

# 河南省高等教育教学成果奖 申报书

成果名称：基于校企融合的行业学院人才培养模式创新与实践

成果完成人：郭锐、张巧玲、王红歌、丁梦姝、范延军、孙有霞、  
刘璐、刘睿、王旭、冯荟、贾琳、朱海

成果完成单位：河南工程学院、河南豫发集团有限公司、浙江理工大学

校奖等级：特等奖

成果分类：教学综合改革

类别代码：111

推荐序号：1111

成果网址：<http://jwc.haue.edu.cn/jxyj/jxcgj.htm>

推荐单位名称：河南工程学院

河南省教育厅制

## 承 诺 书

本人申报 2024 年河南省本科高等教育教学成果奖，郑重承诺：

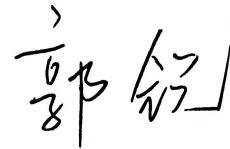
1. 本项目成果提供的所有材料均为成果完成人主持或参与的成果材料。

2. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

3. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

4. 成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：



2024 年 8 月 18 日

# 填 表 说 明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。
2. 成果按高等教育人才培养工作主要领域进行分类。分类和代码为：“大思政”教育-01，基础学科人才培养-02，新工科-03，新医科-04，新农科-05，新文科-06，创新创业教育-07，教育教学数字化-08，教师教育-09，教学质量评价改革-10，教学综合改革-11，其他-12。
3. 成果类别代码组成形式为：abc，其中：  
ab：成果分类代码  
c：成果属普通教育填 1，继续教育填 2，其他填 0。
4. 推荐序号由 4 位数字组成，前 2 位为学校推荐总数，后 2 位为推荐顺序编号。
5. 申报成果须提供成果网址，将认为必要的视频及其他补充支撑材料放在此网址下，并保证网络畅通。
6. 成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。
7. 成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施（包括试行）的日期；实践检验期应从正式实施（包括试行）教育教学方案的时间开始计算，不含研讨、论证及制定方案的时间。
8. 本申报书统一用 A4 纸双面打印，正文内容所用字型应不小于 4 号字。需签字、盖章处打印复印无效。
9. 指定附件备齐后合装成册，但不要和申请书正文表格装订在一起；首页应为附件目录，不要加其他封面。

## 一、成果简介（可加页）

|                            |                        |                                       |          |             |               |      |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------------|----------|-------------|---------------|------|
| 成果名称                       | 基于校企融合的行业学院人才培养模式创新与实践 |                                       |          |             |               |      |
| 立项时间                       | 2020-01-19             |                                       | 文号       | 教高〔2020〕27号 |               |      |
| 鉴定时间                       | 2023-10-29             |                                       | 文号       | 教高〔2024〕30号 |               |      |
| 成果起止时间                     | 2016-09-03-2021-06-10  |                                       | 实践检验期（年） | 3           |               |      |
| 成果曾获奖励情况<br>（限实践检验期内，限10项） | 获奖时间                   | 奖项名称                                  | 获奖等级     | 授奖部门        | 对象（主持人/成员及排序） | 获奖位次 |
|                            | 2022-06-10             | 专业建设：服装与服饰设计专业获批国家级一流本科专业建设点          | 认定       | 国家级         | 成员（2）         | 1    |
|                            | 2023-09-14             | 成果获奖：基于国家一流专业的《服装史》课程思政育人建设与实践        | 一等奖      | 省级          | 主持人（1）        | 1    |
|                            | 2023-09-14             | 成果获奖：分阶、共建、提质：面向时尚新业态的服装设计人才产教联培改革与实践 | 特等奖      | 省级          | 成员（10）        | 1    |
|                            | 2023-09-14             | 成果获奖：基于OBE理念的“纺织材料学”课程混合式教学创新改革与实践    | 特等奖      | 省级          | 成员（11）        | 1    |
|                            | 2023-04-20             | 培养成效：第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛             | 二等奖      | 国家级         | 成员（4）         | 1    |
|                            | 2023-03-16             | 培养成效：第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛总决赛        | 二等奖      | 国家级         | 成员（9）         | 1    |
|                            | 2024-01-27             | 教改项目：基于校企融合度的行业学院教学质量评价研究             | 认定       | 省级          | 成员（2）         | 1    |
|                            | 2022-09-16             | 课程建设：《服装设计与程序》获河南省一流混合本科课程            | 认定       | 省级          | 主持人（1）        | 1    |
|                            | 2023-07-19             | 课程建设：《历史服饰虚拟仿真实验项目》获获河南省虚拟仿真实验教学项目    | 认定       | 省级          | 主持人（1）        | 1    |
|                            | 2022-09-16             | 课程建设：《民间文化与服装设计》获河南省一流线上本科课程          | 认定       | 省级          | 成员（6）         | 1    |

