## 二、国家级和省级教学项目

#### 2.1 教学项目

2.1.1 河南省教学成果奖:军民融合"四融通"复合型高技能人才育训体系研究与构建(一等奖)

## 河南省高等教育

# 教学成果奖

Com. .. or 22

成果名称 军民融合"四融通"复合型高技能人才育训

CCO....CO

体系研究与构建

主 持 人 屈保中

主要完成人 周 伟、马磊娟、曲令晋、朱清智、李 仁、

李诗泉、赵 岩、季 祥、刘宇通、冀楠楠、 王 柠、任 燕、李巧君、孟祥忠、鲁宏勋、

梁 兵

完成单位 河南工业职业技术学院、新乡航空工业(集

团)有限公司、中国空空导弹研究院、河南

平原光电有限公司

获奖等级 一等奖



文件号: 教高 [2022] 111号 证书号: 豫教 [2022] 15369

2.1.2 国家级教学成果奖: 高职复合型 BIM 人才"四元融通"综合育人创新与实践(二等奖)



#### 2.1.3 河南省教育成果奖: 高职现代学徒制人才培养模式的探索和实践(一等奖)

## 河南省高等教育教学成果奖 证书

为表彰在高等教育教学改革工作中做出突 出贡献, 取得显著成果的集体和个人, 特颁发 此证书。

成果名称:高职现代学徒制人才培养模式的探索与实践

完成单位:河南工业职业技术学院 重庆长安汽车股

份有限公司

主要完成人:曹双梅 曹 辉 张玉华 李诗泉 郭仓库

马磊娟 刘彦华 余 森 吴 倩 田九玲

曾川

奖励等级:一等奖



文 件 号: 教高[2020]151号 证书编号: 豫教[2020]09398号

2.1.4 河南省教育信息化成果:基于产教融合的课程体系改革研究与实践(二等奖)



2.1.5 河南省教学成果奖: 新时代职业院校技能大赛全员化育人模式研究与实践 (一等奖)

# 河南省高等教育

## Com. ...

## 教学成果奖

CCSO....CESS

成果名称

新时代职业院校技能大赛全员化育人模式研

究与实践

主 持 人 李荣胜

主要完成人

宋江照、倪 居、张延泰、杜 恒、徐荣政、郭 闯、赵书策、刘 斌、赵丹丹、王传凯、牛媛媛、郭 威、孙莹莹、杨纪争、赵 冉、王 丹、陆正芳、李 垒、张江普

完成单位

河南工业职业技术学院、郑州铁路职业技术 学院、内乡县职业高级中学、高分辨率对地 观测系统河南数据与应用中心、南阳农业职 业学院

获奖等级 一等奖

一〇二年四月

文件号: 教高 [2022] 111号 证书号: 豫教 [2022] 15367

2.1.6 河南省教学成果奖:基于治理能力现代化理念的高职高水平专业群建设体系研究与实践(特等奖)

# 河南省高等教育

Clare was

## 教学成果奖

Char. .. Char

成果名称

基于治理能力现代化理念的高职高水平专业群建设体系研究与实践

主 持 人 温道军

主要完成人

张季萌、马小兵、王 娜、张玉华、郭 闯、杨 洋、赵 冉、张家祥、朱成俊、杜建根、杨一平、姚新兆、赵 阳、党 淼、包晶晶、石新龙、田达奇

完成单位

河南工业职业技术学院、郑州铁路职业技术 学院、平顶山工业职业技术学院、许昌职业 技术学院

获奖等级 特等奖

一 年四月

文件号: 教高 [2022] 111号 证书号: 豫教 [2022] 15320

# 2.1.7 国家级教学成果奖: 生源多样化背景下高职教育分类定制化培养模式创新与实践(二等奖)



# 2.1.8 国家首批示范性职业教育集团(联盟)培育建设单位——河南国防科技工业高等职业教育集团



#### 关于公布第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位名单的通知

教职成司函 [2020] 33号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),各计划单列市教育局,新疆生产建设兵团教育局,有关单位:

根据《关于开展示范性职业教育集团(联盟)建设的通知》(教职成司函〔2019〕92号)的工作安排,经自愿申报、省级教育行政部门和有关行指委推荐、专家评审、公示等环节,确定了第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位名单,现予以公布(名单见附件1)。

各地教育行政部门、有关单位要充分认识推进职业教育集团化办学的重要意义,深入落实《国家职业教育改革实施方案》《职业教育提质培优行动计划(2020—2023年)》《教育部关于深入推进职业教育集团化办学的意见》等文件精神,以建设培育示范性职业教育集团(联盟)为契机,进一步完善职业院校治理结构,扎实有效开展实验探索,全面增强职业教育集团化办学的活力和服务能力。

- 一、明确工作定位。把建设培育示范性职业教育集团(联盟)作为深化产教融合、校企合作的重要抓手,以服务发展为宗旨、促进就业为导向,以完善现代职业教育体系为引领,以提高技术技能人才培养质量为核心,进一步激发职业教育办学活力,促进优质资源开放共享。
- 二、加强组织领导。各地教育行政部门和有关单位要创新工作机制,有效整合资源,加强对集团化办学的统 第、协调、督导和管理、将示范性职业教育集团(联盟)培育单位纳入职业教育提品培优行动计划(2020—2023

## 第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位名单

序号	集团名称	牵头单位
87	河南国防科技工业高等职业教育集团	河南工业职业技术学院
88	河南省农业职业教育集团	河南农业职业学院

2.1.9 河南省教学成果奖: 高等学校人文教育与科学教育相融合的研究与实践 (一等奖)

# 河南省高等教育教学成果奖证 书

为表彰在高等教育教学改革工作中做出突 出贡献,取得显著成果的集体和个人,特颁发 此证书。

成果名称:高等学校人文教育与科学教育相融合的研

究与实践

完成单位:河南工业职业技术学院 华北水利水电大学

主要完成人:温道军 马小兵 余小飞 周大鹏 马勇亮

赵 霞 侯 卓 张海滨 杜媛媛 刘 斌

杨继良

奖励等级:特等奖



文 件 号: 教高[2020]151号

证书编号:豫教[2020]09386号

### 2.1.10 河南省教学成果奖:校企"双主体"育人模式的研究与实践(特等奖)



2.1.11 河南省教学成果奖: 高职院校"四方联动"中外合作办学人才培养模式研究与实践(二等奖)

# 河南省高等教育

Colon wass

## 教学成果奖

成果名称 高职院校"四方联动"中外合作办学人才培

CCO. .. OND

养模式研究与实践

主 持 人 刘彦华

主要完成人曹双梅、杨继良、牛荟、杜媛媛、史增芳、

李 仁、杨 峰、赵爽爽、袁艳娟、赵竞笑、

韩永广

完 成 单 位 河南工业职业技术学院、俄罗斯弗拉基米尔

国立大学、武汉机械工程学会、湖北恩莱斯

特自动化工程有限公司

获奖等级 二等奖

全6二十年四月

文件号: 教高 [2022] 111号 证书号: 豫教 [2022] 15435

2.1.12 河南省教学成果奖: 多样化生源背景下高职弹性学制人才培养模式研究与实践(二等奖)

## 河南省高等教育



## 教学成果奖

Cecou ... .. ass

成果名称 多样化生源背景下高职弹性学制人才培养模

式研究与实践

主 持 人 涂 豫

主要完成人 王林生、王臻卓、蔡永超、张方方、袁 贤、

曹双梅、余森、刘春霞、杨子林、田松文

完 成 单 位 河南工业职业技术学院、南阳农业职业学院

获奖等级 二等奖



文件号: 教高 [2022] 111号 证书号: 豫教 [2022] 15436

2.1.13 河南省教学成果奖:基于产教融合的课程体系改革研究与实践——以计 算机类专业为例 (二等奖)

## 河南省高等教育教学成果奖 证书

为表彰在高等教育教学改革工作中做出突 出贡献、取得显著成果的集体和个人、特颁发 此证书。

成果名称:基于产教融合的课程体系改革研究与实践 --以计算机类专业为例

完成单位:河南工业职业技术学院 南阳达内软件科 技有限公司

主要完成人: 李巧君 杜 恒 李金锁 李 伟 郭奇青

杨 旭 郝 倩 王慧聪 王培培 盛明利

杨腾龙

奖励等级:二等奖



文 件 号: 教高[2020] 151号 证书编号: 豫教[2020] 09431号

2.1.14 河南省教学成果奖: 高职汽车检测与维修专业理实一体化课程改革与实 践 (特等奖)

## 河南省高等教育教学成果奖 证书

为表彰在高等教育教学改革工作中做出突 出贡献, 取得显著成果的集体和个人, 特颁发 此证书。

成果名称: 高职汽车检测与维修技术专业理实一

体化课程改革与实践

完成单位:河南工业职业技术学院

南阳威佳实业有限公司

主持人:王浩

主要完成人: 周伟 张宏阁 于玲 邵海泉 宋艳芳

郭仓库 桂林 马建军 董小格

奖励等级:特等奖



文 件 号: 教高 [2016] 845号 证书编号: 豫教 [2016] 23971号

# 2.1.15 河南省教育信息化成果奖:《建筑装饰材料与实务》职业教育国家在线精品课信息化研究(一等奖)



序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人	拟授等级
64	基于 WIFI 的校园无感考勤大数据分析预警系统	黄河水利职业技术学院	莫丽娟 徐博文 郝炯驹 张梦榛 曹建春	一等奖
65	基于云计算的智慧教育关键技术	河南职业技术学院	王晓燕 孙 睿 余东先 李纪云 赵大鹏 王俊平	一等奖
66	基于信息化技术的高校大型工程项目管理应用 ——以信息阅览中心为例	郑州铁路职业技术学院	高启程 张淑媛 王 森 刘恺亮 李松涛 侯耀龙 熊 毅	一等奖
67	基于虚拟现实技术的"高铁高压设备电气绝缘测 试"数字资源创新应用	郑州铁路职业技术学院	王喜燕 李学武 田亚芳 周钰爽 刘亚琳 周 郑 张 娜 刘光辉 梁 晨 郝 震	一等奖
68	基于智慧职教云平台的混合式 5E 教学模式应用研究—以《临床疾病概要》课程为例	郑州铁路职业技术学院	潘 琦 马海丽 倪泽昊 曹 婧 张晓芳 寇应琳 任 美 杨少龙	一等奖
69	《电气控制与 PLC 技术》 精品在线开放课程建设的研究与实践	平顶山工业职业技术学院	刘洋洋 王 乐 赵江涛 孔令雪 邓 斌	一等奖
70	筑牢数字底座 赋能数字化转型	河南工业职业技术学院	任越美 蔡丽霞 王东升 费师谨 杨 伟 毛 峥 李 森 林锡川 宋 倩 张 今	一等奖
71	《建筑装饰材料与实务》职业教育国家在线精品课信息化研究	河南工业职业技术学院	张志伟 党 征 任华楠 秦 鹏 郭 晨 刘 莎 焦子怡 刁 静	一等奖

2.1.16 河南省教育信息化成果:教育信息化背景下《建筑装饰材料与实务》精品在线开放课程的建设与应用(二等奖)



2.1.17 河南省教育信息化成果:教育信息化背景下《建筑室内设计专业教学资源库》的建设与应用(一等奖)



2.1.18 河南省高校思政课成果获奖: 高职院校产教融合发展与课程思政建设双驱动互融共生、协同育人路径研究(三等奖)



## 2.1.19 河南省教科研成果奖: 现代学徒制职业教育困境与出路(一等奖)

# 河南省教育厅

教教科[2020] 322号

## 河 南 省 教 育 厅 关于公布 2020 年度河南省教育科学研究 优秀成果的通知

各省辖市、济源示范区、省直管县(市)教育局,各高等学校、 省属中等专业学校,厅机关各处室,厅直属各单位(学校);

证书编号	成果名称	成果类型	奖励等级	申报人	成员1	成员 2	成员 3	成员4	成员 5	申报人单位
豫教〔2020〕21081	现代学徒制视角下职业教育的困 境与出路	论文	一等奖	范国辉	)					河南工业职业技术 学院
豫教〔2020〕21082	论高职院校产学研创生态圈的构 建——以河南机电职业学院为例	论文	一等奖	张震	刘继广	王全录				河南机电职业学院
豫教〔2020〕21083	高职院校"大类招生、分类培养" 模式下的教育教学改革	论文	一等奖	梁明亮	胡殿宇	苏东民				郑州铁路职业技术 学院
豫教〔2020〕21084	依托全国大学生机器人大赛培养 高职学生科技创新能力	论文	一等奖	王云飞	张凯	刘冰洁				郑州铁路职业技术 学院
豫教〔2020〕21085	学前教育资助政策效果研究	研究报告	一等奖	唐静	梁彩霞	张元奎	支兴通	张梅红	薛晓辉	郑州幼儿师范高等 专科学校
豫教〔2020〕21086	基于体育干预下的农村留守儿童 心理健康发展研究	研究报告	一等奖	王世军	张波	张成	李红业	赵永振		郑州职业技术学院
豫教〔2020〕21087	云计算环境下教育信息化资源共 建共享研究	著作	一等奖	闫机超						郑州职业技术学院
豫教〔2020〕21088	智能手机在高职院校教育教学管 理中的应用	论文	一等奖	王红卫						郑州旅游职业学院
豫教〔2020〕21089	社会转型时期高职大学生生命教 育困境及对策研究	研究报告	一等奖	林宁	崔丽	丁召彬	卢雪	王茜	朱森	开封大学
豫教〔2020〕21090	基于高等数学课程培养高职生学 习力的课堂信息化教学改革实施 研究	研究报告	一等奖	董晓娜	梁童	李一鸣	吕良军	李峰	郑洪波	黄河水利职业技术 学院
豫教〔2020〕21091	乡村振兴战略下新型职业农民培育模式创新研究	研究报告	一等奖	赵俊亚	刘虎	王菊平	康海轩	常素芳	白霞	黄河水利职业技术 学院
豫教〔2020〕21092	幼儿园区域活动案例分析及指导 策略	论文	一等奖	计娟						开封文化艺术职业 学院
豫教〔2020〕21093	河南省机械制造技能竞赛获奖选 手职业适应性研究	研究报告	一等奖	马丽	王春艳	刘笑梦	杨少宗	张卫卫	任志强	洛阳职业技术学院

2.1.20 河南省职教学会成果奖:基于产教融合的河南省高职院校产业学院建设路径研究(一等奖)



2.1.21 中国电子劳动学会教育改革成果奖:产教融合视域下职业院校工匠精神培育策略研究与实践(一等奖)

