

河南省职业教育教学成果奖 附件材料

数字孪生赋能智能制造复合型高技能人才 培养创新实践

成果名称

第一完成单位

郑州电力职业技术学院

穆瑞杰 王海霞 吕晓芳 李晓平 郝艳艳

主要完成人

冯慧蕾 马海洲 丁爱萍 赵永刚 许丹

刘光定 王利娟 杜红奎 郎沁争 李梓璇

推荐序号

0 5 0 1

附件目录：

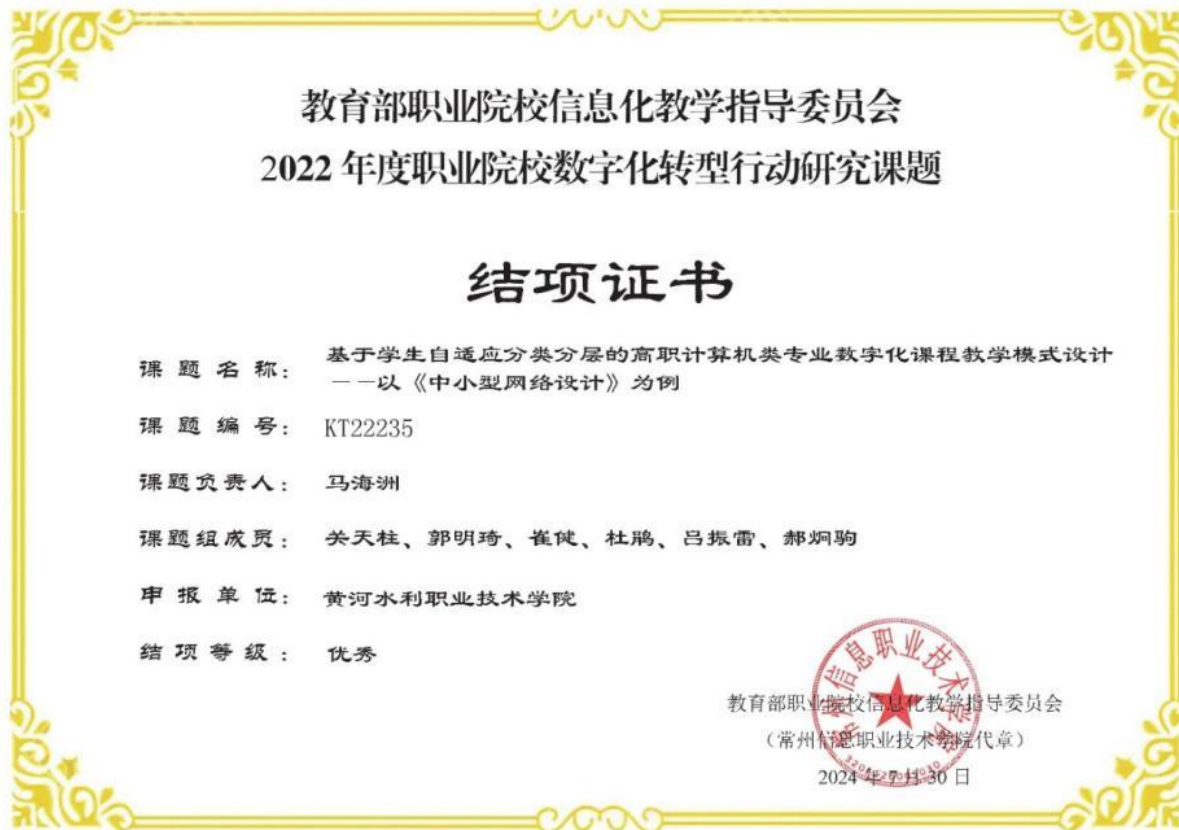
二、国家级和省级教学项目。

目 录

二、 国家级和省级教学项目	1
(一) 《基于学生自主学习的高职计算机类专业数字化课程建设研究与实践，教育部职业院校信息化教学指导委员会，2024年	1
(二) 《高职教育构建“教、学、做、用、创”五位一体人才培养新模式的研究与实践》，河南省教育厅，2025年5月	2
(三) 《教育信息化背景下的数控编程与加工技术课程新形态一体化教材与优质数字化资源建设与应用》，2020年8月	4
(四) 《数控技术专业核心技能课校本数字化教材的开发与应用》，河南省教育厅，2021年9月	4
(五) 《高职院校机械类专业开展现代学徒制教学的探索与实践》，河南省教育厅，2024年1月	5
(六) 河南省教育厅，《液压与气动应用技术》（省级课程思政示范课程），2025年6月	6
(七) 《机械设计基础》（省级课程思政示范课程），2026年	9
(八) 《基层党建引领专业高质量发展服务先进制造业强省建设》，河南省教育厅，2024年1月	10