# 1. 成果简介及主要解决的教学问题(不超过 1000 字, 以文本格式为主, 图表不超过 3 张, 下同)

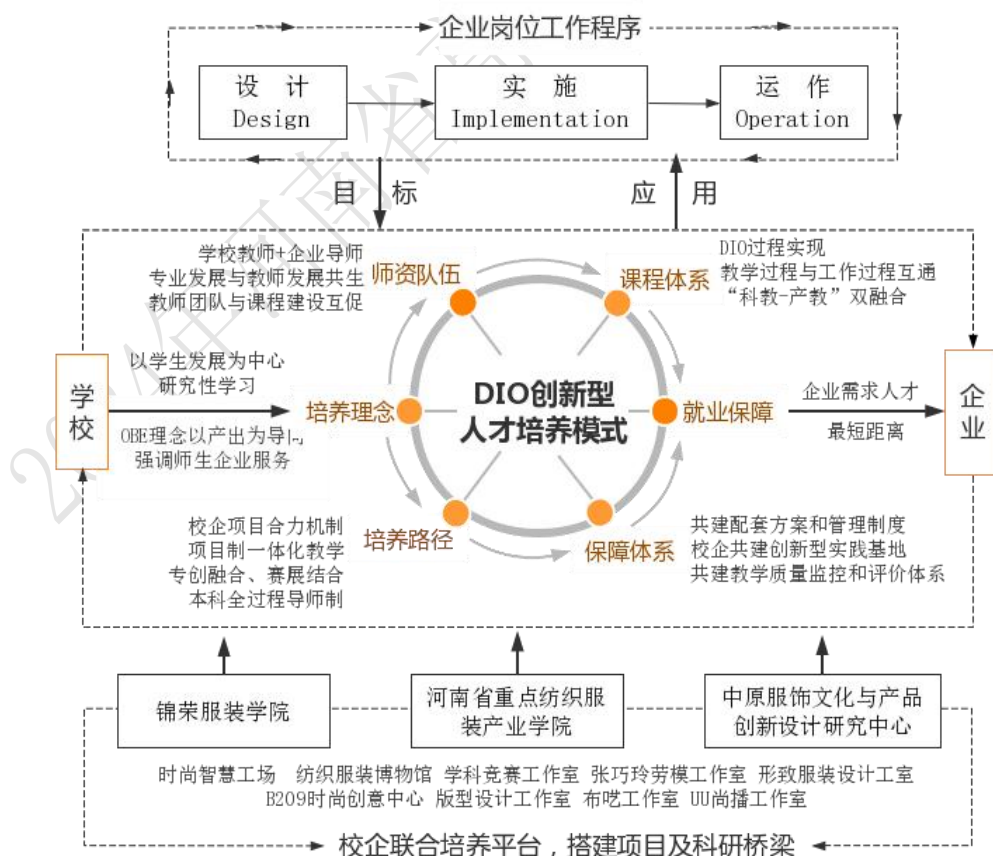
## (1) 成果简介

为积极响应国家与地方经济社会发展的需求, 教育部大力倡导高校依托自身的专业优势, 与行业企业合作共建行业(产业)学院, 旨在深化产教融合, 开创多元协同育人新格局。在此背景下, 我校于 2016 年与河南豫发集团有限公司联合创立“锦荣服装学院”, 汇聚多方资源, 遵循“构思-实施-持续改进-动态调整”的思路, 融合定性与定量方法, 在人才培养的架构设计、过程实施及成效评价等关键环节展开改革与实践。历经八载的不懈探索, 取得了显著成效。

① 形成了以学生发展为中心、以服务与就业为引领、以创新实践能力培养为核心、培养目标与行业企业需求相结合、教学与工作过程相结合的“DIO”人才培养模式。

② 以真实问题解决为导向, 确定了校企协同一体化人才培养路径, 建立了“项目合力”的校企联合人才培养机制。

③ 形成了基于 CIPP 模型的人才培养质量评价体系, 为政校企协同共建现代产业学院、持续赋能价值链水平提升、科教深度融合及高质量就业创业提供方案借鉴。



成果经过三年的实践检验，人才培养模式不断优化，培养机制与教学质量培养体系日趋完善，人才培养成效日渐凸显，毕业生就业率达到 96%，就业质量显著提升，并产出一批国家级、省级教育教学改革成绩，如获批国家级一流专业建设点（服装与服饰设计专业），省级纺织服装现代产业学院、省级纺织服装类课程思政特色化教学示范中心、省级纺织服装虚拟仿真实验教学中心、省级虚拟教研室、本科高校 2023 年度产教融合示范学院、服装设计虚拟仿真实验教学课程群及多门省级一流课程、虚拟仿真项目、产教融合品牌项目等。同时，学生在互联网+创新创业大赛、挑战杯及全国学科竞赛中获奖比例逐年攀升，2023 年获奖比例高达 76%。其中，2023 年获双创类国家级比赛铜奖 2 项，实现此类比赛的“零”突破。

## （2）主要解决的教学问题

① 产教融合、协同育人深度不足的问题：传统校企合作缺乏长期有效的协同育人模式，导致教育资源与产业需求之间未能充分融合。

② 学生创新实践能力与行业需求匹配低的问题：传统教育模式未能紧跟行业动态，学生在创新能力及适应未来行业变革所需的实战技能方面存在明显短板，难以快速融入行业并推动其发展。

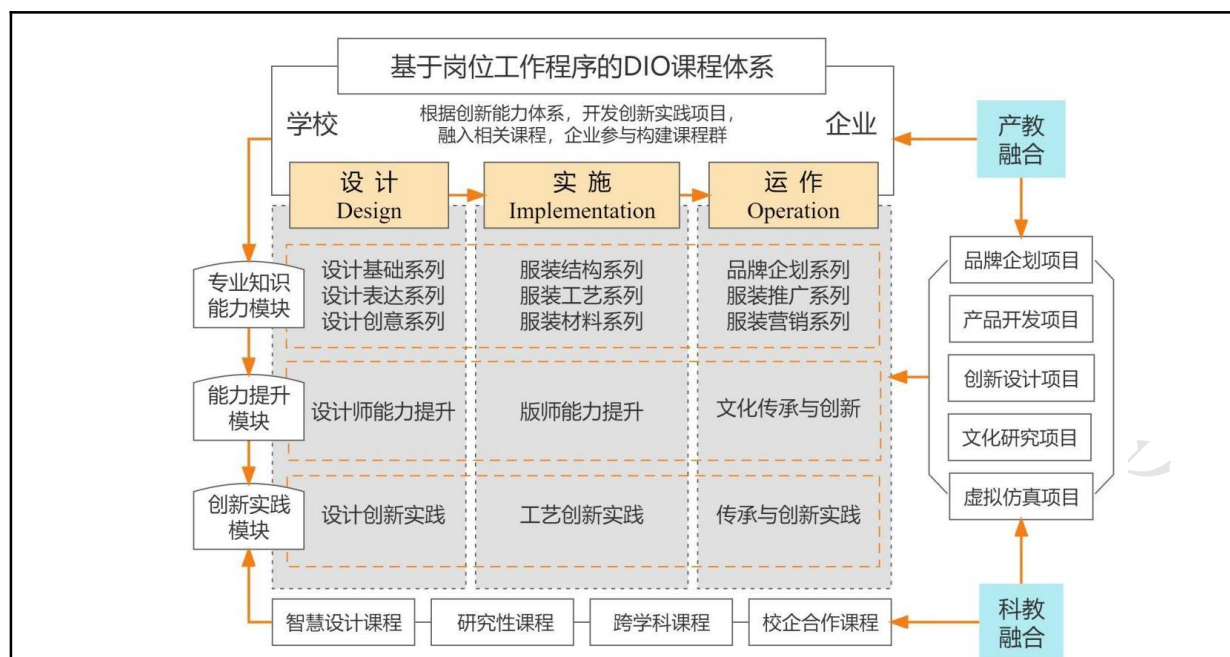
③ 行业学院人才培养质量评价体系缺失问题：缺乏科学、全面可量化的人才培养质量评价体系，难以准确反映教学效果，影响教学质量评价。

