	新课标视域下体育大单元一体化教学设计研究	南阳职业学院	张苗苗
23B440006	大埋深、高地应力条件下智能掘进成套装备关键技术研究与应用	平顶山工业职业技术学院	高争
23B520041	以《悉尼协议》为范式的高职院校专业发展信息化平台建设研究	平顶山工业职业技术学院	张麦玲
23B140016	基于拓扑绝缘体的紫外波段超构材料设计及其光场调控性能研究	平顶山学院	万明理
23B150009	碘代-BODIPY-MIL-101@Fe3O4 复合材料的制备及应用研究	平顶山学院	周金凤
23B350003	牡丹皮多糖结构及其对糖尿病治疗作用机制的研究	平顶山学院	邱澜皓
23B510007	智能电网骨干通信网中面向业务的灵活资源分配技术研究	平顶山学院	刘保菊
23B520011	基于 MEMS 的肢体运动功能重建系统设计与实验研究	平顶山学院	姜鹏宇
23B520015	基于 YOLO 和 DeepSort 的人体目标实时跟踪识别研究	平顶山学院	刘小满
23B610013	乡村振兴背景下河南省农业生态系统脆弱性评价研究	平顶山学院	黄芳
23B630013	河南省企业 ESG 信息披露对技术创新的影响机制研究	平顶山学院	高钰莹

### 3. 新时代高职教育产教城融合发展路径研究

# 河南省教育厅

教高〔2022〕138号

## 河南省教育厅 关于公布2021年度河南省高等教育教学改革 研究与实践立项项目的通知

各高等学校：

为进一步深化高等教育教学改革，全面提高高等教育教学质量和人才培养水平，根据我厅《关于做好2021年河南省高等教育教学改革研究与实践项目立项工作的通知》（教高〔2021〕376号）要求，各高校高度重视，认真组织，在学校校级教改立项的基础上，经过学校申报、专家评审、结果公示，我厅决定批准郑州大学《一流化学人才培养基地建设的研究与实践》等1051项省级教学改革研究项目立项建设，其中本科教育类637项（重大项目35项，重点项目287项，一般项目315项），高职教育类项目303项，

— 1 —

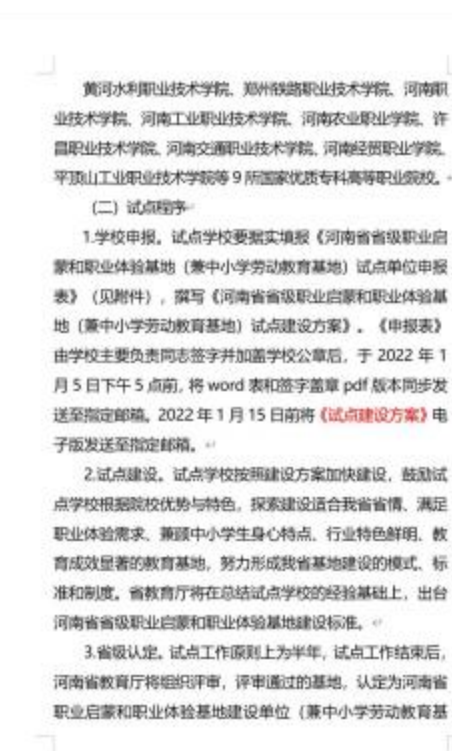
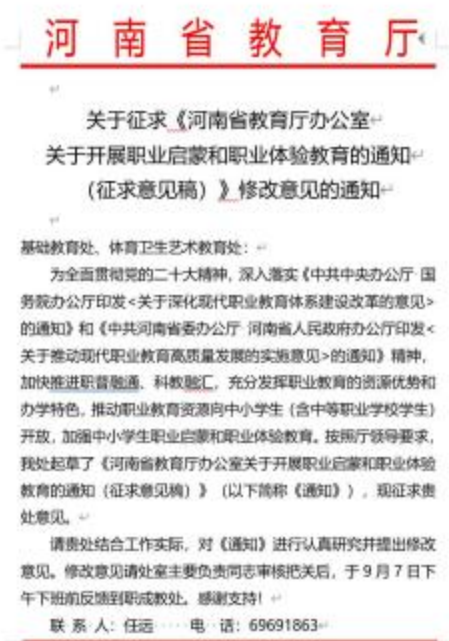
附件