二、国家级和省级教学项目

(一) 《基于学生自主学习的高职计算机类专业数字化课程建设研究与实践——以《中小型网络设计》为例》，教育部职业院校信息化教学指导委员会，2024年



（二）《高职教育构建“教、学、做、用、创”五位一体人才培养新模式的研究与实践》，河南省教育厅，2025年5月

中共河南省委教育工委 河南省教育厅

用户中心 | 中国政府网 | 教育部 | 河南省政府网 | 设为首页 | 加入收藏

河南省教育厅

The Education Department Of Henan Province

无障碍阅读 进入适老模式

首页 机构设置 教育动态 政务公开 政务服务 交流互动 专题子站

您好, 今天是2022年11月25日, 欢迎访问中共河南省委教育工委、河南省教育厅网站! 郑州 15°C 晴

首页 > 信息公开 > 文件通知 > 正文

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

教高〔2022〕138号

2022-05-10 16:31 【浏览字号: 大 中 小】 来源: 教育厅办公室

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, 高校思政类项目61项, 就业创业指导类项目50项。现将有关事项通知如下:

- 一、省教育厅负责省级教改项目的指导、检查和验收鉴定。学校负责项目过程管理, 保证相应经费投入, 加强年度检查指导, 及时将项目研究阶段性成果应用到人才培养工作实践中。
- 二、各高校要为项目顺利推进实施提供资金、政策支持和制度保障, 强化激励约束, 增强项目实效。省教育厅对省级重点以上项目给予重点经费支持, 学校给予相应配套, 并对省级一般项目给予不少于2万元经费支持, 用于项目调研、学术交流、实践应用、成果推广等, 保证项目顺利完成。
- 三、省级教改项目立项建设周期一般为两年, 特殊情况经省教育厅审核同意后可适当延长, 但不超过3年。无故不能完成研究任务或自行中止的项目, 按规定予以撤销。
- 四、省级教改项目实行项目主持人负责制, 具体负责项目的调研论证、方案设计、成果总结、实践应用和经费使用等工作。项目组成员在立项建设期内原则上不允许变更, 对因工作变动等原因不能继续研究者, 由学校提出变更意见, 报教育厅审批。
- 五、重大项目需在今年6月底前举行开题报告会, 邀请相关领域国家或省内同行专家学者参加, 进一步明确研究思路、目标任务和责任分工。重点项目和一般项目由学校提出开题要求。开题报告会情况作为项目成果鉴定工作的重要依据之一。高等职业教育项目要注重突出职业教育特色, 有关要求应略高于《河南省职业教育教学改革研究与实践项目管理办法(2020年修订)》(教职成〔2020〕3号) 的要求。

各高校要进一步巩固人才培养中心地位和教学基础地位, 高度重视教育教学改革研究与实践, 引导广大教师和教学管理人员, 深入研究新时代实现高等教育内涵式发展的措施和方法, 更新教育教学理念, 创新人才培养模式, 加强课程和教材体系建设, 改革教学方法和手段, 构建质量保障体系, 培育一批国家级和省级优秀教学成果, 积极发挥示范引领作用, 切实推进教育教学改革创新, 持续提升人才培养质量。