## 2. 成果解决教学问题的方法(不超过 1000 字)

### （1）搭建校企育人平台，创新人才培养模式，深化校企协同育人

① 以锦荣服装行业学院为依托，共建校企团队，搭建育人平台。利用校内“时尚智慧工场”为学生提供学习、创作与展示的平台，结合校企共建的国家级纺织服装人才双创示范基地和省级大学生校外实践基地资源，校企双方共建 5 个教学团队，搭建“校-企”全链条育人平台。

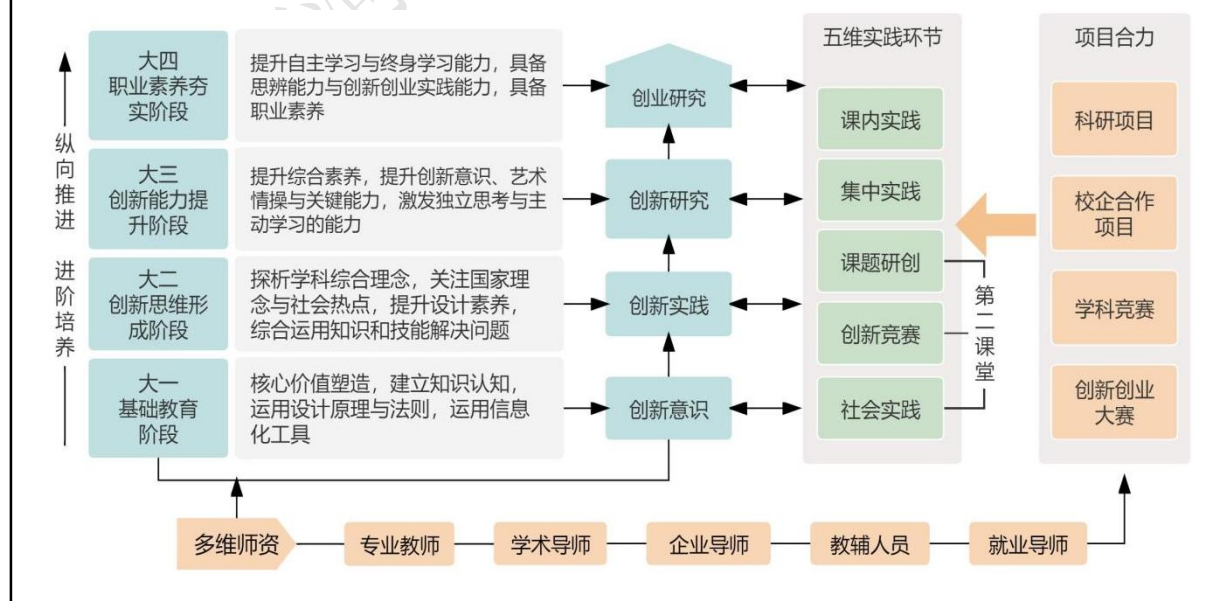
② 借鉴企业工作流程，实现岗课对接，创新人才培养模式。基于企业需求，以学生发展为中心，推行项目制教学；对应企业（DIO）Design（设计）-Implementation（实施）-Operation（运作）的工作流程，模块化、项目化构建课程群，实现“岗课对接”；课程体系涵盖研究性、跨学科与校企合作等类型课程，旨在培养高层次人才；实施全方位、全时段、全过程的导师制，促进班级特色发展，实现教育与产业的深度融合。



## (2) 项目合力驱动科教产教深度融合，提升学生实践与创新能力

① 项目合力，实施平台-项目-团队-实践一体化教学，提升学生实践能力。锦荣服装行业学院、纺织服装产业学院作为项目资源保障的有力平台，校企联合团队共同研究项目资源与课程的融合度，将横向项目、研究课题、赛创项目等项目化资源嵌入课程，推行“教-学-研-赛-创-展”六维循环的教与学。

② 项目合力，促进“科教-产教”双融合，提升学生创新能力。以教师为主导，学生为主体，按创新能力培养层级（大一到大四），将企业项目和科学研究的引入课堂，通过五维实践环节，形成“科教”与“产教”相互促进、共同发展的生态体系，促进知识的交叉融合与创新，提升学生创新能力。

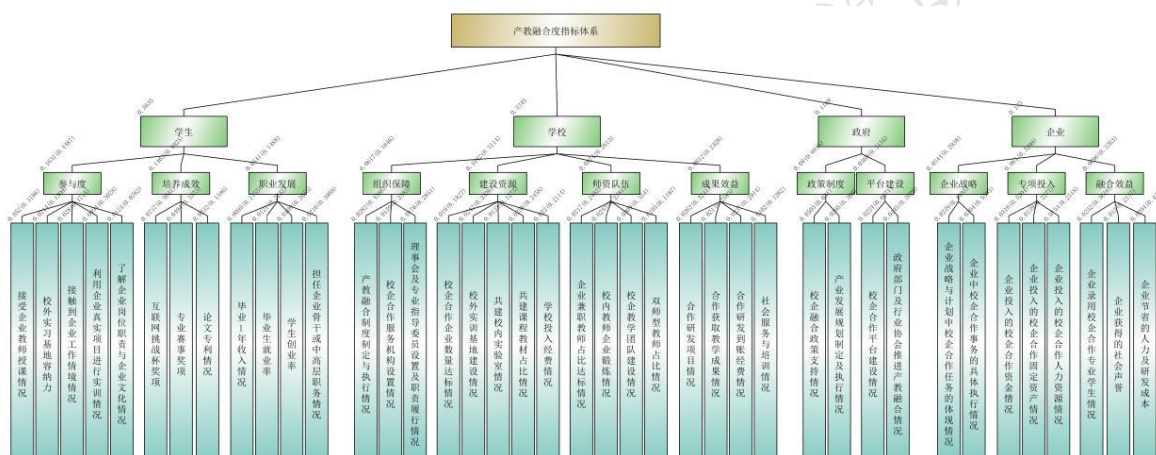




### (3) 厘清关联主体利益诉求，聚焦培养成效，以主、客观联动理念构建校企融合的人才培养质量评价模型

① 构建基于校企融合度的评价指标体系。立足诉求分析经反复研讨、专家咨询，构建校企融合度评价指标体系，包括 4 个一级指标、12 个二级指标和 40 个三级指标。运用 CIPP 模型理论从背景、输入、过程、成果评价四个维度实现三级指标的二次架构，形成产（行）业学院教学质量评价综合指标体系。