# 中国电子劳动学会

## 中国电子劳动学会关于公布 2022 年度"产教融合、校企合作"教育改革 发展课题研究成果获奖名单的通知

## 各有关院校、教学研究机构、理事单位及会员:

中国电子劳动学会 2022 年度 "产教融合、校企合作"教育 改革发展立项课题结题评审工作已经顺利结束。经学会课题奖励 委员会专家评审,《产教融合背景下酿酒技术高水平专业群建设 与实践》等 37 项课题荣获一等奖,《潍坊市"政产学研金服用" 创新驱动发展策略研究》等 73 项课题荣获二等奖,《"三创"背景下高职人工智能技术应用专业课程体系构建研究》等 107 项课题荣获三等奖。现予以公布,望有关单位相互学习与借鉴、共同提高,继续努力做好"产教融合、校企合作"大文章,为提高人才培养质量,促进经济社会高质量发展做出更大的贡献。 附件:中国电子劳动学会 2022 年度"产教融合、校企合作" 教育改革发展课题研究成果获奖名单



附

## 中国电子劳动学会 2022 年度"产教融合、校企合作"教育改革发展课题研究成果获奖名单

序号	课题编号	课题名称	主持人	申报学校	奖次
1	Cie12022166	产教融合背景下酿酒技术高水平专业群建设 与实践	刘竟成	泸州职业技术学院	一等奖
2	Cie12022116	校企合作背景下《图像处理技术》课程思政 改革与研究	李泗兰	广东创新科技职业学院	一等奖
3	Ciel2022168	"学践创赛证"五维靶向的高职电子商务人 才培养模式研究	张爱芳	洛阳科技职业学院	一等奖
4	Ciel2022267	面向智能制造产业的本科层次职业教育人才 培养标准研究	巴世光	天津职业大学	一等奖
5	Cie12022330	基于岗位职业能力分析的专业课程体系建设	王丽红	潍坊市产教融合研究院	一等奖
6	Cie12022135	产业转型升级背景下高职院校专业设置及优 化机制研究	王晓侃	河南机电职业学院	一等奖
7	Cie12022309	混合所有制二级学院运行机制研究	韩振花	淄博职业学院	一等奖
8	Ciel2022291	校企合作背景下"班墨奚"工匠精神培养模式改革研究-以药品质量与安全专业为例	张良	枣庄职业学院	一等奖
9	Cie12022336	产教融合视域下职业院校工匠精神培育策略 研究与实践	李巧君	河南工业职业技术学院	一等奖

- 3 -

2.1.22 南阳市社科成果奖:发挥高等职业教育优势 助力省域副中心城市建设 (一等奖)

河南工业职业技术学院 知 发挥高等职业教育优势省域副中心城市建设 证书编号: A-23-33 成果形式: 调研报告 一等奖 果 華 要完成者 申报单位: 成果名称: 励等级 表然 4 屈保 ※ 槛 1 三年度南阳市社会科学 经南阳市社会科学优秀成果 右列成果被评 特颁此证, 以资鼓励。 ff 表成果奖委员会 南阳市社会科学优秀成果 即证书 四年五月 会评定, 优秀成果。 民 11 委 0 11 纵 比 宋

2.1.23 南阳市社科规划项目: 政校共建 多元共享: 创新产业学院模式服务县域 经济高质量发展 (一等奖)

河南工业职业技术学院

工作单位:

种

业

参

张洁溪 熊毅

# 南阳市哲学社会科学规划领导小组

政校共建、多元共享: 创新产业学院模式服务县域经济高质量发展

项目名称:

一等奖

奖励等次:

 $\ddot{\prec}$ 

盂

负

经评审专家组审定,市哲学

石 社会科学规划领导小组核准,

列研究成果被评为2022 年度市

级社科规划结项获奖项目。

以资鼓励。 特颁此证,





2.1.24 南阳市智库联盟优秀成果:发挥高等职业教育优势 助力省域副中心城市建设(一等奖)



2.1.25 南阳市社科成果奖: 高职混合所有制产业学院建设的关键点、运行机制 与实施路径 (一等奖)

# 南阳市社会科学优秀成果

# 即证书 纵

高职混合所有制产业学院建设

成果名称:

评奖委员会评定, 右列成果被评 经南阳市社会科学优秀成果 二〇二二年度南阳市社会科学 宋

成果形式:

申报单位:

优秀成果。特颁此证,以资鼓励。

的关键点、运行机制与实施路径 河南工业职业技术学院

主要完成者

一等类

奖励等级:

证书编号: A-22-16

H

资

米

2.1.26 河南省教育厅教育教学改革项目:面向县域经济"政校双元共建 行企深度融入"的产业学院模式研究与实践(重点项目)



2.1.27 河南省教育厅教育教学改革项目: 技能型社会建设背景下高职院校职业启蒙和职业体验教育模式的研究与实践(重点项目)

# 河南省教育厅

教高 (2024) 30 号

## 河 南 省 教 育 厅 关于公布 2023 年度河南省高等教育教学改革 研究与实践项目鉴定名单的通知

各高等学校:

按照河南省高等教育教学改革研究与实践项目鉴定工作安排,经学校鉴定、教育厅复评、结果公示,共有1211项教学改革研究与实践项目通过省级鉴定,104项项目延期,现将结果予以公布。

各高校要以提高人才自主培养能力为核心,深化教学改革,加强教学管理,加大教学投入;高度重视教学改革研究与实践项目,引导学校广大教师以质量提升、内涵发展为根本,着力解决教育教学中的热点、难点问题,突出教改实践性和创新性,加强

**-1-**

2.1.28 河南省教育厅教育教学改革项目:教育数字化背景下"T-SMART" 智慧教学模式创新与实践(青年教师项目)

# 河南省教育厅办公室文件

教办职成 (2023) 421号

## 河南省教育厅办公室 关于公布 2023 年河南省职业教育教学改革研究 与实践项目结项项目的通知

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

根据《河南省教育厅办公室关于开展 2023 年河南省职业教育 教学改革研究与实践项目结项工作的通知》(教职成函〔2023〕 668 号)要求,在各市(县)、学校组织申报、审核的基础上, 省教育厅组织专家组采取匿名评审方式,通过初评、复审等环节, 对 2023 年申报的结项项目进行了评审,共评出合格项目 334 项(见 附件),经公示后,现予以公布。

- 1 -

告申	项目批准号	项目名称	項目 类型	主持人单位	主持人	项目成员	结项证书编号
92	豫教 (2023) 03167	取业院校课程美育建设研究与实践	<b>李</b> 秦	河南经贸职业学院	米丽丽	张建明,费丽莎,申光丽, 梁文闻,万静茹,马燕燕	豫教 (2023) 89958
77	豫教 (2023) 03189	中原传统文化视域下河南高职院校艺术类课程思政教学方法研究	青 数 场 可 可	平顶山工业职业技术学院	赵祥琨	袁昊雷,武丽芳,许晓繁, 岳靖瑶,张毅,刘静媛	豫教 (2023) 89959
78	豫教 (2023) 03193	岗课赛证视域下《幼儿游戏与指导》课程 思政教学改革与实践研究	青 数 场 回	濮阳职业技术学院	朱乾娜	田甜,常青,屈战伟, 金敏,牛海燕,吕亚楠	豫教 (2023) 89960
62	豫教 (2023) 03158	教育数字化背景下"T-SMART"智慧教学模式创新与实践	大 一 一 一 一 一 一	河南工业职业技术学院	奉江岱	李巧君, 岳小冰, 石展, 杨伟, 刘彦华, 涂豫	豫教 (2023) 89961
80	豫教 (2023) 03161	产教融合背景下高水平电梯工程技术专业 建设研究与实践	有教页牛师目	河南机电职业学院	未庆超	李振玲,杨韶,陈检, 王晓侃,饶晓慧,马兵	豫教 (2023) 89962
81	豫教 (2023) 03166	基于大数据背景的"五融五育"教学体系 研究与实践——以《财务大数据分析》课 程为例	青 教 项目	河南经贸职业学院	李虎威	杨光,崔丹,孔维铮, 刘彧,冯高飞,郭国侠	豫教 (2023) 89963
82	豫教 (2023) 03210	智能财务教学资源库的建设与创新研究	青卷 数师	郑州财税金融职业学院	魏亚芳	李伊平, 沈净瑄, 肖森森, 郭冠群, 穆晓丹, 刘泽华	豫教 (2023) 89964
83	豫教 (2023) 03157	面向数字化设计与制造专业的现场工程师 培养路径研究与实践	青 数 场 可 可	河南工业职业技术学院	事本有	张玉华,朱磊,苏君, 于珍,徐佳辰,梁兵	豫教 (2023) 89965
84	豫教 (2023) 03163	区域发展视域下"新工科"职业教育改革探索——以给排水工程技术专业为例	大 一 一 一 一 一 一	河南建筑职业技术学院	杨童童	焦涛,尚苏芳,郭建峰, 吉瑞娟,靳慧征,张翠翠	豫教 (2023) 89966

## 2.1.29 河南省教育厅教育教学改革项目:基于"五位一体"的高校毕业生精准 化就业指导服务体系建设与实践

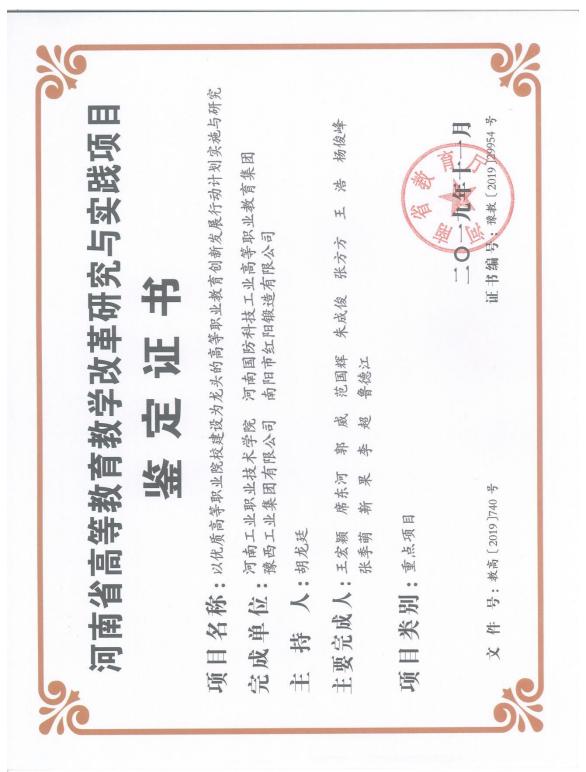


- 究阶段性成果应用到人才培养工作实践中。
- 二、各高校要为项目顺利推进实施提供资金、政策支持和制度保障,强化激励约束,增强项目实效。省教育厅对省级重点以上项目给予重点 经费支持,学校给予相应配套,并对省级一般项目给予不少于2万元经费支持,用于项目调研、学术交流、实践应用、成果推广等,保证项目顺利 完成。
- 三、省级教改项目立项建设周期一般为两年,特殊情况经省教育厅审核同意后可适当延长,但不超过3年。无故不能完成研究任务或自行中止 的项目,按规定予以撤销。
  - 四、省级教改项目实行项目主持人负责制,具体负责项目的调研论证、方案设计、成果总结、实践应用和经费使用等工作。项目组成员在立

#### 4. 就业创业指导类

项目编号	项目名称	主持人	主要成员	完成单位	类别
2021SJGLX1002	乡村振兴战略背景下农业创 新创业人才培养体系研究与 实践	李书民	李坤、杜家方、黄笑、王肖肖、雷彩燕、李月、赵宁、 刘彬、易雯雯、邱荣超	河南农业大学、华中农业大 学、信阳农林学院、河南牧 业经济学院	重点项目
2021SJGLX1046	基于"五位一体"的高校毕业生精准化就业指导服务体系建设与实践	贾杏	王仁伟、胡雪梅、薛书彦、张云岗、袁贤、冯果果、 吴楠、李峰、张丽、常国亮	河南工业职业技术学院、中、 前光电科技股份有限不限公司 市新锐文化科技有限公公司、 南都众创科技信息有限	一般项目

2.1.30 河南省教育厅教育教学改革项目:以优质高等职业院校建设为龙头的高等职业教育创新发展行动计划实施与研究(重点项目)



2.1.31 河南省教育厅示范性产教融合型职业院校培育建设:示范性产教融合型职业院校培育建设单位

# 河 南 省 教 育 厅 河南省发展和改革委员会

教职成 [2022] 319号

## 河南省教育厅 河南省发展和改革委员会 关于公布示范性产教融合型职业院校 培育建设单位的通知

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

根据《河南省教育厅 河南省发展和改革委员会关于开展示范性产教融合型职业院校建设工作的通知》(教职成〔2022〕20号)的要求,结合工作实际,经院校自主申报,省教育厅联合省发改委组织专家综合评审,经公示无异议后,确定黄河水利职业技术学院等19个学校为河南省示范性产教融合型职业院校培育单位(名单见附件),现予以公布。

-1 -

## 附件

## 河南省示范性产教融合型职业院校培育单位

序号	学校名称	
1	黄河水利职业技术学院	
2	河南职业技术学院	
3	河南农业职业学院	
4	河南工业职业技术学院	
5	河南交通职业技术学院	
6	郑州铁路职业技术学院	
7	开封大学	
8	河南机电职业学院	
9	漯河食品职业学院	
10	郑州澍青医学高等专科学校	
11	濮阳职业技术学院	
12	驻马店职业技术学院	
13	郑州电力高等专科学校	
14	信阳职业技术学院	
15	河南省商务中等职业学校	
16	郑州市国防科技学校	
17	罗山县中等职业学校	
18	河南省水利水电学校	
19	睢县职业技术教育培训中心	

# 2.1.32 河南省职业教育示范性校企合作项目:基于航天精密制造领域"双元五融五共"育人模式的实践项目



10	共建龙翔电气产学研创合作平台项目	河南机电职业学院	河南龙翔电气股份有限公司
11	基于航天精密制造领域"双元五融五共" 育人模式的实践项目	河南工业职业技术学院	河南航天液压气动技术有限公司
12	校企共建智能制造人才培养基地项目	新乡职业技术学院	豫北转向系统(新乡)有限公司
13	数控高速高精加工校企合作项目	河南职业技术学院	郑州日新精密机械有限公司
14	863 软件开发服务数字工匠项目	郑州信息科技职业学院	河南省 863 软件孵化器有限公司
15	煤矿智能开采高技能紧缺人才校企 协同共育项目	平顶山工业职业技术学院	中平信息技术有限责任公司

2.1.33 中华职业教育社规划委托项目: 产科教深度融合下职业教育服务乡村振兴战略的路径研究(在研)

# 中华职业教育社文件

社发〔2023〕20号

# 中华职业教育社关于公布 2023 年度规划委托课题立项名单的通知

各地方社,有关单位、院校:

根据《中华职业教育社年度规划课题管理办法》(以下简称《管理办法》)和《关于组织开展中华职业教育社2023年度规划委托课题的通知》有关文件精神,在个人申报、单位推荐基础上,经过资格初审、专家评审、社会公示、审核批准,中华职业教育社2023年度规划委托课题立项重点课题21项、一般课题66项,现予公布(名单见附件)。有关要求通知如下:

一、所有立项课题实行分级管理,其中重点课题由我 社研究部指导开题、中期检查和过程监督,一般课题由所 教育社研究部联系。

研究部: 宋以庆 010-67270238/18910877561 (微信)

邮箱: zjssyq@qq.com

通讯地址: 北京市东城区安乐林路甲69号604室

邮编: 100075

附件: 1. 中华职业教育社 2023 规划委托课题立项名单

2. 中华职业教育社 2023 规划委托课题开题报告



#### 附件1

# 中华职业教育社 2023 年度规划委托课题立项名单

方向 1: 充分发挥职业教育促进乡村振兴重要作用

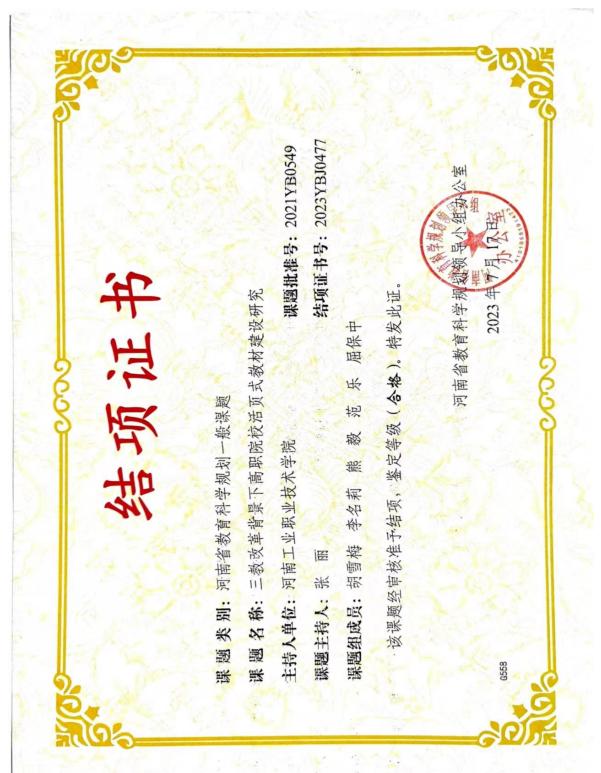
#### 重点课题

课题编号	课题名称	主持人	申报单位
ZJS2023ZD01	职业教育促进乡村振兴的路径创新与深圳实践研究	韩树林	深圳职业技术学院
ZJS2023ZD02	精准施策理念下职业教育服务乡村振兴人才支持的策略再优化研究	张安强	浙江广厦建设职业技术大学
ZJS2023ZD03	"职救赋农"助力乡村振兴的典型模式与推进策略研究	张杰	杭州职业技术学院
ZJS2023ZD04	高职院校"五维并进"助推乡村振兴的实践路径研究	陈新姿	烟台职业学院
ZJS2023ZD05	民族地区职业教育促进乡村振兴的实践研究	龚宗圣	重庆市秀山土家族苗族自治 县职业教育中心

#### 一般课题

课题编号	课题名称	主持人	申报单位	
ZJS2023YB01	基于耦合度分析的民族地区职业教育赋能乡村振兴的路径研究	都文爽	青海高等职业技术学院	
ZJS2023YB02	产科教深度融合下职业教育服务乡村振兴战略的路径研究	屈保中	河南工业职业技术学院	
ZJS2023YB03	数字化转型背景下的职业教育跨区域服务乡村振兴科技平台建设与应用研究	林媛	威海职业学院	
ZJS2023YB04	新时代职业教育赋能民族地区乡村人才振兴的研究与实践	邱伟炎	广西机电职业技术学院	
ZJS2023YB05	医药卫生类职业教育助力民族地区乡村振兴的路径研究	张先庚	四川护理职业学院	
ZJS2023YB06	职业教育助力乡村文化振兴的路径研究	杨丽芳	贵州装备制造职业学院	
ZJS2023YB07	基于科技创新服务体系的职业教育助推西部地区乡村振兴策略研究	李道胜	宁夏工商职业技术学院	
ZJS2023YB08	乡村振兴背景下地方高职院校"政校企"协同培养系统的构建与实践研究	余荣宝	襄阳汽车职业技术学院	
ZJS2023YB09	农业职业教育赋能乡村振兴路径探索	唐智	江苏农林职业技术学院	
ZJS2023YB10	职业教育赋能乡村振兴的内在机理及实践路径研究	张亚飞	新疆职业大学	
ZJS2023YB11	城乡融合发展背景下地方高职院校服务乡村振兴的建设路径研究	陈凌文	厦门城市职业学院	

2.1.34 河南省教育科学规划项目: 三教改革背景下高职院校活页式教材建设研究



2.1.35 工业和信息化职业教育项目:产教融合背景下电子通信专业群"四岗四能"模块化课程体系研究与实践(在研)

# 工业和信息化职业教育教学指导委员会

Vocational Education Steering Committee of Industry and Information Technology

工信行指委 [2022] 4号

# 全国工业和信息化职业教育教学指导委员会 关于 2022—2023 年度科研课题立项的 通知

各有关院校及单位:

根据《全国工业和信息化职业教育教学指导委员会关于开展 2022—2023 年度科研课题立项申报工作的通知》文件要求,经 专家评审,全国工业和信息化职业教育教学指导委员会(以下简 称工信行指委)确定 187 项课题予以立项(详见附件)。

课题研究周期为一年,自本通知发布之日起计算。根据课题研究工作规划,项目中期须提交中期进展报告,具体事宜另行通知。如遇课题组成员变动等事宜,一并在中期进展报告中说明情况。

本次课题研究是各有关院校及单位科研能力、学术水平及工作成效的集中展示,是工信行指委强化需求牵引、增强职业教育适应性,深化产教融合、推动职业教育服务产业高质量发展等工作的重要基础。希望各课题组负责人及成员以高度的责任意识,

-1 -

严谨细致的工作作风,保证课题研究质量,如期完成课题研究工作,请相关单位结合实际对课题研究予以必要的支持。

附件: 工信行指委 2022-2023 年度科研课题立项名单

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会(伐章)
2022年7月7日

GXHZWC77485	程序设计类课程的课堂行为数据实时反馈教学方法的研究	常州信息职业技术学院	常兴治
GXHZWC77689	课程思政视城下高职新形态教材建设研究	长春职业技术学院	周晓幻
GXHZWC77895	校企合作高职增强现实应用 (裸眼 3D) 课程开发研究	北京信息职业技术学院	魏松
GXHZWC78303	基于在线开发课程平台的《工业可视化技术应用》高职校企 双元课程建设研究	湖南三一工业职业技术学院	褚杰
GXHZWC78809	网络安防系统安装与维护专业丛书与教学实训资源建设研究	西安开元电子实业有限公司	王公僧
GXHZWC78915	C语言程序设计中教学方法的研究	上海电子信息职业技术学院	马刃
GXHZWC79422	基于在线教学的教材、资源建设及教法研究	电子工业出版社有限公司	赵晨阳
GXHZWC80101	产教融合背景下,高职党建引领"岗课赛证"融通人才培养模式研 究——以广西生态工程职业技术学院计算机类专业为侧	广西生态工程职业技术学院	杨萃洁
GXHZWC80305	产教融合背景下电子通信专业群"四岗四能"模块化课程体系研究 与实践	河南工业职业技术学院	李巧君
GXHZWC80508	助力乡村振兴之中职产教融合人才培养模式研究——以计算机平面 设计专业为例	广州市信息技术职业学校	洪波
GXHZWC80913	基于智慧教育大数据云平台的现代产业学院构建研究	浙江安防职业技术学院	张孝
GXHZWC81320	現代学徒制模式下中职学校立德树人实现路径的研究	湖北省邮电学校	李 瀬
GXHZWC81627	校企合作、产教融合人才培养模式研究——以东营科技职业学院 为例	东营科技职业学院	张震

— 13 —

2.1.36 全国高等院校计算机基础教育研究会项目: 1+X 课证融合背景下计算机 网络技术专业课程体系的构建与实施

	2022年通过结题	1验收的	项目列表	
课题编号	课题名称	课题负责人	负责人所在单位	评审结果
2020-AFCEC-120	云存储技术与运维教程与资源建 设	曾文英	广东科学技术职业学院	优秀
2020-AFCEC-121	面向计算机应用的纸质化及新形 态教材建设与研发	曾文英	广东科学技术职业学院	优秀
2020-AFCEC-136	基于大数据的计算机基础课程改 革与建设	杨玉军	怀化学院	优秀
2020-AFCEC-197	基于高职院校实践教学的大学生 创新思维能力的培养	郝倩	河南工业职业技术学院	优秀
2021-AFCEC-023	新工科背景下融合人工智能的计 算机基础课程体系建设	刘杰	哈尔滨工程大学	优秀
2021-AFCEC-049	信息技术基础活页式教材研制及 资源开发研究	方风波	荆州职业技术学院	优秀
2021-AFCEC-050	《MySQL数据库》课程融入思政 元素的路径研究	赵晓侠	昆明理工大学	优秀
2021-AFCEC-061	新工科背景下融合MOOC+SPOC的 《网站开发技术》混合式一流课 程建设与研究	王达	南阳师范学院	优秀
2021-AFCEC-085	面向"新工科"的大学计算机基 础课程的改革与实践	杨丽凤	太原理工大学	优秀
2021-AFCEC-140	基于数据驱动的计算机基础实践 教学体系研究	夏瑜	常熟理工学院	优秀
2021-AFCEC-154	《大学计算机基础》课程思政改 革与探索	刘仕筠	成都信息工程大学	优秀
2021-AFCEC-166	《Java程序设计》课程思政教 学设计与实践	李香菊	东南大学成贤学院	优秀
2021-AFCEC-168	高职计算机公共基础课程的整体 解决方案	郭勇	福建信息职业技术学院	优秀
2021-AFCEC-183	线上线下一体化教学模式的实践 与探索——以《监狱信息化概论 》课程为例	刘宗妹	广东司法警官职业学院	优秀
2021-AFCEC-187	高职专业群建设实践探索及组群 逻辑研究	余勇	贵州电子信息职业技术学院	优秀
2021-AFCEC-189	面向应用型本科人才培养的计算 机文化基础课程体系研究	王小丹	桂林电子科技大学	优秀
2021-AFCEC-222	而向腱缘教育的程序设计其种课	尚俊平	河南农业大学	优秀
2021-AFCEC-243	知能制造工程去址计算机米课程	王进峰	华北电力大学(保定)	优秀
2021-AFCEC-254	(C++程序设计) 课程用的的教	李家春	华南理工大学	优秀
2021-AFCEC-255	以能力接差为导向的设值式翻转	刘毅文	怀化学院	优秀

课题编号	课题名称	课题负责人	负责人所在单位	评审结果
2021-AFCEC-153	RAPTOR流程图自动判定的研究与 开发	张睿	成都信息工程大学	通过
2021-AFCEC-156	后络情时代在线涅合教学措式研		大连民族大学	通过
2021-AFCEC-157	应用型本科项目式课程改革与实	李娟	大庆师范学院	通过
2021-AFCEC-159	基于"1+X"计算机基础课程线 上线下教学改革研究与实践	方晶	大庆师范学院	通过
2021-AFCEC-161	新工科背景下结术键能教育的士	郭志	东北大学	通过
2021-AFCEC-162	《Pythoni五言程述设计》 連程用	李风云	东北大学	通过
2021-AFCEC-163	以创新创业为导向的应用利人才	孙慧	长春人文学院	通过
2021-AFCEC-164	年子科 / 子小和型 1 でない 井賀	郑英	东南大学成贤学院	通过
2021-AFCEC-165	其于云计算的数学资源共享平台	朱林	东南大学成贤学院	通过
2021-AFCEC-167	人工知能背景下士学计算机基础	谢建勤	佛山科学技术学院	通过
2021-AFCEC-170	五融五點。新立科書界下計算和	叶福兰	福州外语外贸学院	通过
2021-AFCEC-184	大学计算机基础课程"课程思政	王轻纱	广州商学院	通过
2021-AFCEC-188	基于产学合作协同育人的医学信	叶远浓	贵州医科大学	通过
2021-AFCEC-190	高等院校以计算思维为依托的计 算机程序设计类课程教学研究	逯柳	哈尔滨石油学院	通过
2021-AFCEC-191	协同构建名通道创新创业教育模	王欣萍	哈尔滨医科大学	通过
2021-AFCEC-192	医受虚扣仿直定验数学平台的开	刘宜鑫	哈尔滨医科大学	通过
2021-AFCEC-196	翻转描式下C语言程序设计的数	杨昆	杭州电子科技大学	通过
2021-AFCEC-201	工学类专业的《计算机组成原理 》课程思政研究	袁泽明	河南财经政法大学	通过
2021-AFCEC-202	性工 /Android程序设计进程的	李淑霞	河南工业职业技术学院	通过
2021-AFCEC-203	课程思政在计算机专业课程中的	杨俊成	河南工业职业技术学院	通过
2021-AFCEC-204	课程思政背景下高职《Linux操	邱建新	河南工业职业技术学院	通过
2021-AFCEC-205	1+V课证融合业县下计算机网络	李巧君	河南工业职业技术学院	通过
2021-AFCEC-206	线上线下相融合的向职保柱教学	朱西方	河南工业职业技术学院	通过

# 2.1.37 河南省教育厅教育教学改革项目: 高职院校科技成果转化的现状分析及对策研究(重点项目)

# 河南省教育厅关于公布2021年河南省职业教育教学改革研究与实践项目立项项目的通知

教职成〔2021〕483号

2021-12-24 13:41 【浏览字号: 大中小】来源: 教育厅办公室

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

根据《河南省教育厅办公室关于开展2021年河南省职业教育教学改革研究与实践项目立项与结项工作的通知》(教办职成〔2021〕218号)要求,在各地、各单位初评、推荐的基础上,省教育厅组织专家组,通过网评、复审、集中会评等方式进行了评审,共301项课题予以立项。其中,重点项目38项,规划项目204项,青年教师项目59项。现将名单予以公布(见附件)。