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

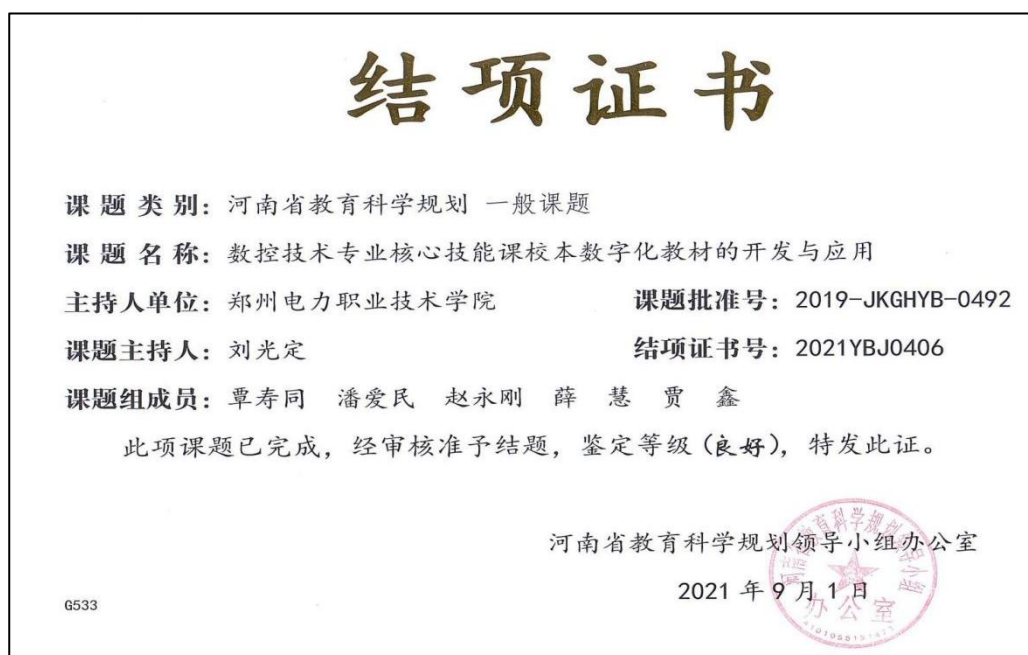
2022年5月8日

序号	项目名称	主持人	主要成员	牵头单位	层次类别
66	“一带一路”倡议下跨境电商海外技术技能人才多主体联合培养路径探索与实践	潘维成	薛培军、赵忠见、王晓峰、常秉琨、苗年立、任方军、董西红、侯若旭、杨铁贵、李海涛、李壑	郑州职业技术学院	重点
67	“双高”背景下 ICT 产业学院人才培养模式及评价机制创新与实践	吴瑞杰	冯鑫永、陈佳平、李蕾、高蕾、程静飞、魏旭、王妍、程子恒、陈涛、杨晓飞、吕东阳	河南信息统计职业学院	重点
68	高职教育构建“教、学、做、用、创”五位一体人才培养新模式的研究与实践	杜福磊	王培义、侯瑞丽、艾军、张红丽、李丽霞、赵永刚、钟智、韩宗霖、赵淑芳、谢玉明、郑明奇、陈静、杨春暖、樊倩、王阴真、郝倩茹	郑州电力职业技术学院	重点
69	高职土建施工类专业“立体化”课程思政建设的研究与实践	宋贵彩	马华宇、李静、王利艳、曾福英、邢洁、张永辉、白午光	河南建筑职业技术学院	重点
70	高等职业学校“三阶三融四贯穿”的创新创业教育课程体系研究与实践	詹跃勇	周前进、樊振江、钱乃余、曹源、吕银德、李翔辉、丁艳芳、詹鹏飞、明兆凤、郭叶峰、周安琦	漯河食品职业学院	重点
71	基于岗课赛证融合的机械设计与制造专业人才培养模式改革与实践	牛振华	李芳、孟伟娜、武鹏杰、黄颖、王艳波、任清海、赵建新、姬鹏飞、朱海勇、付保英、任燕、李根	安阳职业技术学院	重点
72	课程思政智慧育人体系研究与实践	张林	韩锡斌、蒋占峰、丁峰涛、崔风华、李智慧、徐凯、崔立锋、郑海生、王瑾、刘先生、王延涛、简雪娜、张亚标、李嘉、陈曦、刘志娟	新乡职业技术学院	重点
73	职业院校人才培养中“文化育人”体系建构及实践路径研究	路新华	崔立锋、路浩丽、王岩、张煜梅、李伟、李漪银、郑洁、刘金凤、李建中、胡春燕、曹文峰	新乡职业技术学院	重点
74	传承优秀烹饪文化，培养烹饪工匠的研究与实践	王金台	高敬严、吴成坤、于瑞琦、刘大穗、胡建国、刘朴兵、栾婷婷、王妨、檀茜茜、郑巧巧	长垣烹饪职业技术学院	重点