② 完成层级指标的比较评判，形成重要性评判标准。通过两两重要性比较评判，运用层次分析法，完成指标权重计算。从 CIPP 模型维度，选取教学运营主体开展质量效果的五级评价，使用加权平均型  $M(*, +)$  算子进行模糊综合评判，得出教学质量效果的量（化结论，根据结果改进。



### 3. 成果的创新点(不超过 800 字)

#### (1) 校企协同育人模式的创新：构建了“DIO”人才培养模式

针对产教融合、协同育人深度不足的问题，构建了基于行业学院的校企联合“DIO”人才培养模式，该模式紧密围绕行业企业实际需求，将培养目标与企业需求深度融合、企业真实工作流程与课程体系对接、本科教学与教师科研相辅相成、学校教学与产业实践相互促进、专业教育与双创教育有机融合，多维度协同培养，践行“学习-研究-创作-展示”的一体化教学，实现教育链、人才链与产业链、创新链的有效衔接，为培养高素质行业人才提供了坚实保障。

#### (2) 培养机制与实施路径的创新：建立了“项目合力”的校企联合人才培养机制

本研究成功构建了以“项目合力”为核心的校企协同人才培养新机制，创新性地融合了“科教-产教”双重维度，通过项目驱动策略，将科学研究的前沿成果与产业实



践的具体需求融入课堂，从而构建起一个集平台支撑、项目导向、团队协作及实践操作为一体的教学体系。增强了学生在复杂环境中的实践能力和创新思维，促进了科学研究与产业应用的无缝对接，加速了科技成果向现实生产力的有效转化。

### **（3）人才培养质量量化评价的创新：形成人才培养质量评价的 CIPP 模型**

成功将 CIPP 模型理论引入人才培养质量的评价，实现了育人成效评价的全过程与多视角，且充分考虑了可行性与发展性问题，利于产教融合决策的完善与教育教学活动的持续改进。多元主体参与，四个维度的评价数据供给，涵盖更广，涉及因素更多，过程性和反馈性更强，确保了人才培养质量评价的成效。同时，模糊综合评判模型的导入，让单因素与多因素评判矩阵的一致性检测及综合评分计算更为准确、高效，利于教学环节中的应用推广。

## **4. 成果的推广应用效果(不超过 1000 字)**

### **（1）教育改革成效显著，学生实践创新能力明显提升**

2017 年至今，锦荣服装行业学院已完成四届“锦荣服装人才培养模式创新班”毕业生培养，连续 6 年参加中国国际大学生时装周，教学成效显著。近三年获中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、以及专业类学科竞赛等 20 多项国家级奖项、近 200 项省级奖项，获奖率高达 76%。2021 年开始，“锦荣服装人才培养模式”已经在行业学院全面开展。

### **（2）研究成果全面推进专业教育教学改革**

本成果立足产（行）业学院建设，聚焦校企合作核心维度，形成了“DIO”人才模式及校企合作机制与实施路径，构建了人才培养质量评价的 CIPP 模型。基于这些实践与努力，取得了一系列成绩，如国家级一流专业建设点，省级纺织服装现代产业学院，省级纺织服装类课程思政教学特色化示范中心、省级纺织服装设计虚拟仿真实验教学中心、省级产教融合示范学院、省级服装与服饰设计虚拟教研室、省级服装设计虚拟仿真课程群、省级产教融合品牌项目 2 项、省级虚拟仿真实验项目 5 项、省级一流课程 6 门、省级精品在线课程 3 门，省级思政样板课 2 门，练就了一支专业过硬的师资队伍，为全面推进专业教育教学改革积淀了基础。

### **（3）研究成果成为地方高校特色发展的范例**

通过对本科高校应用型转型升级，塑造专业办学特色，成为地方高校克服同质化办学倾向的成功范例，多次在兄弟院校中进行主题交流，给与充分肯定，已形成一套

典型、可借鉴可复制的人才培养模式和培养成效的量化评价策略，受到兄弟院校的高度关注和社会的普遍赞誉，得到企业支持和赞许，毕业生受到用人单位的一致好评。浙江理工大学、闽江学院、中原工学院、郑州轻工业大学等省内外高校对成果进行应用、借鉴与推广，效果良好。

#### **（4）人才培养改革引起社会广泛关注与肯定**

专业的特色办学受到媒体的广泛报道，社会影响力不断扩展。《纺织服装周刊》于2018年5月、6月分别以《深化产教融合、推动特色发展—河南工程学院锦荣服装行业学院示范校建设纪实》、《河南工程学院锦荣服装行业学院示范校发展纪实》为题，专版报道并给予高度评价；2022年5月河南省教育厅官方公众号以《校企融合，服务时尚产业提质增效》为题对我校纺织服装产业学院进行了报道；《人民网》、《中央广电总台国际在线》、《河南高教网》、《河南日报》、《中国网》等多家媒体报道了本专业的特色办学，产生强烈的社会反响。