附件: 2021年河南省职业教育教学改革研究与实践项目立项项目一览表

2021年12月21日

# 2021 年河南省职业教育教学改革研究 与实践项目立项项目一览表

序号	立项证书编号	项目名称	项目申报单位	主持人	项目参与成员	项目类别
1	豫教 (2021) 57928	类型教育视角下省域职业教育专业 建设与管理策略研究与实践	郑州铁路职业技术学院	倪居	李福胜,可心萌,王若飞,赵丽 娜,陈奎元,李小强	重点项目
2	豫教 (2021) 57929	基于人工智能等新技术的职业院校教师 评价与培养培训体系的构建与实践	河南省职业技术教育教学 研究室	康坤	王廷召,窦芳,王欢欢,付银凤, 张蕊,白冰	重点项目
3	豫教 (2021) 57930	河南省职业院校职业技能培训政策 研究与实践	河南职业技术学院	梅乐堂	梁保然,李文乐,黄菲,陈小强, 吉武俊,任枫轩	重点项目 (委托课题)
4	豫教 (2021) 57931	基于"1+X"证书制度下中职光伏工程技术与应用专业课程改革研究	郑州市科技工业学校	罗素保	李艳魁,周纪灿,周娟,李应峰, 闫艳,张翼飞	重点项目
5	豫教 (2021) 57932	地方职业院校服务区域经济社会高 质量的政策与实践研究	许昌职业技术学院	郭玉萍	李志红,关中梅,杨继德, 韩冰冰,于冰	重点项目 (委托课题)
6	豫教 (2021) 57933	高职院校科技成果转化的现状分析 及对策研究	河南工业职业技术学院	曹双梅	靳果,郭鼎,薛麦然,许娜, 徐楚梦、赵竞笑	重点项目 (委托课题)
7	豫教 (2021) 57934	"十四五"时期郑州市学习型城市建 设策略研究	郑州市成人教育教研室	张海定	梁才,张浩亭,王连照,王运涛, 甘文泉,张建超	重点项目
8	豫教 (2021) 57935	乡村振兴战略下河南省农村职业教 育发展对策研究	河南省成人教育教学研究室	杨宏涛	王婧,王珊,曹梦鑫,蒋仙莲, 高妍婕,杨璐瑶	重点项目
9	豫教 (2021) 57936	基于"四链融合"优化河南省职业院 校专业布局的政策与实践研究	黄河水利职业技术学院	焦爱萍	耿会涛,赵信峰,郑野,薛建荣, 王红,宋新	重点项目 (委托课题)
10	豫教 (2021) 57937	高职高水平专业群课程体系建设的 政策研究与实践	河南职业技术学院	肖珑	李小强,王维哲,李纪云,李宁, 孙雷明,王爱强	重点项目 (委托课题)

# 河南省教育厅处室函件

教职成函〔2023〕668号

# 河南省教育厅办公室 关于开展 2023 年河南省职业教育教学改革 研究与实践项目结项工作的通知

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

为进一步深化职业教育改革,提升职业教育教学研究水平, 充分发挥教学改革成果的示范引领作用,促进优秀教学成果的推 广和应用,现就做好 2023 年河南省职业教育教学改革研究与实践 项目(以下简称"教改项目")结项工作通知如下:

# 一、结项范围

结项范围为2020年1月1日以后立项且未结项的河南省职业 教育教学改革研究与实践项目,超过3年的不予结项。

# 二、结项要求

项目结项按照《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)》(以下简称项目管理办法)的规定执行。

# 2023 年河南省职业教育教学改革研究 与实践项目结项评审书 A 表

项目类型: (重大/	/重点/规划/青年教师项目)						
项目批准号:	豫教〔2021〕57932						
项目名称: 高职院	项目名称: 高职院校科技成果转化的现状分析						
及对策	研究						
项目主持人:	曹双梅						
联系电话:	0377-63270289						
电子邮箱:	caosm@126.com						
通讯地址:河南	有省南阳市杜诗路 1666 号						
所在单位: (盖章	) 河南工业职业技术学院						
填表日期:	2023年10月6号						

河南省教育厅

# 2.1.38 中国通信学会职业教育项目: 数字化转型背景下电子信息技术专业群人 才培养模式探索与实践(重点课题)

# 中国通信学会职业教育工作委员会 2021 年度课题立项名单

课题编号	课题名称	课题类型	课题负责人单位	负责人
TXZJA2021001	信息通信类职业分类大典调整建议与方案研究	A. 重大课题	石家庄邮电职业技 术学院	孙青华
TXZJB2021001	ICT 工程坊实训基地标 准研究与实践	B. 重点课题	西安开元电子实业 有限公司	王公儒
TXZJB2021002	5G 新生态复合型人才发展与职业教育耦合研究	B. 重点课题	南宁职业技术学院	邓志龙
TXZJB2021003	信息通信技术"双师型" 教师认定标准和培养途 径研究	B. 重点课题	河南工业职业技术 学院	刘彦华
TXZJB2021004	高职院校信息通信技术 "双师型"教师认定标 准及其队伍建设研究与 实践	B. 重点课题	莱芜职业技术学院	孙锋申
TXZJB2021005	数字化转型背景下电子 信息技术专业群人才培 养模式探索与实践	B. 重点课题	河南工业职业技术 学院	李巧君
TXZJB2021006	基于产业学院的高职工 业互联网人才培养模式 研究	B. 重点课题	常州机电职业技术 学院	杨保华
TXZJB2021007	对生产制造及有关人员 中计算机、通信和其他 电子设备制造人员职业 分类调整的建议方案研 究	B. 重点课题	河南工业职业技术学院	连晗

# 中国通信学会职业教育工作委员会 2021 年度职业教育课题结项通过名单公示的通知

根据《中国通信学会职业教育工作委员会课题管理办法 (试行)》和《中国通信学会职业教育工作委员会关于开展 2021年度职业教育课题结项工作的通知》等要求,现将中国 通信学会职业教育工作委员会 2021年度职业教育课题结项 通过名单予以公示。公示期为 2023年9月20日-2023年9 月24日。在公示期间,任何单位或个人对公示结果有异议, 请实名反映。凡匿名异议不予受理。

联系方式: 010-68203015, zjgw@china-cic.cn

附件: 中国通信学会职业教育工作委员会 2021 年度 职业教育课题结项通过名单



# 附件:

# 中国通信学会职业教育工作委员会 2021 年度职业教育课题结项通过名单

序号	课题编号	课題名称	课题类别	单位	课题负责人	评审意见
1	TXKYA2021002	信息通信类职业分类大典调整建议与方案研究	重大课题	石家庄邮电职业技术学院	孙青华	优秀
2	TXKYB2021012	适应"双区"经济发展供需精准对接的新一代 信息通信技术人才培养模式研究	重点课题	深圳信息职业技术学院	夏林中	优秀
3	TXKYB2021008	信创运维人才培养体系标准及培养研究	重点课题	广东邮电职业技术学院	黎明	优秀
4	TXKYB2021003	5G 新生态复合型人才发展与职业教育耦合研究	重点课题	南宁职业技术学院	邓志龙	通过
5	TXKYB2021006	基于能力提升的数据中心运维人才综合培育模 式	重点课题	广东邮电职业技术学院	谢拥华	通过
6	TXKYB2021009	数字化转型背景下电子信息技术专业群人才培 养模式探索与实践	重点课题	河南工业职业技术学院	李巧君	通过
7	TXKYB2021013	服务区域经济发展的商职软件技术人才培养身 径研究—以山东科技职业学院为例	重点课题	山东科技职业学院	姜华	通过
8	TXKYB2021017	高职院校信息通信技术"双师型"教师认定标 准及其队伍建设研究与实践	重点课题	莱芜职业技术学院	孙锋申	通过

1

2.1.39 河南省委高校工委教育政策项目: 乡村振兴背景下河南省职业教育产教融合机制研究

# 中共河南省委教育工作领导小组秘书组秘书处中共河南省委高校工委办公室河 南省教育厅办公室

教组秘 [2021] 2号

中共河南省委教育工作领导小组秘书组秘书处 中共河南省委高校工委办公室 河南省教育厅办公室 关于公布 2021 年度宏观教育政策研究课题立项名单的 通 知

各省辖市、济源示范区党(工)委教育工作领导小组秘书组、 教育(体育)局,各高等学校,厅直属各单位(学校):

为加强教育领域党的建设和思想政治教育、教育发展战略规划、重大改革方案等方面政策研究,服务提升教育决策的科学性,根据《中共河南省委教育工作领导小组秘书组秘书处 省委高校工委办公室 省教育厅办公室关于申报 2021年度宏观教育政策研究课题的通知》(教组秘 (2021)1号),经

**- 1 -**

附件 1

# 2021年度河南省宏观教育政策研究课题立项名单

序号	课题名称	申报人 姓 名	申报人 工作单位
1	贯彻落实立德树人根本任务体制机制研究	姚 勇	河南经贸职业学院
2	民办学校党的组织机构建设研究	沈定军	郑州升达经贸管理学院
3	乡村振兴战略背景下河南农村教育发展问题研究	赵红亮	河南工程学院
4	民办公助与普惠性学前教育资源扩容机制研究	杨龙	郑州幼儿师范高等专科学校
5	河南省义务教育优质均衡发展研究	梁晓丽	洛阳市教育局
6	河南省中小学布局调整与资源整合改革研究	商勇	河南财经政法大学
7	河南省基础教育学校落实劳动教育机制与路径研究	王献甫	河南省实验小学
8	河南省中小学校长职级制改革研究	夏德峰	郑州大学
9	"五育并举" 育人体系建设与中招考试制度改革研究	徐宪红	郑州师范学院
10	河南省基础教育课后校内托管模式研究	苗学杰	河南师范大学

\_ 4 \_

11	河南省规范民办义务教育发展机制与路径研究	朱 珂	河南师范大学
12	河南省校外培训机构监管体制机制改革研究	卫倩平	河南师范大学
13	乡村振兴背景下河南省职业教育产教融合机制研究	李荣胜	河南工业职业技术学院
14	河南省现代职业教育体系建设研究	周保平	黄河水利职业技术学院
15	河南省"技能强省"建设研究	马玉霞	郑州铁路职业技术学院
16	河南省职业教育实施"现代学徒制"机制与路径研究	郭国侠	河南经贸职业学院
17	"职教高考"制度研究	梅乐堂	河南职业技术学院
18	河南省特色骨干大学学科建设绩效评价机制研究	罗红艳	河南师范大学
19	河南省高等院校管理大部制改革研究	徐文华	南阳理工学院
20	河南省高校书院和学院双轨协同育人模式改革研究	任志强	南阳师范学院
21	河南省高等院校产业学院建设研究	王伟	河南工业职业技术学院
22	河南省高等院校布局优化研究	刘文锴	华北水利水电大学
23	河南省高等院校学科建设研究	程明娥	河南理工大学
24	河南省高等院校专业设置和产业需求的匹配度研究	任中普	安阳工学院
2.5	河南省高等教育分类发展的成效、问题和改进建议	祁 晓	河南师范大学

**—** 5 **–** 

2.1.40 河南省教育科学规划项目: 互联网背景下河南职业院校技能大赛成果转 化

# 结场证书

河南省教育科学规 经专家组鉴定,

划领导小组办公室审核,对验收合格的

颁发此证书。 河南省教育科学规划课题,

题名称:"互联网+"背景下河南职业

院校技能大赛资源成果转化与推广研究

1 课题类别: **立项编号:** [2017]-JKGHYB-0368

**结项编号:** [2019]-JKJXA-056

承担单位:河南工业职业技术学院

英 马书 课题负责人:

国権 范 牛鹏涛 课题主要成员:

好 一回 莉 火儉

2019年8 合格 发证日期: 定等级

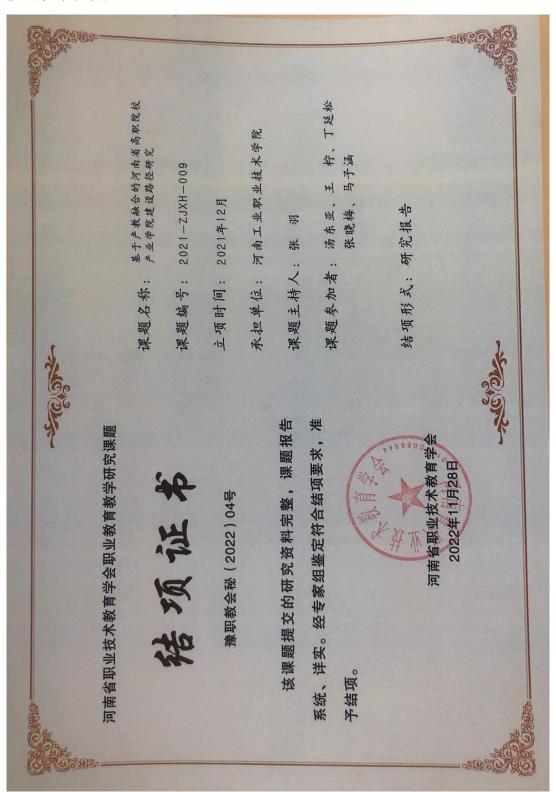
雑

田

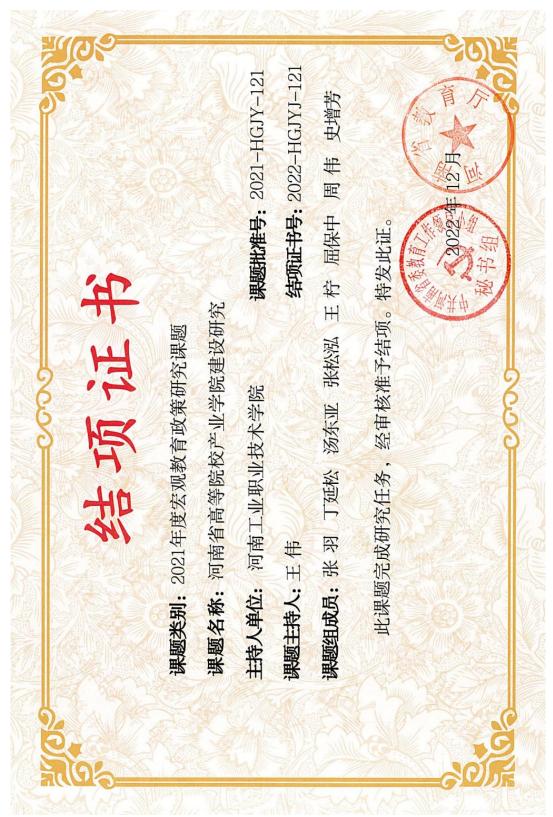
河南省教育科学规划领导小组为

脚

2.1.41 河南省职教学会教育教学课题:基于产教融合的河南省高职院校产业学院建设路径研究



## 2.1.42 河南省教育厅教育政策研究课题:河南省高等院校产业学院建设研究



2.1.43 河南省教育厅教育政策研究课题: 乡村振兴背景下河南省职业教育产教融合机制研究



# 2.2 职业教育集团(联盟建设)

2.2.1 国家首批示范性职业教育集团(联盟)培育建设单位——河南国防科技工业高等职业教育集团



#### 关于公布第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位名单的通知

教职成司函 [2020] 33号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),各计划单列市教育局,新疆生产建设兵团教育局,有关单位:

根据《关于开展示范性职业教育集团(联盟)建设的通知》(教职成司函〔2019〕92号)的工作安排,经自愿申报、省级教育行政部门和有关行指委推荐、专家评审、公示等环节,确定了第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位名单,现予以公布(名单见附件1)。

