

2021 年河南省高等教育教学成果奖
教学成果支撑材料

“产教共频、行企协同”煤矿智能开采技术 人才培养基地建设研究与实践

获奖文件和证书

平顶山工业职业技术学院
二〇二二年一月

目 录

序号	项目名称	级别
1	煤矿智能开采技术人才培养基地的研究与实践	河南省煤炭科学技术一等奖
2	基于虚拟现实技术的矿山智能采掘作业培训系统的开发与应用	河南省煤炭科学技术二等奖
3	基于物联网与大数据的多系统融合的煤矿安全生产监测监控研究	省级

1. 煤矿智能开采技术人才培养基地的研究与实践河南省煤炭科学技术一等奖

河南省煤炭科学技术奖 证书

为表彰河南省煤炭科学技术
奖获得者，特颁发此证书

项目名称：煤矿智能开采技术人才培养基地建设的研究与实践

奖励等级：一等奖

获奖单位：平顶山工业职业技术学院

2021年9月28日



证书号：2021-128-D1

2. 基于虚拟现实技术的矿山智能采掘作业培训系统的开发与应用河南省煤炭科学技术二等奖



3. 基于物联网与大数据的多系统融合的煤矿安全生产监测监控研究

河南省高新技术领域科技攻关项目
结项证书

豫科高（2021）358号

该项目提交的研究资料完整，总结报告系统详实，经审查，符合结项要求，准予结项。

项目名称：基于物联网与大数据的多系统融合的煤矿安全生产监测监控研究

立项时间：2020年1月

项目编号：202102210361

承担单位：郑州工业应用技术学院

项目负责人：张亮

项目参加者（共陆名）：

张吉同 冯新玲 刘玉 吴晓蕊
孙滨 来清民

结项形式：论文论著 研究报告