## 二、国家级、省级教学项目

| 序号 | 项目名称                 | 项目等级（国家级/省级） | 认定/立项时间    | 对象（主持人/成员及排序） | 负责人位次 |
|----|----------------------|--------------|------------|---------------|-------|
| 1  | 一流本科专业建设点（服装与服饰设计专业） | 国家级          | 2022-06-10 | 成员（2）         | 1     |
| 2  | 《服装设计方法与程序》一流课程      | 省级           | 2022-09-16 | 主持人（1）        | 1     |
| 3  | 《服装史》思政样板课           | 省级           | 2021-11-26 | 主持人（1）        | 1     |
| 4  | 历史服饰虚拟仿真实验教学项目       | 省级           | 2023-07-19 | 主持人（1）        | 1     |
| 5  | 服装设计 虚拟仿真课程群         | 省级           | 2023-07-19 | 成员（2）         | 1     |
| 6  | 服装数字化设计及智造虚拟仿真项目     | 省级           | 2022-06-07 | 成员（2）         | 1     |
| 7  | 基于校企融合度的行业学院教学质量评价研究 | 省级           | 2024-01-27 | 成员（2）         | 1     |
| 8  | 纺织服装类课程思政特色化教学研究示范中心 | 省级           | 2022-11-27 | 成员（2）         | 1     |

|    |                                                         |    |            |        |   |
|----|---------------------------------------------------------|----|------------|--------|---|
| 9  | 《风格与时尚》一流课程                                             | 省级 | 2021-06-25 | 成员（2）  | 1 |
| 10 | 服装展示陈列虚拟仿真项目                                            | 省级 | 2023-07-19 | 成员（4）  | 1 |
| 11 | 《服装画技法 3》一流课程                                           | 省级 | 2021-06-25 | 成员（6）  | 1 |
| 12 | 《民间文化与服装设计》一流课程                                         | 省级 | 2022-09-16 | 成员（6）  | 1 |
| 13 | 服装品牌企划设计虚拟仿真项目                                          | 省级 | 2023-07-19 | 成员（6）  | 1 |
| 14 | 基于应用型创新人才培养的四位一体研究性教学模式探究与实践                            | 省级 | 2023-11-06 | 成员（11） | 1 |
| 15 | 《服装材料学 A》思政样板课                                          | 省级 | 2021-11-26 | 成员（11） | 1 |
| 16 | 研究型教学项目创新人才培养典型案例：行业学院服装与服饰设计专业创新班：“产教-科教”双融合育人体系构建典型案例 | 省级 | 2023-11-06 | 成员（2）  | 1 |
| 17 | 研究型教学项目研发型实践教学典型案例：导师制下本科生科研创新能力培养实践与探索成果               | 省级 | 2023-11-06 | 成员（9）  | 1 |

### 三、教育教学研究代表性论文论著

| 论文(限5篇) | 论文题目                               | 期刊名称   | 期刊等级          | 发表时间       | 对象(主持人/成员及排序) | 作者位次 |
|---------|------------------------------------|--------|---------------|------------|---------------|------|
|         | 探知、体验与可持续:浙江理工大学服装与服饰设计人才培养理念与创新实践 | 装饰     | 北大核心<br>CSSCI | 2024-06-14 | 成员(10)        | 1    |
|         | 应用型本科院校纺织服装专业集群的建设思路与探索实践          | 山东纺织经济 | 普通 CN<br>刊物   | 2023-10-01 | 主持人(1)        | 2    |
|         | 河南优秀传统文化之于服装人才培养的路径研究              | 西部皮革   | 普通 CN<br>刊物   | 2023-04-07 | 成员(3)         | 1    |
|         | 校企合作视域下项目教学模式在服装与服饰设计专业教学改革与创新     | 花溪     | 普通 CN<br>刊物   | 2023-02-09 | 成员(7)         | 1    |
|         | 校企合作背景下“服装设计创意与实践”课程改革与创新          | 纺织报告   | 普通 CN<br>刊物   | 2023-03-10 | 成员(8)         | 1    |
| 论著(限2部) | 论著名称                               | 出版社    | 是否独著          | 出版时间       | 对象(主持人/成员及排序) | 作者位次 |
|         | 服装与服饰品创新设计研究                       | 现代出版社  | 是             | 2023-09-01 | 成员(7)         | 1    |

## 四、新闻媒体报道

| 限 5 篇 | 报道标题                             | 媒体名称             | 级别  | 报道时间       |
|-------|----------------------------------|------------------|-----|------------|
|       | 深化产教融合协同育人！河南省纺织服装产业学院揭牌！        | 人民日报             | 国家级 | 2022-07-11 |
|       | 2024 锦荣学院时装周落幕                   | 中央广电总台国际在线       | 国家级 | 2024-04-28 |
|       | 河南省教育厅：纺织服装产业学院建设成果              | 河南教育厅公众号/河南教育新闻网 | 省级  | 2022-05-30 |
|       | 河南工程学院纺织服装产业学院：深化教育教学改革，践行校企协同育人 | 河南高教网            | 省级  | 2022-07-16 |
|       | 河南工程学院“有态”亮相中国国际大学生时装周           | 中国网              | 国家级 | 2024-05-20 |



## 五、教材成果（如无可不填）

| 限 5<br>部 | 教材名称 | 出版社 | 出版时间 | 印刷册数 | 对象（主持人/成员及排序） | 作者位次 |
|----------|------|-----|------|------|---------------|------|
|----------|------|-----|------|------|---------------|------|

## 六、成果受益学生培养成效

（学科竞赛、发表论文、专利等，总计限 15 项）

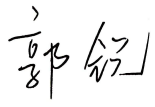
| 学科<br>竞赛 | 竞赛名称                       | 获奖时间       | 竞赛级别（国家级/省级） | 指导教师 |
|----------|----------------------------|------------|--------------|------|
|          | 2024 中国国际大学生时装周            | 2024-05-22 | 国家级          | 成员 6 |
|          | 米兰设计周中国高校设计学科师生优秀作品展国赛     | 2023-06-15 | 国家级          | 成员 6 |
|          | 2023 第十届未来设计师·全国高校数字艺术设计大赛 | 2023-08-10 | 省级           | 成员 6 |
|          | 第四届东方创意之星设计大赛              | 2023-08-17 | 省级           | 成员 4 |
|          | 第七届中国纺织类高校大学生创意创新创业大赛      | 2023-11-17 | 省级           | 成员 9 |
|          | 第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛     | 2023-11-23 | 省级           | 成员 2 |
|          | 中国“互联网+”大学生创新创业大赛          | 2023-03-16 | 国家级          | 成员 9 |
|          | 第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛       | 2023-04-20 | 国家级          | 成员 4 |
|          | 2022 年“挑战杯”河南省大学生创业计划竞赛    | 2022-09-12 | 省级           | 成员 9 |
|          | 第 26 届中国时装设计新人奖            | 2021-05-24 | 省级           | 成员 8 |