各地教育行政部门、有关单位要充分认识推进职业教育集团化办学的重要意义,深入落实《国家职业教育改革实施方案》《职业教育提质培优行动计划(2020—2023年)》《教育部关于深入推进职业教育集团化办学的意见》等文件精神,以建设培育示范性职业教育集团(联盟)为契机,进一步完善职业院校治理结构,扎实有效开展实验探索,全面增强职业教育集团化办学的活力和服务能力。

- 一、明确工作定位。把建设培育示范性职业教育集团(联盟)作为深化产教融合、校企合作的重要抓手,以服务发展为宗旨、促进就业为导向,以完善现代职业教育体系为引领,以提高技术技能人才培养质量为核心,进一步激发职业教育办学活力,促进优质资源开放共享。
- 二、加强组织领导。各地教育行政部门和有关单位要创新工作机制,有效整合资源,加强对集团化办学的统 筹 协调。督导和管理、将示范性职业教育集团(联盟)填音单位纳入职业教育提质连统行动计划(2020—2023

	第一批示范性职业教育集团(联盟)培育单位名单					
序号	集团名称	牵头单位				
87	河南国防科技工业高等职业教育集团	河南工业职业技术学院				
88	河南省农业职业教育集团	河南农业职业学院				

# 中国遥感应用协会文件

中遥发〔2020〕07号

# 关于成立中国遥感应用协会航天遥感论证 专业委员会等 8 个分支机构的通知

各会员单位、分支机构:

为紧跟经济社会需求和遥感科技发展,及时有效组织我 国遥感领域的相关专业力量并团结广大社会资源,我会严格 按照国家政策和《中国遥感应用协会章程》要求,2018年以 来会同相应领域的优势单位,经反复酝酿、积极筹备、多轮 沟通、广泛协调,形成了中国遥感应用协会航天遥感论证专 业委员会等8个拟新增分支机构的组建方案;经各拟新增分 支机构依托单位申请,2020年7月13日至20日征求协会第 五届理事会全体常务理事意见并通过和2020年7月31日至 8月7日进行社会公示无异议,现决定正式成立中国遥感应 用协会航天遥感论证专业委员会等8个分支机构,具体如下:

- 一、依托国家航天局航天遥感论证中心,成立中国遥感应用协会航天遥感论证专业委员会;
  - 二、依托河南工业职业技术学院,成立中国遥感应用协

会空间信息应用职业教育分会;

三、依托中国气象科学院,成立中国遥感应用协会生态 气象遥感专业委员会;

四、依托中国科学院上海技术物理研究所,成立中国遥 感应用协会高光谱遥感技术与应用专业委员会;

五、依托中国光华科技基金会,成立中国遥感应用协会 无人机遥感分会;

六、依托建研智慧(北京)科技有限公司,成立中国遥感应用协会建设工程遥感分会;

七、依托中国地质调查局西安地质调查中心,成立中国 遥感应用协会黄河流域高质量发展遥感分会:

八、依托北京航天遥感国际科技发展有限公司,成立中 国遥感应用协会人工智能遥感解译专业委员会。

各新增分支机构的业务范围和主要人员详见附件。

特此通知。

附件: 中国遥感应用协会航天遥感论证专业委员会等 8 个新增分支机构的业务范围和主要人员



#### 2.2.3. 河南机电设备与自动化职业教育集团



查看栏目图片 ☆ 收藏 🥝 打印

#### 河南机电设备与自动化职业教育集团成立大会暨第一届理事会隆重举行

9月6日上午,由河南工业职业技术学院牵头组建的河南省骨干职业教育集团——河南机 电设备与自动化职业教育集团成立大会隆重举行。

中共河南省委军民融合发展委员会办公室副主任袁玉新、河南省教育厅二级巡视员董玉 民、南阳市人民政府副市长阿颖出席大会并讲话,全国职业高等院校校长联席会议主席董 刚、教育部职业教育与成人教育司卢昊通过云端出席,河南省教育厅职业教育与成人教育处 处长秦剑臣、黄河水利职业技术学院校长胡昊、河南职业技术学院校长梅乐堂、河南农业职 业学院校长刘源、许昌职业技术学院校长张建伟、平顶山工业职业技术学院校长李树伟、河 南交通职业技术学院校长刘志伟、漯河职业技术学院党委书记易军鹏、南阳农业职业学院党 委书记张士君、南阳职业学院校长郭建生等出席大会,河南工业职业技术学院党委书记温道 军出席大会并代表理事长单位致辞,校长王伟主持会议。来自省内外90余家职业院校、行业 组织、龙头企业代表和河南工业职业技术学院领导班子成员等百余人参加大会。



#### 2.2.4 南阳职业教育联盟



#### 南阳职业教育联盟成立大会在我校隆重举行

2023-05-21 18:19 党委宣传部 阅读量: 316

新时代展现职教新作为,新征程谱写职教新篇章。5月21日上午,由我校牵头组建的南阳职业教育联盟成立大会在学校大学术报告厅隆重举行。南阳市人民政府副市长阿颖,南阳市政协副主席、市教育局局长杨文普,南阳市人民政府副秘书长李菡,学校党委书记温道军出席大会。南阳农业职业学院、南阳医学高等专科学校、南阳科技职业学院、南阳职业学院、南阳工艺美术职业学院、河南省经济管理学校、南阳技师学院等28家院校代表,豫西工业集团有限公司、中光学集团股份有限公司、卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司、金冠电气股份有限公司、河南中源化学股份有限公司、飞龙汽车部件股份有限公司等26家行业企业代表参加大会。会议由联盟理事长、学校校长长王伟主持。



# 河南省教育厅

教职成[2022]129号

# 河 南 省 教 育 厅 关于同意成立河南新一代信息技术职业教育 集团等 5 个职业教育集团和河南省数控技术 产教融合专业联盟等 7 个产教融合专业联盟的 批 复

#### 各有关高等职业学校:

你们关于成立职业教育集团或产教融合专业联盟的请示已收悉,根据《教育部关于深入推进职业教育集团化办学的意见》(教职成〔2015〕4号)、《河南省人民政府办公厅关于深化产教融合的实施意见》(豫政办〔2018〕47号)和《河南省教育厅关于印发〈河南省职业教育集团管理办法(试行)〉的通知》《教职成〔2011〕

-1 -

- 98号) 要求, 经研究, 现批复如下:
  - 一、同意成立以下省级职业教育集团、产教融合专业联盟
- 1. 依托河南经贸职业学院成立河南新一代信息技术职业教育 集团;
- 农托河南女子职业学院成立河南省早期教育职业教育集团:
- 3. 依托河南省电器工业协会、许昌电气职业学院成立河南省智能输配电职业教育集团;
- 依托河南省妇幼保健协会、漯河医学高等专科学校成立河 南省母婴护理职业教育集团;
- 6. 依托河南省家庭服务业协会、濮阳职业技术学院成立河南省智慧康养职业教育集团;
- 6. 依托河南职业技术学院成立河南省数控技术产教融合专业 联盟;
- 7. 依托河南职业技术学院成立河南省汽车智能技术产教融合 专业联盟;
- 核托河南工业职业技术学院成立河南省电子信息产教融合 专业联盟;
- 9. 依托河南工业职业技术学院成立河南省建筑工程技术产教 融合专业联盟;
- 10. 依托河南女子职业学院成立河南省学前教育产教融合专业联盟;

-2 -

# 2.2.6 比亚迪产业学院

# 比亚迪校企合作产业学院协议

甲 方: 比亚迪股份有限公司

地 址: 广东省深圳市坪山区比亚迪路3009号

地 址: 河南省南阳市杜诗路1666号

签订日期: 2023年4月13日

第1页

训基地、工程训练中心、协同育人平台等方面通力合作。乙方应支持甲方开展成果申报、项目申报、论文发表。

7.4本协议为双方合作战略框架,有关事项中需进一步商 讨细节,由双方另行议定,并签订补充协议,具有相同的法律 效力。

## 8. 附则

8.1甲乙双方严格履行协议约定条款。在合作中如有争议 发生,双方协商解决。协商不成,任意一方有权向本协议签订 地即陕西省西安市长安区有管辖权的人民法院提起诉讼。

8.2本协议一式捌份,甲方执肆份,乙方执肆份,具有同 等法律效力。协议自甲、乙双方签字盖章后生效。

甲方(盖章 股份有與可 (1) 法定代本人会投款代表。签名):

日期: 年月日

乙方(盖)

法定代表人/授权代表(签名)

日期:207年4月13日



"比亚迪产业学院"揭牌仪式

#### 2.2.7新华三产业学院

河南工业职业技术学院 新华三技术有限公司

# 产业学院 合作框架协议

签约时间: 2022年 10月

力事件导致其对本合同的履行在客观上成为不可能或不实际的一方,有责任尽一切合理的努力消除或减轻此等不可抗力事件的影响。否则对未采取措施或采取措施不当导致损失扩大的,应当对扩大的损失承担责任。

#### 第七条 协议变更

- 1、经甲、乙双方协商同意,本协议可以作相应变更;
- 2、任何一方未经对方书面同意,不得将本协议权利、义务部分或全部转让他人。

#### 第八条 其它

本协议如有未尽事宜,应由合作双方通过友好协商的方式解决,协商 后对协议补充和修改的内容与本协议具有同等效力。

本协议适用中华人民共和国法律管辖;双方因本协议及因本协议履行 产生争议时,应由双方协商解决,协商不成,双方均可向法院提起诉讼。

本协议一式肆份, 甲乙双方各执贰份, 本协议自双方签字盖章之日起

生效。 河南工业职业技术学院。

代表签字: CANSY

签约时间:

新华三技术有限公司



签约时间:

第8页共10页

# 2.2.8智能驱动一通防爆电气产业学院





河南工业职业技术学院南阳市一通防爆电气有限公司

# 智能驱动一通防爆电气产业学院 共建协议书

東西 東京

二〇二二年 四月



#### 六、合作期限

- 1. 本协议有效期自 年 月 日起至 年 月 日止。
- 2. 合同期满时,如双方未违反本协议规定,应继续签署合作协议,以保证合作有足够的共赢运作时间。

#### 七、其他

- 1. 双方另行签署的与本协议相关的补充协议、确认函、合同等业务往来法律 文件,均与本协议不可分割,具有同等法律效力。
- 2. 本协议约定了双方的合作意愿及合作,不涉及行为责任的产生,上述合作 内容以双方协商一致并签订的商务合同约定为准。
- 3. 本协议一式四份, 双方各执两份, 具有同等法律效力, 自甲乙双方签章之 日起生效。

(以下无正文)

甲方:河南平亚职业技术学院(盖章)

授权代表签字: 4

m: 200 Jun 100

乙方: 南阳市一通防爆电气有限公司

ががかが

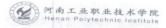
5

# 2.2.9 河南省国防邮电工会工匠学院





## 2.2.10 荣阳装备制造产业学院



# 之 荣阳实业集团有限公司

河南工业职业技术学院荥阳实业集团有限公司

# 装备制造荥阳产业学院共建协议书

For and the House

二〇二〇年十月



甲 方:河南工业职业技术学院

联系人:

乙 方: 荣阳实业集团有限公司

联系人:

为顺应国家职业教育改革发展方向,提高学校办学活力,践行产教融合,推进校企协同育人,甲乙双方经过友好协商,决定合作建设"河南工业职业技术学院装备制造荣阳产业学院(简称荣阳学院)"。依据双方沟通达成的共识,特签订如下协议:

#### 一、合作原则

优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展

# 二、合作方式及内容

甲乙双方就共建荣阳学院达成如下共识:

# (一) 建设目标

以甲方优质教育资源(师资力量、省市级科研平台、二级保密资质)为基础,以乙方雄厚的企业资源(实习场地、设备、技术人员、企业文化等)为依托,通过机制创新、体制创新,双方资源进行有效融合,共建装备制造产业学院及产教融合型企业。通过强强联合,不断创新完善,规模扩大,最终实现装备制造产业学院成为具备混合所有制特征的独立学院。

# (二) 合作方式



共建的荣阳学院为甲方名下的二级学院,甲乙双方提供优势资源作为荣阳学院的办学基础,校企双方投入资产权属不变,人员隶属不变,待遇各担,共同培养高素质应用型、复合型、创新型技术技能人才。

#### (三) 合作内容

#### 1. 共建校外实训基地

乙方作为甲方机械工程学院和机电自动化学院等有关专业的校外实训基地, 为学生提供相应的实习工作、生活环境。甲方每年选派一定数量的学生到乙方进 行实习,具体人数根据乙方岗位需求、甲方学生情况等因素,由甲乙双方协商决 定,双方共同制订实习教学计划,保证教学任务的顺利完成。

#### 2. 开展订单培养

根据乙方 CNC 加工和机电设备维护等工作岗位需求,双方协商每年招收订单班 1-2 个,校企共同确定生源条件、培养目标和培养模式,同时甲方优先将高职扩招计划用于乙方员工,按照工学结合模式,实行联合培养。

## 3. 开展产学研协同创新

发挥甲方技能大师工作室、工程技术研发中心等科研优势,加强产学研协同 研发创新和产业重大关键技术、共性技术攻关,乙方应优先将企业发展所需的横 向课题及产品协作生产交与甲方合作。

#### 4. 共建混编教科研团队

甲方有计划选送专任教师到乙方接受实践锻炼,引导教师向"双师双能型" 转变。乙方每年定期派遣资深专家、技术骨干和管理专家到甲方挂职,参与甲方 的教学工作。

#### 5. 优先录用毕业生





在尊重学生本人意愿的前提下,根据学生的综合表现和素质,乙方可优先选择甲方毕业生;甲方毕业生也可优先到乙方的技术岗位工作,实现校、企、生三方共赢。

## 6. 建立有效沟通机制

双方定期(每季度一次)通过走访或座谈形式就双方合作开展情况、协议执行情况进行阶段性总结,如遇突发情况,双方将及时联系并加以解决。

# 三、双方权利和义务

#### (一) 甲方

- 1. 具备中华人民共和国规定的办学资质及真实合法有效的法律地位。
- 2. 负责开展招生宣传,将荣阳学院作为办学的优势与特色进行宣传,吸引学生报读荣阳学院共建专业。
- 3. 指派荣阳学院院长 1 名及支部书记 1 名, 负责对荣阳学院进行学生管理、教学管理及其他各种教育管理工作, 教育学生严格遵守乙方的各项管理制度和劳动制度。
- 4. 与乙方共同制定荣阳学院各专业人才培养方案和课程标准,并按相关要求组织开展教学,确定每次实习的时间、内容、人数和要求,提前与乙方联系,确认具体实习计划和安排。
- 5. 按照乙方人才要求,本着学生自愿的原则为乙方定向培养(订单班或现代学徒班)、输送人才,由甲乙双方共同制定教学计划,双方发挥各自优势,甲方理论教学为主,乙方实践教学为主,双方共同评估人才培养效果,培养出乙方所需人才。
  - 6. 优先为乙方提供毕业生,每年举行专场招聘会,推荐乙方急需人才。
  - 7. 加强对派出教师人员的教育,严格遵守乙方的各项管理制度。