(三) 《教育信息化背景下的数控编程与加工技术课程新形态一体化教材与优质数字化资源建设与应用》，2020年8月



(四) 《数控技术专业核心技能课校本数字化教材的开发与应用》，河南省教育厅，2021年9月



(五)《高职院校机械类专业开展现代学徒制教学的探索与实践》，河南省教育厅，2024年1月



(六) 河南省教育厅, 《液压与气动应用技术》(省级课程思政示范课程), 2025年6月

河南省教育厅办公室文件

教办职成〔2022〕195号

河南省教育厅办公室 关于公布2022年河南省职业教育和继续教育 课程思政示范项目名单的通知

各省辖市、济源示范区、省直管县(市)教育局, 各高等学校, 各省属中等职业学校:

按照《河南省教育厅办公室关于开展2022年职业教育和继续教育课程思政示范项目建设工作的通知》(教职成〔2022〕92号)要求, 经各单位推荐申报、资格审查、专家评审、结果公示等, 确定2022年职业教育和继续教育课程思政示范课程263门、课程思政教学研究示范中心20个(见附件), 入选示范课程相应授课教师、团队为河南省职业教育和继续教育课程思政教学名师和教学团队。

各校要高度重视课程思政建设, 加强政策、经费、人员保障, 要充分发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主阵地”、课堂教学

— 1 —

“主渠道”作用，推动形成各类课程与思政课程同向同行、专业教育和思政教育有机融合的课程思政育人大格局，全面提高人才培养质量。

各校要深入开展课程思政建设，强化示范引领。历年入选示范项目以学校为单位，于2022年12月底前提交本校课程思政建设情况报告并发送电子稿至 liudongyang@haedu.gov.cn，报告内容应包含但不限于学校课程思政建设情况、各示范项目工作进展情况等。我厅将持续跟踪项目进展，并将各校项目建设情况作为后续相关工作开展的重要依据。

联系人：刘东洋、王真真

电 话：0371—69691878

邮 箱：liudongyang@haedu.gov.cn

附件：1. 2022年河南省职业教育和继续教育课程思政示范课程名单

2. 2022年河南省职业教育和继续教育课程思政教学研究示范中心名单



河南省教育厅办公室 主动公开 2022年6月21日印发



附件 1

2022 年河南省职业教育和继续教育课程思政示范课程名单

序号	申报单位	课程名称	课程负责人	团队成员	类别
1	河南省工业学校	机械基础	杨崇英	牛家骅、梅春子、周自斌、孙华克、刘 艳	职业教育
2	洛阳铁路信息工程学校	城市轨道交通概论	张 波	于庆斌、程 磊、李 杰、张玉锋、张春琳、陈志坚、桑彦彪	职业教育
3	河南信息工程学校	语文	李佩玲	滕桂英、张瑞瑞、马浩琼、程丽娜、郭艳伟、贾海朝、李 倩	职业教育
4	河南信息工程学校	电子线路 CAD	史娟芬	胡 玮、常 钊、郭 蕊、马 琳、郭子川、褚华川、易 森	职业教育
5	河南省民政学校	声乐	翟燕敏	王钰钊、张 静、常志华、王伟伟、刘佳琪、李洪敏、贾赞钊	职业教育
6	河南省经济技术中等职业学校	美育	王兰香	吴芷青、黄玮玮、万雪琪、张 帆、朱 雪、夏红喜、杨秋丽	职业教育
7	河南省经济技术中等职业学校	网络文案岗位实训	吴芷菁	王兰香、谢尊英、万雪琪、周志彬、田 婧、詹曼成、江 帅	职业教育
8	河南省水利水电学校	建筑工程测量	董张博	郑明贵、王显亮、李 珏、谢广宇	职业教育
9	河南省水利水电学校	建筑施工技术	潘兴华	李长安、赵军杰、张 萌、李 智、韩 影、陈 晨、杨 冬	职业教育
10	河南省经济管理学校	会计电算化	王晓蕾	王 芳、张 茜、陈 新、李 蕾	职业教育
11	河南省洛阳经济学校	包装设计	张春宜	姜雅男、侯永华、于 岚、黄玉洁、张嘉宝、盛娇睿、王晨飞	职业教育