|          |                        |                 |          |              |      |
|----------|------------------------|-----------------|----------|--------------|------|
| 发表<br>论文 | 论文题目                   | 期刊名称            | 期刊等级     | 发表时间         | 指导教师 |
|          | CL03D 虚拟技术下黑白条纹的显瘦效果分析 | 毛纺科技            | 北大核心     | 2022-06-16   | 成员 3 |
|          | 女体立裁人台手臂的研制方法          | 北京服装学院学报（自然科学版） | 北大核心     | 2022-12-28   | 成员 9 |
|          | 基于人体工学的儿童口罩款式及结构设计     | 针织工业            | 北大核心     | 2023-08-28   | 成员 9 |
|          | 基于男大学生人体特征的平角内裤结构优化设计  | 轻纺工业与技术         | 普通 CN 刊物 | 2023-06-25   | 成员 3 |
|          | 传统服饰结构中节俭观念的梳理与应用探索    | 轻纺工业与技术         | 普通 CN 刊物 | 2023-10-25   | 成员 3 |
| 专利       | 专利名称                   | 专利类型            | 专利申请日    | 申请人          | 指导教师 |
| 其他<br>成效 | 项目名称                   |                 | 获得时间     | 项目级别（国家级/省级） | 指导教师 |

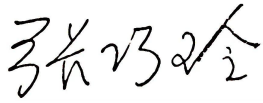
## 七、教学成果校外推广应用及效果证明

[illegible]

## 八、主要完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| 主持人姓名           | 郭锐                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 性别     | 男               |
| 出生年月            | 1981-09-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 最后学历   | 硕士              |
| 专业技术职称          | 副高级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 现任党政职务 | 服装学院副院长         |
| 现从事工作及专长        | 教育教学/服装史、服装设计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                 |
| 工作单位            | 河南工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                 |
| 移动电话            | 15837158458                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 电子信箱   | 58056753@qq.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | [1]获郑州市社会科学优秀成果一等奖,2018<br>[2]获河南省教育科学研究优秀成果二等奖,2019<br>[3]获河南省“新冠肺炎疫情防控”工作先进个人,2020<br>[4]主持河南省混合式一流本科课程《服装设计方法与程序》,2022<br>[5]主持河南省课程思政样板课《服装史》,2021<br>[6]主持河南省虚拟仿真实验教学项目“历史服饰虚拟仿真实验教学项目”,2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |                 |
| 主要贡献            | 1. 负责本成果的整体规划、统筹论证及持续研究,开展广泛调研,持续关注人才培养关联主体的需求,实施并指导成果应用与推广,各类教学机制的改革与实施等。<br>2. 全程参与本成果教学质量评价指标体系的构建、CIPP 人才培养质量评价体系构建、专业课程改革等,积极推动“链、群、院”多元互促的深化改革,努力构建产业链、创新链与教育链、人才链的有机衔接。<br>3. 负责课程思政特色化教学研究示范中心,提炼专业思政大纲,指导各课程组提炼思政理论,研究课程思政教学的方法和途径,系统化体系化的指导实施课程思政教学;<br>4. 负责发挥纺织服饰博物馆在课程思政教学中的作用,挖掘传统文化与现代设计教育的契合度,服装史样板课程的建设与推广;<br>5. 负责课程标准建设与教学机制改革;<br>6. 参与教学质量工程项目,投入课程建设,并负责质量监督。<br><div style="text-align: right;">           本人签名: <br/>           2024年8月18日         </div> |        |                 |