### 2021年度河南省高等教育教学改革研究与实践项目立项名单

#### 2. 高等职业教育类

项目编号	项目名称	主持人	主要成员	完成单位	类别
2021SJGLX646	新时代高职教育产教城融合发展路径研究	李树伟	郑斌斌、吴延磊、刘洋洋、李创超、王艳玲、李俊棠、任国豪、于永洋、王培强、张亮	平顶山工业职业技术学院、河南职业技术学院、平顶山市教育体育局	重大项目

## 4.河南省智慧矿山职业启蒙基地



## 5.河南省智慧矿山科普教育基地

**河南省科学技术协会**  
Henan Association for Science and Technology

河南省科协九大代表第九届委员履职平台 新闻 会员 人才 服务 的 协会

首页通知公告关于河南省科普教育基地2024年度申报与2023年度总结评估评审结果的公示

新闻头条 要闻聚焦 通知公告 工作指导 工作动态 媒体聚焦 科普科协 建议提案办理公开 更多

要闻聚焦  
  
2024年3月18日 来源 省科协科普部

### 关于河南省科普教育基地2024年度申报与2023年度总结评估评审结果的公示

发布日期: 2024年03月18日 来源: 省科协科普部

按照豫科协发〔2024〕3号文件要求,省科协、省文明办联合开展了河南省科普教育基地2024年度申报认定与2023年度总结评估工作。在各申报单位填报资料、推荐单位初审的基础上,组织专家进行了评审和实地抽检,拟认定101家河南省科普教育基地(2024-2028年)。在各基地自评、推荐单位初评的基础上,组织专家进行了评审复核,拟确定100家2023年度优秀河南省科普教育基地。现予以公示(名单见附件)。

公示期为2024年3月18日-3月22日(5个工作日)。如有异议,请在公示期内以书面形式向省科协反映,并提供联系方式和书面证明材料。

联系方式:省科协科普部,0371-65709215。

河南省科学技术协会  
2024年3月18日

## 河南省科普教育基地(2024-2028年)

### 拟认定名单

(排名不分先后)

#### 一、直接认定名单

以下单位2020年、2021年、2022年连续三年评估为优秀,直接认定为河南省科普教育基地(2024-2028年)

1. 开封市博物馆
2. 漯河青艺童创科普教育基地
3. 郑州市农业科技研究院(原郑州市蔬菜研究所)

#### 二、新认定名单

一、教育科研与重大工程类

序号	申报基地名称	推荐单位
1	AI爱飞行航空航天科普教育基地	河南省航空学会
15	周口市中医院	周口市科协、文明办
16	平顶山“智慧矿山”煤炭教育科技馆	河南省机械工程学会
17	坝道工程医院综合试验基地	驻马店市科协、文明办

## 6.河南省“大河工坊” 职教出海建设项目

首页 > 政务公开 > 公告公示 > 正文

### 关于河南省“大河工坊” 职教出海建设项目遴选结果的公示

根据《河南省教育厅办公室关于遴选“大河工坊” 职教出海建设项目的通知》（教办职成〔2024〕191号）要求，经学校申报、资格审查、专家评审、综合评议等环节，共遴选首批9个河南省“大河工坊” 职教出海立项建设单位 and 5个“大河工坊” 职教出海培育建设单位，现将结果予以公示（见附件）。

自公示之日起7日内，任何单位和个人对公示的名单持有异议，以书面形式提出。单位提出的异议，须在异议材料上加盖本单位公章，并写明联系人姓名、工作单位、通讯地址和电话。个人提出的异议，须在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作单位、通讯地址和电话。逾期或不符合上述要求的异议，不予受理。

电话：0371-69691878

地址：郑州市郑东新区正光路11号D822室

邮编：450018

电子邮箱：zjc@jyt.henan.gov.cn

附件：1.河南省首批“大河工坊” 职教出海立项建设单位名单

2.河南省首批“大河工坊” 职教出海培育建设单位名单

2024年10月25日

### 附件 1

## 河南省首批“大河工坊” 职教出海立项建设单位名单

序号	单位名称	所在国家	合作专业
1	黄河水利职业技术学院	泰国、乌兹别克斯坦	水利水电建筑工程、建筑工程技术、电子商务
2	河南工业职业技术学院	南非	机电一体化技术、电子信息工程技术、机械制造及自动化、建筑工程技术
6	平顶山工业职业技术学院	巴基斯坦	煤矿智能开采技术
7	郑州铁路职业技术学院	埃塞俄比亚、坦桑尼亚	铁道运输

## 7.中巴教育国际合作特别贡献奖（2024-2025）



## 8.坦桑尼亚国际标准输出