8. 为乙方挂职人员提供相关食宿条件和工作岗位,并保证挂职效果。

#### (二) 乙方

- 1. 详细真实地介绍本单位的基本情况相应的资质书面材料,保证具备中华人民共和国内真实合法的法律地位。
- 2. 乙方为荣阳学院的建设提供理论及实践教学场地,为各类实习学生提供专业对口工作岗位并免费提供食宿,酌情为学生发放实习补贴,切实维护学生权益。
- 3. 指派荣阳学院副院长1名,选拔技术骨干、能工巧匠承担荣阳学院的部分教学任务,为荣阳学院学生企业实践创造条件,与甲方共同开发及建设相关课程、活页式教材等。
- 4. 派出责任心强、有实践经验的专业技术人员和管理人员担任实习指导教师, 负责实习期间学生人身、财产安全。
- 5. 协助甲方制定专业培养目标、教学计划、岗前培训计划和顶岗实习计划, 提供实习设备、场地和原材料,指导实习过程,培养学生实际操作能力和职业素 养。
- 6. 提出所需合作科研项目或工艺改进课题,双方共同研究开发,转化科技成果。
- 7. 加强对派出资深专家、技术骨干和管理专家的教育,严格遵守甲方的各项管理制度。
  - 8. 为甲方挂职锻炼人员提供相关食宿条件和工作岗位,并保证挂职效果。

#### 四、违约责任

- 1. 凡涉及本协议项下的商业秘密如操作模式、技术资料、客户资料、买卖合同、经营计划等,任何一方均不得向第三方泄露。
  - 2. 凡有违反上述之规定的行为视为违约, 违约方应承担违约责任并赔偿守约

127



方的全部经济损失。

# 五、不可抗拒力

- 1. 遭受不可抗力影响的一方应采取积极有效的措施以尽量减少因合作内容 不能或延迟履行而给对方造成的损失。
- 2. 发生不可抗力,甲乙双方同意,本次合作内容任何一方对其因不可抗力而不能或延迟履行本协议项下任何义务给对方造成的损失不承担任何责任。如果发生不可抗力事件,则受影响的一方应立即以可能的最为快捷的方式通知对方,并在不可抗力事件发生十五(15)日内向对方出具能有效证明该不可抗力事件发生的文件。

## 六、其他

- 1. 本协议从甲乙双方共同签字盖章(双方均需加盖骑缝章)之日起生效,有效期为10年,自2020年11月至2030年11月止。
- 2. 协议有效期届满,甲乙双方根据实际情况另行协商是否续签、延长或取消。 协议有效期内,甲乙双方均有权根据合作推进的实际效果提前一个月书面或者电 子邮件提出解除协议,协议自对方收到通知之日起满一个月解除。。
  - 4. 本协议一式贰份, 甲乙双方各执壹份, 具有同等法律效力。
  - 5. 未尽事宜由甲乙双方共同协商解决。协商一致后另行签订补充协议。

(以下无正文)

甲方: 河南工业职业技术学院

70年10月30日

For and on behalf of PanAsialum Holdings Company Limited 表情實業集團有限公司

乙方: 荣阳实业集团在股份司

(盖章)

2020年10月30日

-6-

# 2.2.11 智能驱动卧龙电气产业学院



# WOLONG 卧だ

河南工业职业技术学院 即龙电气南阳防爆集团股份有限公司

# 智能驱动卧龙电气产业学院共建协议书



二〇二〇年十一月 日



甲方: 河南工业职业技术学院

联系人:

地址: 南阳市杜诗路 1666 号

电话:

乙方: 卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司

联系人: 袁一鸣

地址: 南阳市独山大道 1801号

电话: 15936177657

甲乙双方经过友好协商,愿在互利共赢的基础上,共同携手在科研平台共享、技术项目合作、人才联合培养等方面开展广泛、深度的合作,旨在提升双方的创新、管理能力和科研、教学水平,加快推进科研成果产业化进程和院校转型升级,更好地服务地方经济社会发展。双方决定合作建设"河南工业职业技术学院智能驱动卧龙电气产业学院(简称卧龙电气学院)",现就合作事项达成如下协议:

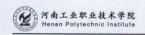
#### 一、合作原则

资源共享, 优势互补, 责任同担, 利益共享

#### 二、合作方式及内容

#### (一) 共建共享校企共同体基地

双方可根据合作的深度和广度选择共建校内外(包括跨境)实习实训基地、 就业基地、培训中心和创新创业中心/基地等,为校企协同培养学生、企业员工 培训和服务社会提供实践场所。



#### (二) 共建共享产学研合作平台

根据乙方发展需求,利用双方资源,发挥甲方武器装备科研生产单位二级保密资质的优势,校企共建技能大师工作室、工程技术研发中心、(重点)实验室、博士工作站等产学研合作平台,校企合作开发产品,服务乙方发展,共建产教融合型示范企业,提高双方的社会美誉度。

#### (三) 共建混编教科研团队

通过高层次人才互聘(产业教授进学校,教授、博士进企业等方式)共建混编教科研团队,联合开发教学资源和科研项目,共同培养具有工匠精神的创新型技术技能型人才。

#### (四) 推进学徒制人才培养

根据乙方需求和产业发展方向,校企合作设置专业、研究制定专业标准,开展专业建设。根据乙方工作岗位需求,开展学徒制培养合作,联合招收学员,按照工学结合模式,实行联合培养,共同申报国家校企协同育人项目。

#### (五) 优先推荐、优先录用毕业生

基于双方投入的人力、物力、资金等现实利益的相应回报。在尊重学生本人意愿的前提下,根据学生的综合表现和素质,乙方可优先选择甲方毕业生;甲方毕业生也可优先到乙方的技术岗位工作,实现校、企、生三方共赢。

本协议未尽事宜,双方可再进行具体协商,另行签订书面商务合同、补充协议、确认函等。

#### 三、双方权利和义务

#### (一) 甲方

1. 具备中华人民共和国规定的办学资质及真实合法有效的法律地位。

## WOLONG 卧だ

2

- 2. 负责开展招生宣传,将卧龙电气学院作为办学的优势与特色进行宣传,吸引学生报读共建专业。
- 3. 指派卧龙电气学院院长 1 名及支部书记 1 名,负责学生管理、教学管理及 其他各种教育管理工作,教育学生严格遵守乙方的各项管理制度和劳动制度。
- 4. 与乙方共同制定卧龙电气学院各专业人才培养方案和课程标准,并按相关 要求组织开展教学,确定每次实习的时间、内容、人数和要求,提前与乙方联系, 确认具体实习计划和安排。
- 5. 按照乙方人才要求,本着学生自愿的原则为乙方定向培养(订单班或现代学徒班)、输送人才,由甲乙双方共同制定教学计划,双方发挥各自优势,甲方理论教学为主,乙方实践教学为主,双方共同评估人才培养效果,培养出乙方所需人才。
  - 6. 优先为乙方提供毕业生,每年举行专场招聘会,推荐乙方急需人才。

#### (二) 乙方

- 1. 详细真实地介绍本单位的基本情况相应的资质书面材料,保证具备中华人民共和国内真实合法的法律地位。
- 2. 为卧龙电气学院的建设提供实践教学场地,为各类实习学生提供专业对口工作岗位,酌情为学生发放实习补贴,维护学生权益。
- 3. 指派卧龙电气学院副院长1名,选拔技术骨干、能工巧匠承担部分教学任务,为学生企业实践创造条件,与甲方共同开发及建设相关课程、活页式教材等。
- 4. 派出责任心强、有实践经验的专业技术人员和管理人员担任实习指导教师,负责实习期间学生人身、财产安全。
  - 5. 协助甲方制定专业培养目标、教学计划、岗前培训计划和顶岗实习计划,

提供实习设备、场地和原材料,指导实习过程,培养学生实际操作能力和职业素养。

6. 提出所需合作科研项目或工艺改进课题,双方共同研究开发,转化科技成果。

#### 四、 违约责任

- 1. 凡涉及本协议项下的商业秘密如操作模式、技术资料、客户资料、买卖合同、经营计划等,任何一方均不得向第三方泄露。
- 2. 凡有违反上述之规定的行为视为违约, 违约方应承担违约责任并赔偿守约方的全部经济损失。

#### 五、不可抗拒力

- 1. 遭受不可抗力影响的一方应采取积极有效的措施以尽量减少因本次合作 内容不能或延迟履行而给对方造成的损失。
- 2. 发生不可抗力,甲乙双方同意,本次合作内容任何一方对其因不可抗力而不能或延迟履行本协议项下任何义务给对方造成的损失不承担任何责任。如果发生不可抗力事件,则受影响的一方应立即以可能的最为快捷的方式通知对方,并在不可抗力事件发生十五(15)日内向对方出具能有效证明该不可抗力事件发生的文件。

#### 六、合作期限

- 1. 本协议有效期自 年 月 日起至 年 月 日止。
- 2. 合同期满时,如双方未违反本协议规定,应继续签署合作协议,以保证合作有足够的共赢运作时间。

#### 七、其他

- 1. 双方另行签署的与本协议相关的补充协议、确认函、合同等业务往来法律文件,均与本协议不可分割,具有同等法律效力。
- 2. 本协议约定了双方的合作意愿及合作,不涉及行为责任的产生,上述合作内容以双方协商一致并签订的商务合同约定为准。
- 3. 本协议一式四份, 双方各执两份, 具有同等法律效力, 自甲乙双方签章之 日起生效。

(以下无正文)

甲方:河南工业职业技术学院

(盖章)

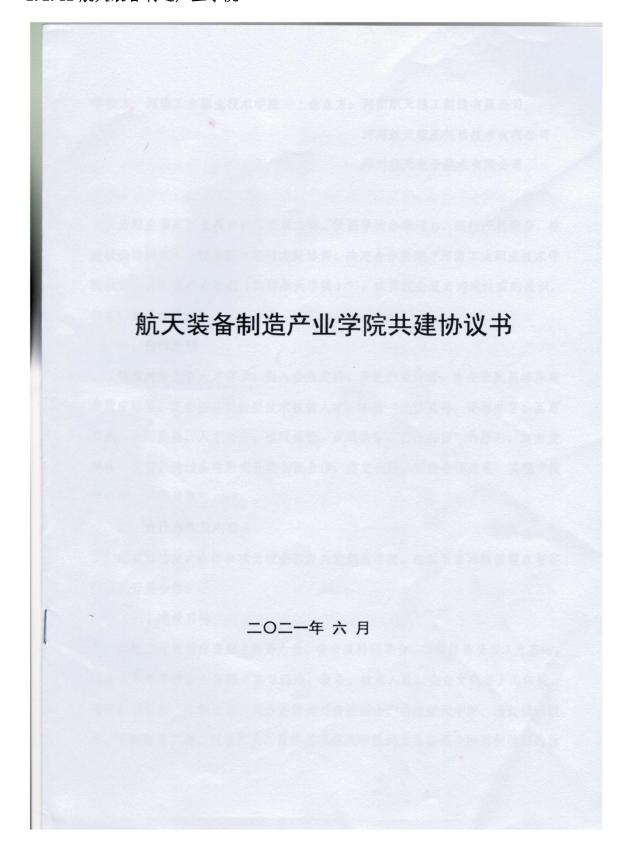
授权代表签字:

日期 2000.12.8

乙方: 卧龙气南阳防海黑团股份有限

授权代表签字: 万似 文 网) 日期 2020、12.8

# 2.2.12 航天装备制造产业学院



学校方:河南工业职业技术学院 企业方:河南航天精工制造有限公司 河南航天液压气动技术有限公司 郑州航天电子技术有限公司

为顺应国家职业教育改革发展方向,提高学校办学活力,践行产教融合,推进校企协同育人,校企四方经过友好协商,决定合作共建"河南工业职业技术学院航天装备制造产业学院(简称航天学院)"。依据校企双方沟通达成的共识,特签订如下协议:

#### 一、合作原则

精准对接企业人才需求,融入企业发展、促进产业升级,为企业发展培养高素质应用型、复合型、创新型技术技能人才,本着"优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展、人才共育、过程共管、成果共享、责任共担"的原则,双方发挥各自优势,通过多种形式开展全面合作,建立长期、紧密合作关系,实现"校企合作,产学共赢"。

#### 二、合作方式及内容

经友好协商,合作事项为校企四方共建航天学院,在以下方面根据需求与实际情况开展合作:

#### (一)建设目标

以校方优质教育资源(师资力量、省市级科研平台、二级保密资质)为基础, 以企业方雄厚的企业资源(实习场地、设备、技术人员、企业文化等)为依托, 通过机制创新、体制创新,双方资源进行有效融合,共建航天学院。通过强强联合,不断创新完善,规模扩大,最终实现航天学院成为具备混合所有制特征的独 立学院。

# (二)合作方式

共建的航天学院为校方名下的二级学院,设立院长1名,由校方指派人员担任,副院长3名,由企业方指派人员担任。以校方机械工程学院为依托,先进制造、智能控制专业集群为主,兼顾其他相关专业集群,校企提供优势资源作为航天学院的办学基础,校企投入资产权属不变,人员隶属不变,待遇各担,共同培养高素质应用型、复合型、创新型技术技能人才。

#### (三)合作内容

#### 1、共建共享校企共同体基地

校企四方可根据合作的深度和广度选择共建校内外(包括跨境)实习实训基地、就业基地、培训中心、企业(产业)学院和创新创业中心(基地)等,为校企协同培养学生、企业员工培训和服务社会提供实践场所。

# 2、共建共享产学研合作平台

根据企业方发展需求,利用各方资源,发挥校方武器装备科研生产单位二级保密资质的优势,校企共建技能大师工作室、工程技术研发中心、(重点)实验室、博士工作站等产学研合作平台,校企合作开发产品,服务企业方发展,共建产教融合型示范企业,提高各方的社会美誉度。

#### 3、共建混编教科研团队

通过高层次人才互聘互用(产业教授进学校,教授、博士进企业等方式)共建混编教科研团队,校方有计划选送专任教师到企业方接受实践锻炼,引导教师向"双师双能型"转变,企业方每年定期派遣资深专家、技术骨干和管理专家到校方挂职,参与校方的教学工作,校企联合开发教学资源和科研项目,共同培养

具有工匠精神的创新型技术技能型人才。

#### 4、推进学徒制人才培养

根据企业方需求和产业发展方向,校企合作设置专业、研究制定专业标准, 开展专业建设。根据企业方工作岗位需求,开展现代学徒制培养合作,联合招收 学员,按照工学结合模式,实行联合培养,共同申报国家校企协同育人项目。

# 5、优先推荐、优先录用优秀毕业生

基于校企各方投入的人力、物力、资金等现实利益的相应回报,在尊重学生本人意愿的前提下,企业方有优先选择优秀毕业生的权利,校方有优先向企业方推荐优秀毕业生的义务,优秀学生有优先选择高端就业岗位的机会,实现校、企、生三方共赢。