## 主要完成人情况

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 第(2)完成人姓名       | 张巧玲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 性别     | 女              |
| 出生年月            | 1970-10-15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 最后学历   | 硕士             |
| 专业技术职称          | 正高级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 现任党政职务 | 副校长            |
| 现从事工作及专长        | 教育教学/服装市场营销与时尚推广                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                |
| 工作单位            | 河南工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |                |
| 移动电话            | 13623850203                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 电子信箱   | zqring@163.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | <p>[1]作业服装与服饰设计专业负责人，获批国家级一流专业建设点，2022</p> <p>[2]主持河南省纺织服装类课程思政特色化教学示范中心，2022</p> <p>[3]主持河南省线上一流本科课程《风格与时尚》，2021</p> <p>[4]主持河南省重点现代产业学院“纺织服装产业学院”，2021</p> <p>[5]主持“基于校企融合度的行业学院教学质量评价研究”，河南省高等教育教学改革研究与实践项目，2023</p> <p>[6]主持河南省精品在线开放课程《风格与时尚》，2019</p> <p>[7]获得河南省优秀教育管理人才，2018</p> <p>[8]河南省示范性劳模和工匠人才创新工作室，2021</p>                                                                                                                                                                                    |        |                |
| 主要贡献            | <p>1. 负责本成果的整体规划，以服务地方经济发展与行业需求为立足组建团队开展基于校企融合的人才培养模式改革实践，如 2016 年主导校企共建行业学院。</p> <p>2. 主持河南省高等教育教学改革研究与实践项目“基于校企融合度的行业学院教学质量评价研究”，带领团队成员探索基于校企融合的教学质量评价指标体系，构建了基于 CIPP 模型的人才培养质量评价体系；</p> <p>3. 牵头提出了“以学生为主体，以发展为目的”人才培养理念，组织进行人才培养目标定位，主持构建了锦荣人才培养模式；</p> <p>4. 行业学院执行院长，现代产业学院“纺织服装产业学院”院长，牵头校企联合师资队伍建设和校企深度项目合作往来与联合教学。</p> <p style="text-align: right;">本人签 </p> <p style="text-align: right;">2024 年 8 月 18 日</p> |        |                |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                       |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 第(3)完成人姓名       | 王红歌                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 性别     | 女                     |
| 出生年月            | 1982-06-11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 最后学历   | 硕士                    |
| 专业技术职称          | 副高级                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 现任党政职务 | 中原服饰文化与产品创新设计研究中心科研秘书 |
| 现从事工作及专长        | 教育教学/服装结构设计                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |                       |
| 工作单位            | 河南工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |                       |
| 移动电话            | 13673693501                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 电子信箱   | 554521925@qq.com      |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励 | [1]省级虚拟仿真项目“服装数字化设计及智造虚拟仿真项目”的主要完成人(第4)<br>[2]2023省虚拟仿真实验教学项目(2项)的主要完成人(第2/2)<br>[3]省级教育教学改革项目的主要完成人(第2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |                       |
| 主要贡献            | 1. 协助项目主持人, 全程参与本成果实施中的相关工作, 如人才培养关联主体的广泛调研, 教学质量评价指标体系的搭建、权重计算及模糊综合评判, 人才培养质量评价体系构建, 专业基础课、核心课课程思政建设等;<br>2. 探索基于 OBE 理念的课程教学内容的改革, 发挥企业资源在人才培养中的重要作用, 缩短校企供需差异;<br>3. 参与教学质量与人才培养质量的评价事宜, 主要包括评价数据收集、整理、计算与评价报告输出等;<br>4. 在成果申报过程中负责申报书和研究报告等撰写工作。<br><br><div style="text-align: right;">           本人签名: <br/>           2024 年 8 月 18 日         </div> |        |                       |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| 第(4)完成人姓名                                                                                   | 丁梦姝                                                                                                                                                                                                                                | 性别     | 女                |
| 出生年月                                                                                        | 1986-11-16                                                                                                                                                                                                                         | 最后学历   | 硕士               |
| 专业技术职称                                                                                      | 副高级                                                                                                                                                                                                                                | 现任党政职务 | 中原服饰文化与产品创新中心副主任 |
| 现从事工作及专长                                                                                    | 教育教学/服装与服饰设计                                                                                                                                                                                                                       |        |                  |
| 工作单位                                                                                        | 河南工程学院                                                                                                                                                                                                                             |        |                  |
| 移动电话                                                                                        | 18623719869                                                                                                                                                                                                                        | 电子信箱   | 328657373@qq.com |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励                                                                             | [1]获河南省教学技能大赛一等奖,河南省教学标兵,2017.<br>[2]获河南省教学技能大赛一等奖,河南省教学标兵,2020.<br>[3]获第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛国赛铜奖指导教师,2023.<br>[4]主持河南省首批课程思政样板课《服装设计方法与程序》,2020.                                                                                   |        |                  |
| 主要贡献                                                                                        | 1. 协助项目主持人,全程参与“基于行业学院的锦荣服装设计人才培养模式”的实施,协助全面推动教学改革项目的教学实践;<br>2. 负责中原服饰文化与产品创新研究中心的横向与纵向项目产出工作,保障项目教学的顺利开展;<br>3. 负责信息化技术的应用教学,多元教学方法的研究;<br>4. 负责“以赛促学”的教学实施,指导学科竞赛工作室研究大赛的内容,统筹规划,配合创新创业中心在教学过程中培育大赛项目;<br>5. 参与教学质量工程项目,投入课程建设。 |        |                  |
| 本人签名:  |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                  |
| 2024年8月18日                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                       |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 第(6)完成人姓名              | 孙有霞                                                                                                                                                                                                                                | 性别     | 女                     |
| 出生年月                   | 1972-10-14                                                                                                                                                                                                                         | 最后学历   | 本科                    |
| 专业技术职称                 | 副高级                                                                                                                                                                                                                                | 现任党政职务 | 无                     |
| 现从事工作及专长               | 教育教学/服装与服饰设计                                                                                                                                                                                                                       |        |                       |
| 工作单位                   | 河南工程学院                                                                                                                                                                                                                             |        |                       |
| 移动电话                   | 18638181055                                                                                                                                                                                                                        | 电子信箱   | sunyouxia@haue.edu.cn |
| 何时何地受何种省部级及以上奖励        | [1]主持省级线上一流本科课程《民间文化与服装设计》，2022.<br>[2]主持省级线下一流本科课程《服装画技法3》，2021.<br>[3]主持省级精品在线开放课程《民间文化与服装设计》，2021.<br>[4]获省级本科教育线上教学优秀课程一等奖，省级，2020.<br>[5]指导学生毕业设计获得河南省优秀学位论文，省级，2020.<br>[6]获创意河南第二届艺术设计大赛专业组铜奖，河南省教育厅，省级，2020.               |        |                       |
| 主要贡献                   | 1. 协助项目主持人，参与“基于校企融合的行业学院人才培养模式创新与实践”的整体构建，组织编写与修订锦荣服装人才培养培养方案，协助全面推动教学改革项目的教学实践；<br>2. 负责组织进行课程体系的构建，论证课程对培养目标的支撑作用，组建课程组与项目组；<br>3. 组织进行教学质量工程建设，指导老师进行一流课程、精品课程建设；<br>4. 探索校企联合上课、项目导入课程教学的方法和途径；<br>5. 成果申报过程中负责申报书和研究报告的撰写工作。 |        |                       |
| 本人签名：孙有霞<br>2024年8月18日 |                                                                                                                                                                                                                                    |        |                       |



## 九、主要完成单位情况

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| 第一完成单位名称 | 河南工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 主管部门 | 河南省教育厅          |
| 联系人      | 张帅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 联系电话 | 0371-62509106   |
| 传真       | 0371-62509106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 电子信箱 | gcxyjyk@163.com |
| 通讯地址     | 河南郑州新郑龙湖祥和路1号河南工程学院                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 邮政编码 | 451191          |
| 主要贡献     | <p>该教学成果的顺利实施离不开河南工程学院在软硬件条件的支撑与帮助，尤其是学校在产教融合、校企合作方面的各项政策保障和具有鲜明河工特色教育教学模式的引领。同时，为将产教融合落到实处，学校对相关项目及教学改革给予了资金支持和专家辅导，极大促进该成果的产出与推广辐射。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 组织与场地保障。学校坚持人才培养的中心地位不动摇，持续完善教育教学的软硬条件，并将教育教学改革与研究活动常态化，这为本成果的产出与后续推广提供了适宜的土壤。</li> <li>2. 资金保障。学校设立专项资金，保障各类立项项目的顺利实施。同时，学校鼓励学院强化二级管理，激励其使用教学业务经费对各类质量工程项目、课程组建设及教学改革项目进行培育支持。</li> <li>3. 制度保障。学校围绕校企合作、产教融合及行业学院、产业学院、产业研究建设出台了一系列政策及相关制度，使得项目开展有据可依，目标性与时效性得到了满足与保障。</li> <li>4. 提升保障。学校获批了省级产业学院、省级思政示范中心、省级虚拟仿真示范中心等平台。同时，围绕教师发展及教育教学改革组织了各类定期与不定期的培训与实践活动，助力教师业务能力提升。</li> </ol> <p style="text-align: right;">单 位 盖 章</p> <p style="text-align: right;">2024 年 8 月 18 日</p> |      |                 |