— 3 —

序号	申报单位	课程名称	课程负责人	团队成员	类别
147	郑州职业技术学院	消费者行为分析	杨中昭	苗年立、刘 铮、申 思、王 莉、任慧娟、孙亚楠、申大中	职业教育
148	郑州职业技术学院	液压与气动技术	姬耀锋	卢青波、李伟莉、刘邦先、刘志英、赵 辉、沈胜利、李婷婷	职业教育
149	河南信息统计职业学院	经济学基础	冯鑫永	郭书克、刘 琛、宋民冬、丁子格、王 静、朱 琳、魏 博	职业教育
150	河南信息统计职业学院	统计与大数据基础思维方法导论	宗 方	方党生、陈文山、李春花、钱 钰、魏 瑶、范 迪、胡荣辉	职业教育
151	河南信息统计职业学院	信息技术基础	吴瑞杰	李 蕾、高 蕾、程静飞、魏 旭、杜昊凡、程子恒、申豪杰	职业教育
152	河南林业职业学院	财务会计	金 鑫	彭娉娉、孟 琛、张廷玉、李素华、李香君、刘极霞、王 浩	职业教育
153	河南工业贸易职业学院	大学英语	顾 佳	张 喆、范志琪、张 昕、张 敏、赵 雯、郭 赛、范勇慧	职业教育
154	河南工业贸易职业学院	国际贸易实务	李玉梅	王 娜、王亚辉、李 强、杨文晋、马 迪、李 锐、靳翠梅	职业教育
155	河南工业贸易职业学院	企业财务分析	程金凤	赵连灯、梁一村、葛晓萌、郭丽洁、谢 桦、吕 琳、郭欢迎	职业教育
156	河南工业贸易职业学院	室内装饰材料与施工工艺	彭 超	张盼盼、赵秋阳、孙怡然、郭玉格、姚湾湾、段文花、王 芮	职业教育
157	郑州电力职业技术学院	电力系统继电保护	任万英	张红丽、马 锐、姬迎喜、陈同欣、王 丹、陈 阳、温凯晴	职业教育
158	郑州电力职业技术学院	液压与气动应用技术	潘爱民	赵永刚、柴艳荣、曾海燕、何龙飞、覃寿同、耿小芳、王云亮	职业教育

— 15 —

(七) 《机械设计基础》（省级课程思政示范课程），2023年

河南省教育厅

The Education Department Henan Province

无障碍阅读
进入适老模式

首页
机构设置
教育动态
政务公开
政务服务
交流互动

您好, 今天是2023年06月07日, 欢迎访问中共河南省委教育工委、河南省教育厅网站! 郑州 32°C 阵雨

首页 > 信息公开 > 公告公示 > 正文 分享:

关于2023年河南省职业教育和继续教育课程思政示范项目拟认定名单的公示

2023-05-22 15:59 【浏览字号: 大 中 小】 来源: 教育厅办公室

根据《河南省教育厅办公室关于开展2023年职业教育和继续教育课程思政示范项目建设工作的通知》（教办职成〔2023〕89号）安排，经各单位推荐申报、资格审查、专家评审等环节，拟认定课程思政示范课程272门，课程思政教学研究示范中心19个。现将结果予以公示（见附件）。

自发布之日起5日内，如对评选结果持有异议，可以由申报单位以书面形式向我厅职业教育与成人教育处提出，并在异议材料上加盖本单位公章，并写明联系人、通讯地址和电话。不符合以上要求的不予受理。我厅对提出异议的单位与个人信息予以保密，并认真组织调查、核实和处理。

联系人：刘东洋、王真真
电 话：0371—69691983
邮 箱：hnhzhichengjiao@163.com
地 址：郑州市正光路11号
邮 编：450018