# 6、建立有效沟通机制

校企定期(每季度一次)通过走访、视频座谈等多种形式就合作开展情况、协议执行情况进行阶段性总结,如遇突发情况,双方应及时联系并加以解决。

校企合作的具体方式、时间进度、费用金额及支付方式等内容由校企各方根据本框架协议具体协商,另行签订书面商务合同、补充协议、确认函等。

#### 三、校企各方权利和义务

#### (一)校方

- 1. 具备中华人民共和国规定的办学资质及真实合法有效的法律地位。
- 2. 负责开展招生宣传,将与企业方联合办学共建专业作为办学的优势与特色进行宣传,吸引学生报读双方联合办学所共建专业。
- 3. 制定各专业实施人才培养方案和课程标准,并按相关要求组织开展教学,初步确定每次实习的时间、内容、人数和要求,提前与企业方联系,确认具体实

习计划和安排。

- 4. 按照企业方用人条件负责对新生录取、入学报到、学生管理、教学管理及 其它在校期间的各种教育管理工作。
- 5. 负责根据收费标准按年收取学生在校学习期间的相关费用,并向企业方出具相关证明材料。
  - 6. 教育实习学生严格遵守企业方的各项管理制度和劳动制度。
- 7. 校方负责按照企业方人才要求定向培养人才,由校企各方共同制定教学计划,校企方分别发挥各自优势,以校方培训教学为主,企业方积极支持参与,共同评估人才培养效果,培养出企业方所需人才。
- 8. 校方负责提供设备和指派有实力的老师、学生参与企业方科研项目或工艺改进研究制造。
- 9. 校方利用假期,指派骨干教师进驻企业方进行顶岗实践,实践结束,由企业方对校方实践教师出具实践考核证明。
- 10. 设立企业工作室,为企业方指派兼职教师提供工作场所,并对企业方指派, 派的兼职教师进行考评。

#### (二)企业方

- 1. 详细真实地介绍本单位的基本情况相应的资质书面材料,保证具备中华人 民共和国内真实合法的法律地位。
- 2. 企业方可作为校方的就业(实习)基地,在企业方有用工需求的时候,校 方为企业方优先输送德、智、体全面发展的优秀学生,供企业方选拔和录用。
- 3. 根据企业方产业发展情况、生产经营规模和预期增长等人力资源增长过程中,负责向校方提供企业人力资源发展计划,及时向校方提供用工需求信息、员

工培训计划。

- 4. 负责向校方提供企业人力资源需求状况,协助校方制定各专业培养目标, 审订共建专业班级实施教学计划和各种培训班实施计划,制定各专业岗前培训计 划和顶岗实习计划,与校方共同开展教材编写工作。
- 5. 根据当前一段时期用工需求和员工培训计划,提出联合办学专业招生春、秋季招生计划人数的建议计划。
- 6. 按照校方专业人才培养方案,结合单位实际情况,安排学生工作岗位及实习内容、指导实习过程,培养学生实际操作能力和职业素质,提供实习设备、场地和原材料,供学生实习操作,指导学生按有关安全生产操作规程操作相关设备。
- 7. 根据用人需求,同等条件下优先选用校企联合培养的合格毕业生就业,做 到优生优用。并按《中华人民共和国劳动合同法》及当地《劳动合同条例》的相 关程序,签订劳动合同,办理劳动用工手续。
- 8. 企业方有对校方人才培养方式提出改进意见的权利,校方在收到企业方书面建议后,结合学校教学工作实际情况,及时改进人才培养模式,适应实际需求。
- 9. 根据企业方发展需要,提出所需合作科研项目或工艺改进课题,由企业方科研工程师主导,校方教师和学生参与,共同研究开发,转化科技成果。
- 10. 根据校方需求,为校方顶岗实践教师提供实践岗位,设立企业教师工作 室,并对参与顶岗实践的教师进行考评。

# 四、 违约责任

- 1. 凡涉及本协议项下的商业秘密如操作模式、技术资料、客户资料、买卖合同、经营计划等,任何一方均不得向第三方泄露。
  - 2. 凡有违反上述之规定的行为视为违约,违约方应承担违约责任并赔偿守约

方的全部经济损失。

#### 五、不可抗拒力

- 1. 遭受不可抗力影响的一方应采取积极有效的措施以尽量减少因本次合作 内容不能或延迟履行而给对方造成的损失。
- 2. 发生不可抗力,校企各方同意,本次合作内容任何一方对其因不可抗力而不能或延迟履行本协议项下任何义务给对方造成的损失不承担任何责任。如果发生不可抗力事件,则受影响的一方应立即以可能的最为快捷的方式通知对方,并在不可抗力事件发生十五(15)日内向对方出具能有效证明该不可抗力事件发生的文件。

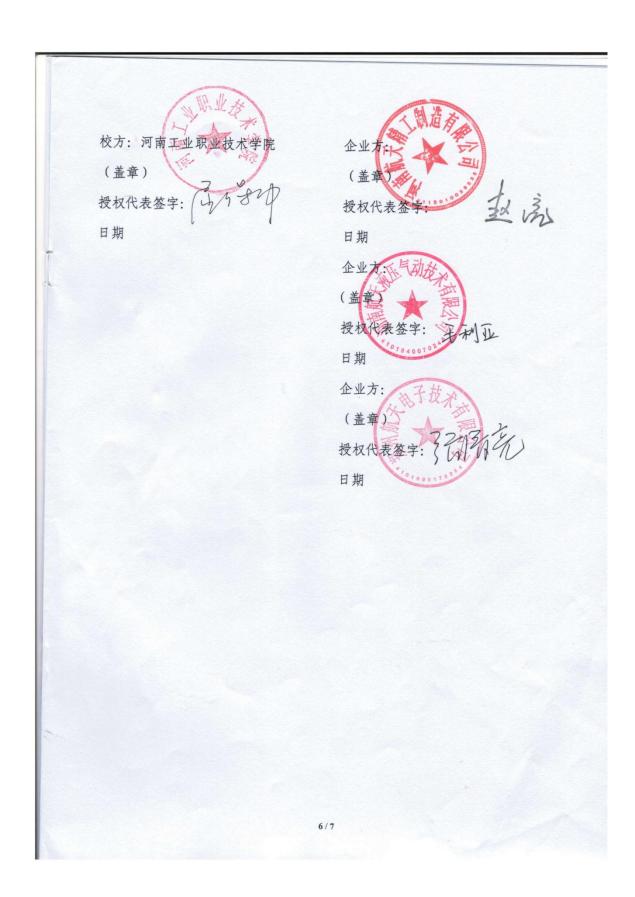
#### 六、合作期限

- 1. 本协议有效期自 2021 年 6 月 1 日起至 2025 年 5 月 31 日止。
- 2. 合同期满时,如校企各方未违反本协议规定,应继续签署合作协议,以保证合作有足够的共赢运作时间。

#### 七、其它

- 1. 校企各方另行签署的与本协议相关的补充协议、确认函、合同等业务往来 法律文件,均与本协议不可分割,具有同等法律效力。
- 2. 本协议约定了校企各方的合作意愿及合作,不涉及行为责任的产生,上述 合作内容以双方协商一致并签订的商务合同约定为准。
- 3. 本协议一式捌份,各方分执两份,具有同等法律效力,自校企各方签章之 日起生效。

(以下无正文)



# 2.2.13 智慧城建产业学院

河南工业职业技术学院 广联达科技股份有限公司 航天宏图信息技术股份有限公司

智慧城建产业学院共建协议书

二〇二〇年十二月



# 甲 方:河南工业职业技术学院

河南工业职业技术学院位于河南省南阳市杜诗路 1666 号,成立于 1973 年, 占地 1200 余亩,固定资产总值 11 亿元。学校现有教职工 1000 余人,博士、硕 士学位 500 多人。2013 年成为国家骨干高职院校,2015 年成为教育部首批现代 学徒制试点院校,2017 年成为国家优质高等职业院校建设单位,2019 年进入"中 国特色高水平高职学校和专业建设"计划。

## 乙方(一): 广联达科技股份有限公司

广联达科技股份有限公司(股票代码: 002410)成立于1998年,位于北京市海淀区西北旺东路10号院东区13号楼,2010年上市,现注册资本11.8亿元。公司是提供以建设工程领域专业应用为核心基础支撑,以产业大数据、产业新金融等为增值服务的数字建筑平台服务商。现有员工7000余人,在全球建立70余家分子公司,在美国、英国、芬兰、瑞典、卢森堡、波兰、新加坡等地均设立了子公司、办事处与研发中心,服务客户遍布全球100多个国家。

## 乙方 (二): 航天宏图信息技术股份有限公司

航天宏图信息技术股份有限公司(股票代码: 688066)成立于 2008 年,位于北京市海淀区杏石口路益园文化创意产业基地 A 区 1 号楼 5 层,2019 年在科创板上市。分支机构遍布全国 32 个地区,拥有员工 1200 余人,其中博士硕士 470 余人。公司是国内领先的遥感和北斗导航卫星应用服务商,致力于卫星应用软件国产化、行业应用产业化、应用服务商业化,研发并掌握了具有完全自主知识产权的 PIE 系列产品和核心技术,拥有 CMMI L3、系统集成二级、测绘甲级等资质。

为贯彻国家有关战略要求,落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》(国发[2014]19号)《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》(国发[2017]95号)《国家职业教育改革实施方案》(国发[2019]4号)《国家产教融合建设试点实施方案》(发改社会[2019]1558号)、《现代产业学院建设指南(试行)》(教高厅函[2020]16号)等系列政策文件精神,助推企业升级发展,按照《河南工业职业技术学院产业学院建设与管理办法(试行)》的要求,河南工业职业学院与广联达科技股份有限公司、航天宏图信息技术股有限公司依托学校办学资源优势及行业产业优势,经过友好协商,形成共建"智慧城建产业学院"共识,现就相关事项达成如下协议:

#### 一、合作原则

过产业学院的建设,主动对接国家、区域行业支柱产业,新兴产业和特色产业链,服务产业结构调整和转型升级需要。构建提高专业人才培养质量的协同育人机制,助推产业转型升级,培养具有较强产业背景知识、工程实践能力、胜任产业发展需求的复合型创新型发展型高素质技术技能人才。

产业学院的主要任务是:建好对接产业链的专业群,创新协同育人的人才培养模式,构建校企合作的课程体系与教学模式,开发校企合作课程与教材,开展"1+X"证书试点,建立校内外实习实训基地,打造"双师双能型"师资队伍,搭建服务地方产学研合作平台,服务企业技术创新。

# 二、合作模式

面向行业和企业,打造产教融合、校企协同育人的平台。以甲方教师、学生、课程等优质教育资源为基础,以乙方雄厚的企业资源(实习场地、设备、技术、人员、工程项目等)为依托,通过体制机制创新,双方资源进行有效融合,探索

校企协同育人模式,打造协同育人平台。

# 三、运行管理

- 1. 产业学院实行理事会领导下的院长负责制。
- 2. 理事会由校企双方(或学校、企业、行业等多方)代表组成,由学校和企业主要负责人分别担任理事长和副理事长,理事由4-6名学校相关部门、承担建设任务院系负责人和3-5名企业负责人组成,秘书长一人,理事长单位由合作双方协商确定。每届任期五年,每学期至少召开一次理事会议。
- 3. 理事会负责制定产业学院理事会章程、实施方案以及办学中有关专业设置、专业群和专业建设、人才培养方案制订、课程建设、"双师双能型"教师队伍建设、行业企业专兼职教师选派、校内外实习实训基地建设等重大事宜。
- 4.产业学院院长、副院长由双方协商决定,至少一名副院长由企业方人员担任。产业学院下设综合办公室,负责制定相关的管理细则,做好产业学院的日常管理、宣传和联络。
  - 5. 产业学院党务群团工作管理模式不变。

#### 四、合作内容

1. 共建对接产业链的专业群

紧密对接乙方所对应的产业链,统筹管理服务同一产业链的若干关联专业,加强专业的校企共建共管。积极利用空间信息技术促进传统专业转型升级,实施军民融合"面一线一点"一体化布局。一是服务军民融合产业的一个具体方面,推进空间信息技术在城乡建设领域的深度融合,军民共建实践条件,军民共育人才资源,军民协同科技攻关,军民合作创新创业,整体发力,形成合力。二是打造空间信息与城乡建设融合专业链,丰富军民融合产业链,积极推进高分卫星遥

感、北斗系统定位等"军转民"技术在城建学院现有十个专业(摄影测量、导航定位、工程测量、风景园林、建筑设计、工程造价、建筑工程、室内设计、建筑装饰、建筑智能化)的融合应用,延伸空间信息应用产业链。三是聚焦"数字城市、乡村规划、智能建造"三个切入点、深耕细作、开拓创新,充分挖掘高分卫星遥感、北斗系统定位技术在以上三个切入点的细分应用,努力形成细分领域的优势聚焦效应。

## 2. 协同育人创新人才培养模式

以服务岗位需求和提高职业能力为导向,以学生学习能力持续改善为主线,深化产教融合、校企合作,与乙方合作研究制定专业标准,共同制订人才培养方案、共同开发课程资源、共同实施培养过程、共同评价培养质量,对人才培养规格、课程体系、教学内容、教学方式和学生学业考核评价方法等进行重构。实现教育链与产业链、课程内容与职业标准、教学过程与生产过程对接,建立产教融合、协同育人的人才培养模式。

## 3. 校企合作构建课程体系和教学模式

以乙方需求进行课程改革、设计课程体系、优化课程结构,推动课程内容与职业标准对接,建设一批校企合作课程。与乙方共同实施以解决实际问题为导向和以学生为中心的启发式、合作式、项目式教学模式。改革实践教学内容、方法和手段,把行业企业技术革新项目作为人才培养的重要载体,把行业企业的一线项目作为毕业设计选题来源。

#### 4. 校企合作开发课程与教材

发挥企业在 BIM 建造、智慧工地、工程招投标、BIM 协同管理、建筑大数据等方面的特长,整合企业在卫星遥感应用、数字城市、导航与位置服务等资源优

7

势,组建由专业教师和行业企业专家组成的课程开发团队,共建共融教学、培训、职业技能等级考试和社会服务功能为一体的"互联网+"优质课程教学资源及"立体化"教材,实现学校教师、在校学生、企业员工、社会人员等多方共享。

# 5. 开展 "1+X" 证书试点

校企合作积极推进"1+X"试点工作。共同实施"1+X"BIM初级、中级考试 考评工作,积极推进"1+X"造价数字化应用证书考点申报工作,逐步形成 "1+X"BIM及造价数字化应用的双证书试点。

# 6. 共建校内外实训实习基地

统筹各类实践教学资源,构建功能集约、资源共享、开放充分、运作高效的 专业群校内实训基地。对接企业先进技术和生产流程,建设兼具生产、教学为一 体的高水平校外实习基地。