## 主要完成单位情况

|            |               |      |                  |
|------------|---------------|------|------------------|
| 第（1）完成单位名称 | 河南豫发集团有限公司    | 主管部门 | 河南省工信厅           |
| 联系人        | 范延军           | 联系电话 | 13653805303      |
| 传真         | /             | 电子信箱 | 466614450@qq.com |
| 通讯地址       | 郑州市南乔家门路 30 号 | 邮政编码 | 453000           |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 主要贡献 | <p>河南豫发集团为我校纺织服装产业学院主要合作单位，企业在这项成果中的主要贡献体现在多个方面。首先，分享了与学校合作的实际经验，为构建校企融合度指标体系和教学质量评价体系提供了宝贵的实践依据。其次，企业积极参与了产教融合、校企合作的深化改革，通过与学校共同探索产业链、创新链与教育链、人才链的有机衔接路径，为提升教育成果转化为产业效益的效率做出了实质性贡献。此外，企业还为学校提供了实习实训、技术研发等方面的支持，促进了学校人才培养质量的提升。同时，企业与学校的深度合作也为推动行业技术创新和产业升级奠定了坚实基础。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>单位盖章<br/>2024 年 8 月 15 日</p> </div> |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|
| 第（3）完成单位名称 | 浙江理工大学                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 主管部门 | 浙江省教育厅               |
| 联系人        | 冯荟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 联系电话 | 13777868901          |
| 传真         | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 电子信箱 | olivial_feng@163.com |
| 通讯地址       | 杭州下沙高教园区2号大街928号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 邮政编码 | 310018               |
| 主要贡献       | <p>浙江理工大学服装学院凭借其深厚的学术积淀和在纺织服装领域的影响力，为项目引入了前沿的教育理念。这些理念不仅推动了河南工程学院在服装人才培养模式上的创新，还为构建“DIO”人才培养模式提供了重要的理论支撑。同时浙江理工大学服装学院积极分享了自身在校企合作、产教融合方面的成功案例和模式，为河南工程学院行业学院提供了宝贵的参考和借鉴。这些案例不仅涵盖了合作模式的设计、实施路径的探索，还涉及到教学质量评价体系的构建等方面，为“DIO”人才培养模式的具体落地提供了有力支持。在项目推进过程中，双方开展了深入的联合教研活动，通过共同探讨和分析，优化了专业课程体系，确保教学内容与行业需求的紧密对接。</p> <p>单 位 盖 章</p> <p>年    月    日</p> |      |                      |

## 主要完成单位情况

|            |                  |      |                      |
|------------|------------------|------|----------------------|
| 第(3)完成单位名称 | 浙江理工大学           | 主管部门 | 浙江省教育厅               |
| 联系人        | 冯荟               | 联系电话 | 13777868901          |
| 传 真        | /                | 电子信箱 | olivial_feng@163.com |
| 通讯地址       | 杭州下沙高教园区2号大街928号 | 邮政编码 | 310018               |

主要贡献

浙江理工大学服装学院凭借其深厚的学术积淀和在纺织服装领域的影响力，为项目引入了前沿的教育理念。这些理念不仅推动了河南工程学院在服装人才培养模式上的创新，还为构建“DIO”人才培养模式提供了重要的理论支撑。同时浙江理工大学服装学院积极分享了自身在校企合作、产教融合方面的成功案例和模式，为河南工程学院行业学院提供了宝贵的参考和借鉴。这些案例不仅涵盖了合作模式的设计、实施路径的探索，还涉及到教学质量评价体系的构建等方面，为“DIO”人才培养模式的具体落地提供了有力支持。在项目推进过程中，双方开展了深入的联合教研活动，通过共同探讨和分析，优化了专业课程体系，确保教学内

单位盖章



## 十、学校推荐意见

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>推荐意见</p> | <p>(本栏由第一完成单位填写, 根据成果创新性特点、水平和应用情况写明推荐理由和结论性意见)</p> <p>该成果紧密围绕地方服装经济文化与行业转型升级的实际需求, 创造性地构建了基于行业学院的校企联合“DIO”人才培养模式。这一模式不仅全面提升了学生的应用实践能力、创新能力与自主发展能力, 还为服装行业输送了大量高素质人才, 充分展现了其鲜明的创新性和实用性。</p> <p>在培养机制与实施路径上, 该成果通过创建行业学院与中原文化创新研究中心, 构建了“项目合力, 平台+项目+团队+实践一体化”的校企联合培养机制, 以产出为导向, 实施项目教学, 形成了多维协同的人才培养途径, 有效践行了“学习-研究-创作-展示”的教学过程, 为服装行业的人才培养提供了新的思路和范式。</p> <p>此外, 该成果在人才培养质量量化评价方面也进行了大胆创新, 引入了多元主体参与和四个维度的评价数据供给, 确保了评价的全面性和准确性。同时, 将 CIPP 模型理论和模糊综合评判模型引入人才培养质量的评价中, 为产教融合决策的完善和教育教学活动的持续改进提供了有力支持。</p> <p>综上所述, 我校同意推荐该成果, 并认为其具有极高的推广价值和示范意义。</p> <p>学校公章</p> <p>2024 年 8 月 18 日</p> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

十一、评审意见

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| <p>评审意见</p> | <p>签字:</p> <p>年 月 日</p> |
| <p>审定意见</p> | <p>签字:</p> <p>年 月 日</p> |