附件：1.2023年河南省职业教育和继续教育课程思政示范课程拟认定名单
2.2023年河南省职业教育和继续教育课程思政教学研究示范中心拟认定名单

2023年5月22日

附件 1

2023年河南省职业教育和继续教育课程思政示范课程拟认定名单

序号	申报单位	课程名称	课程负责人	团队成员	类别
1	河南省民政学校	财政与金融基础知识	张炜玮	韩建霞、任燕、孙洋、李素丽、尹静静、武媚、杨可乙	职业教育
2	许昌科技学校	茶艺	张 琳	张静、张星月、李超鹏、郭妍、李苏丹、员燕超	职业教育
3	灵宝市中等专业学校	《工业机器人应用编程》	张振伍	王飞、何群飞、赵盼飞、罗雪莹、王改红、杨成林、郑浩迪	职业教育
4	河南省民政学校	机械基础	孟慧杰	常志华、张静、申佳、何智慧、魏晓文、贾赞轩、赵璐琳	职业教育
5	河南省水利水电学校	Photoshop 图形图像处理	曾艳丽	张文增、齐红丽、王玉伸、陈曙、刘培新、陈晨	职业教育
6	漯河市第一中等专业学校	PLC 编程与应用	李军磊	杨素玲、高淑红、李哲、白云鹤、赵云峰、李月娜、楚月姣	职业教育
7	洛阳市职业高中	餐饮服务与管理	付小前	秦妍、韩玛娜、冯晓培、李明红	职业教育
8	禹州市中等专业学校	导游基础知识	郝留记	李芳娟、黄琼、韩利东、张云云、张克成	职业教育
9	安阳市殷都区理工中等专业学校	电工技术基础与技能	张春生	曹爱锋、张新明、薛相叶、袁平花、华凌宇	职业教育
10	郑州市商贸管理学校	电子商务英语	王晓艳	马海峰、陈红霞、贾俊涛、郑珂、张海英、张金花、刘志杰	职业教育

— 1 —

序号	申报单位	课程名称	课程负责人	团队成员	类别
89	郑州财税金融职业学院	管理学基础	陈曦	李坤鹏、张哉、王翠、方颖、石媛媛、司丽娟、梁丰春	职业教育
90	开封文化艺术职业学院	合唱指挥	叶胜	钟晓东、赵季若、姚美红、张慧青、王家庆、赵雷、贾平博	职业教育
91	河南医学高等专科学校	护理应用解剖学	张艳	李海芳、陈巧格、郑丽华、曹静静、石冰涛、王彦、赵利萍	职业教育
92	河南农业职业学院	花卉生产技术	韩春叶	李庆伟、王明山、张新俊、孟雪玲、齐阳阳、陈星星、郭丽	职业教育
93	河南应用技术职业学院	化工设备操作与维护	赵扬	岳瑞丰、付大勇、何瑞红、刘海龙、付永、张黎君、蔡庄红	职业教育
94	河南地矿职业学院	混凝土结构工程施工	王雪芹	马耀瑞、宋丹举、景亚磊、宋晓芳、赵凜、郭望远、王敏	职业教育
95	郑州亚欧交通职业学院	机车运用与规章	李建龙	陈奎元、李长留、党建猛、李孝坤、吕林、高伟、李向前	职业教育
96	郑州轨道工程职业学院	机械基础	刘晓蕾	王伟钦、陈春明、陈君、姚静华、孙丹、李元宇、丁博	职业教育
97	河南农业职业学院	机械设计基础	姚国林	杨彩红、马永杰、张义俊、程海洲、张天一、苏张磊、李便霞	职业教育
98	郑州电力职业技术学院	机械设计基础	赵永刚	曾海燕、何龙飞、耿小芳、廉刘阳、柴艳荣、覃寿同、王云亮	职业教育
99	郑州轨道工程职业学院	机械制图	陈继斌	付全立、高云阔、谢雯、马文超、罗自英、王英豪、瞿峥嵘	职业教育
100	三门峡职业技术学院	机械制图与计算机绘图（一）	王凤娟	曹国英、杨政威、闵天文、姚浩峰、马匡、席阔、熊璐	职业教育
101	信阳职业技术学院	基本乐理与视唱	王璐	方丙丽、李莹、刘阳阳、赵文培、曾勇、李昕峰、柳明清	职业教育

— 8 —

（八）《基层党建引领专业高质量发展服务先进制造业强省建设》，
河南省教育厅，2024年1月