# 7. 打造双师双能型教学团队

有计划选送专任教师到乙方接受实践锻炼。加强教师分类管理,改革教师评价体系,合理设置不同类型的教师岗位,引导教师向双师型转变。完善双师型兼职教师引进与使用机制,引进乙方资深专家、技术骨干和管理专家担任兼职教师。

# 8. 搭建服务地方产学研合作平台

根据甲乙双方发展需求,发挥双方的优势,校企共建工程技术研究中心、重点实验室、协同创新中心、技能大师工作室、技术服务和创新创业工作室等创新服务平台。

# 9. 服务企业技术创新

建立健全"企业出题、协同攻关"的产学研结合机制、校企合作开发产品、服务乙方发展、为企业提供技术创新服务、助推企业进行新产品开发、新技术、

新工艺、新材料、新设备的推广应用,共建产教融合型企业,提高双方的社会美 誉度。

#### 五、权利和义务

- 甲乙双方要根据产业学院建设与运行的相关要求,积极主动安排人员参加产业学院的日常运行和管理,实施监督和考核。
- 2. 甲乙双方要对产业学院的建设和发展提供政策、人力、物力、财力等多方面的保障支持。
- 3. 甲乙双方要对产业学院的建设与发展积极进行宣传,逐步扩大产业学院的影响力。
- 4. 甲乙双方要主动维护彼此的声誉和商业机密,充分沟通,互相不侵犯知识产权。

#### 六、违约责任

凡有违反上述之规定的行为视为违约,违约方应承担违约责任。

#### 七、不可抗拒力

- 1. 遭受不可抗力影响的一方应采取积极有效的措施以尽量减少因合作内容 不能或延迟履行而给对方造成的损失。
- 2. 发生不可抗力,甲乙双方同意,本次合作内容任何一方对其因不可抗力而不能或延迟履行本协议项下任何义务给对方造成的损失不承担任何责任。如果发生不可抗力事件,则受影响的一方应立即以可能的最为快捷的方式通知对方。

# 八、合作期限

- 1. 本协议从甲、乙双方共同签字盖章之日起生效,有效期为六年。
- 2. 协议有效期届满, 甲、乙双方根据实际情况另行协商是否续签、延长或取

消。协议有效期内,甲、乙双方均有权根据合作推进的实际效果提前一个月书面或者电子邮件提出解除协议。

#### 九、其它

- 1. 双方另行签署的与本协议相关的补充协议、确认函、合同等业务往来法律 文件,均与本协议不可分割,具有同等法律效力。
- 2. 本协议约定了双方的合作意愿及合作,不涉及行为责任的产生,上述合作 内容以双方协商一致并签订的商务合同约定为准。
  - 3. 本协议一式六份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

月 方:河南口

乙方(一): 广联达科技股份有限公司

(盖章)

授权代表签字:

日期: 2020、12.12

授权代表签字:

日期:

乙方(二): 航天宏密信息技术

授权代表签字:

日期:

翔王印宇

有限公司

#### 2.3 实训基地建设

# 2.3.1 国家级职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目文件



#### 关于公布职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单的通知

教职成司函〔2021〕35号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),各计划单列市教育局,新疆生产建设兵团教育局:

根据《关于印发〈职业教育提质培优行动计划(2020—2023年)〉的通知》(教职成〔2020〕7号)和《关于开展职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作的通知》(教职成司函〔2020〕26号),经职业院校自愿申报、省级教育行政部门推荐、线上线下专家遴选、公示等环节,确定215个职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目(名单见附件),现予以公布。

各地要优化职业教育发展环境,探索产教融合、校企合作方式,加强政策支持和经费保障,动员各方力量支持项目建设。我司委托教育部高等学校科学研究发展中心研究制定并发布建设指南,指导项目单位开展建设工作,监测建设进度,评估建设成效。

对各地推荐但没有进入培育项目的单位,各地可根据实际纳入《职业教育提质培优行动计划(2020-2023)》承接任务,按照"先培育后认定"的工作办法,通过地方推动建设,期满后根据建设成效与我部培育项目一同参加认定。

# 职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单

Þ.			
序号	省份	学校名称	基地名称
110	河南省	郑州铁路职业技术学院	高速铁路智能运维虚拟仿真实训基地
111	河南省	黄河水利职业技术学院	测绘地理信息虚拟仿真实训基地
112	河南省	河南农业职业学院	现代农业职业教育虚拟仿真实训基地
113	河南省	河南工业职业技术学院	建筑工程施工全过程虚拟仿真实训基地

# 2.3.2 第二批河南省职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目-数字智能虚拟仿真实训基地

☆ 首页 > 信息公开 > 公告公示 >正文

分享: 🖸 😽 🚇

#### 河南省教育厅关于河南省职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作评审结果的公示

2021-07-12 11:31 【浏览字号: 大中小】来源: 教育厅办公室

根据教育部《关于开展职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设的通知》(教职成司函〔2020〕26号)和《河南省教育厅办公室关于开展河南省职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作的通知》(教职成函〔2021〕360号)的要求,结合工作实际,经院校自主申报,省教育厅分两批组织专家综合评审,拟确定高速铁路智能运维虚拟仿真实训基地等41个(第一批6个,第二批35个)虚拟仿真实训基地参加河南省职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作(名单见附件),现予以公示。

公示时间为2021年7月12日—7月18日,公示期间任何单位和个人对结果持有异议,可以书面形式向我厅职成教处提出。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。

联系电话: 0371-69691788

地 址: 郑州市郑东新区正光路11号D822室

邮 编: 450018

附件: 拟参加河南省职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设工作基地名单

2021年7月12日

#### 附件

# 拟参加河南省职业教育示范性 虚拟仿真实训基地建设工作基地名单

	第一批	
序号	基地名称	所属学校
1	高速铁路智能运维虚拟仿真实训基地	郑州铁路职业技术学院
2	测绘地理信息虚拟仿真实训基地	黄河水利职业技术学院
3	现代农业职业教育虚拟仿真实训基地	河南农业职业学院
4	建筑工程施工全过程虚拟仿真实训基地	河南工业职业技术学院
5	智能化制造技术职业教育虚拟仿真实训基地	河南职业技术学院
6	绿色智能制造虚拟仿真实训基地	许昌职业技术学院
	第二批	
1	智慧物流虚拟仿真实训中心	河南经贸职业学院
2	智能新能源汽车技术虚拟仿真实训基地	河南交通职业技术学院
3	机电设备运维虚拟仿真实训基地	河南机电职业学院
4	化工虚拟仿真实训中心	河南应用技术职业学院
5	冶金装备智能制造虚拟仿真实训基地	济源职业技术学院
6	建筑装饰技能虚拟仿真实训基地	河南建筑职业技术学院
7	智慧矿山 AR-VR 协同交互虚拟仿真实训基地	平顶山工业职业技术学院
8	绿色智慧电力虚拟仿真实训基地	郑州电力高等专科学校
9	新能源汽车虚拟仿真实训基地	郑州职业技术学院
10	装配式智能建造虚拟仿真实训基地	信阳职业技术学院
11	数字智能虚拟仿真实训基地	河南工业职业技术学院
12	水利工程职业教育示范性虚拟仿真实训基地	黄河水利职业技术学院
13	虚拟仿真资源设计与开发实训基地	许昌职业技术学院
14	新型建筑工业化虚拟仿真实训基地	漯河职业技术学院
15	铁道供电技术专业虚拟仿真实训基地	郑州铁路职业技术学院
16	食品安全与质量控制/仪器分析 虚型佐吉亦训其植	河南农业职业学院

# 河南省教育厅

教职成[2023]131号

# 河 南 省 教 育 厅 关于公布 2023 年河南省职业教育示范性 专业点立项建设项目名单的通知

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

根据《河南省教育厅办公室关于申报 2023 年河南省职业教育 示范性专业点建设项目的通知》(教职成函 [2023] 95 号)要求, 经各地各学校组织申报、省教育厅组织专家评审、面向社会公示 等环节,现决定将黄河水利职业技术学院测绘地理信息技术专业 点等 182 个专业点立项为河南省职业教育示范性专业点建设项目 (名单见附件),并就相关工作要求如下:

一、加强领导, 落实责任。省级职业教育示范性专业点建设

-1 -

89	示范性骨干专业点	郑州市经济贸易学校	电子商务
90	示范性骨干专业点	郑州艺术幼儿师范学校	幼儿保育

# 二、高等职业学校立项项目

序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称	
1	示范性传统优势专业点	河南工业职业技术学院	机械设计与制造	

**- 8 -**

序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称
2	示范性传统优势专业点	河南交通职业技术学院	道路与桥梁工程技术
3	示范性传统优势专业点	河南农业职业学院	园艺技术
4	示范性传统优势专业点	河南职业技术学院	电子信息工程技术
5	示范性传统优势专业点	黄河水利职业技术学院	建筑工程技术
6	示范性传统优势专业点	焦作大学	建筑工程技术
7	示范性传统优势专业点	焦作师范高等专科学校	社会体育
8	示范性传统优势专业点	洛阳科技职业学院	机械制造及自动化
9	示范性传统优势专业点	漯河食品职业学院	食品智能加工技术
10	示范性传统优势专业点	漯河职业技术学院	机电一体化技术
11	示范性传统优势专业点	三门峡职业技术学院	电气自动化技术
12	示范性传统优势专业点	新乡职业技术学院	数控技术

C

#### 2.4 专业资源建设

### 2.4.1 河南省职业教育专业教学资源库-人工智能技术服务专业教学资源库



#### 附件

# 2021 年河南省职业教育 专业教学资源库拟立项建设名单

高等职业学校					
序号	第一主持单位	联合主持单位	资源库名称	所属专业类	
1	河南农业职业学院	河南省植物保护植物检疫站、商丘 职业技术学院、南阳农业职业学院	植物保护与检疫技术专业教学 资源库	农业类	
2	郑州铁路职业技术学院	中国铁路郑州局集团有限公司	铁道车辆专业教学资源库	铁道运输类	
3	河南工业职业技术学院	黄河水利职业技术学院	人工智能技术服务专业教学资 源库	计算机类	
4	河南职业技术学院	机械工业出版社、省产业发展智能 制造研究会、国际工业有限公司	数控技术专业教学资源库	机械设计制造类	
5	新乡职业技术学院	河南工业职业技术学院、河南机电 职业学院	智能控制技术专业教学资源库	自动化类	
6	河南水利与环境学院	北京新大陆教育时代科技有限公 司	物联网应用技术教学资源库	电子信息类	

# 河南省教育厅

教职成[2023]131号

# 河 南 省 教 育 厅 关于公布 2023 年河南省职业教育示范性 专业点立项建设项目名单的通知

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

根据《河南省教育厅办公室关于申报 2023 年河南省职业教育示范性专业点建设项目的通知》(教职成函 [2023] 95 号)要求,经各地各学校组织申报、省教育厅组织专家评审、面向社会公示等环节,现决定将黄河水利职业技术学院测绘地理信息技术专业点等 182 个专业点立项为河南省职业教育示范性专业点建设项目(名单见附件),并就相关工作要求如下:

一、加强领导,落实责任。省级职业教育示范性专业点建设

-1 -

工作是我省现代职业教育体系建设改革,推动职业教育结构与产业结构优化匹配,提升职业院校服务经济社会发展能力的重要工作举措,各地、各学校要高度重视、加强领导、压实责任、加大投入。各项目建设学校要建立院系、教学、招生、就业、财务、规划等多部门协同推进机制,确保建设任务如期完成,着力打造一批国内一流、特色鲜明、服务能力强的职业教育示范专业点,培育形成一批具有区域行业产业特色的职业教育品牌。

二、强化建设,提升质量。各地、各学校要按照相关文件要求,从服务产业创新发展、改革人才培养模式、推动专业改造升级、优化专业布局结构、提高专业建设水平等方面,深入谋划、抓紧落实示范性专业点建设的各项任务;要充分发挥首批示范性专业点的示范引领作用,加快推进专业建设高端化、低碳化、数字化升级,辐射建设一批符合当地产业发展需求的面向新兴产业、未来产业的专业点,以点带群,强化专业协作、资源共享,形成专业集群优势。

三、加强考核,动态调整。自立项文件公布之日起,省级示范性专业点立项两年内须申请验收。建设期间,各地、各学校要统筹安排资金专项支持示范性专业点建设,加强项目经费监管,明确工作绩效目标,对绩效目标实现程度和预算执行进度实行"双评价"。省教育厅将分年度开展验收工作,各建设学校自主申请项目验收,考核合格的予以认定并公布名单。对于绩效目标偏离较大、管理混乱、违法违规及立项两年内未完成验收的示范性专

-2 -

业点,将取消其建设资格。

附件: 2023年河南省职业教育示范性专业点立项建设项目名单



序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称
74	示范性骨干专业点	内乡县职业中等专业学校	中餐烹饪
75	示范性骨干专业点	平顶山市财经学校	电子商务
76	示范性骨干专业点	平顶山外国语学校	幼儿保育
77	示范性骨干专业点	濮阳市职业中等专业学校	计算机应用
78	示范性骨干专业点	濮阳县职业技术学校	作物生产技术
79	示范性骨干专业点	濮阳县职业教育培训中心	汽车运用与维修
80	示范性骨干专业点	睢县职业技术教育培训中心	数控技术应用
81	示范性骨干专业点	许昌技术经济学校	机电技术应用
82	示范性骨干专业点	许昌科技学校	机电技术应用
83	示范性骨干专业点	许昌幼儿师范学校	幼儿保育
84	示范性骨干专业点	禹州市中等专业学校	旅游服务与管理
85	示范性骨干专业点	郑州市财贸学校	高星级饭店运营与管理
86	示范性骨干专业点	郑州市电子信息工程学校	机电技术应用
87	示范性骨干专业点	郑州市国防科技学校	汽车运用与维修
88	示范性骨干专业点	郑州市金融学校	会计事务
89	示范性骨干专业点	郑州市经济贸易学校	电子商务
90	示范性骨干专业点	郑州艺术幼儿师范学校	幼儿保育

#### 二、高等职业学校立项项目

序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称
1	示范性传统优势专业点	河南工业职业技术学院	机械设计与制造

序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称
42	示范性特色专业点	河南轻工职业学院	艺术设计
43	示范性特色专业点	河南应用技术职业学院	中药学
44	示范性特色专业点	鹤壁职业技术学院	护理
45	示范性特色专业点	焦作师范高等专科学校	学前教育
46	示范性特色专业点	开封大学	口腔医学
47	示范性特色专业点	开封文化艺术职业学院	学前教育
48	示范性特色专业点	漯河医学高等专科学校	护理
49	示范性特色专业点	平顶山职业技术学院	电子商务
50	示范性特色专业点	三门峡社会管理职业学院	公共事务管理
51	示范性特色专业点	郑州旅游职业学院	酒店管理
52	示范性特色专业点	郑州澍青医学高等专科学校	康复治疗技术
53	示范性特色专业点	郑州铁路职业技术学院	护理
54	示范性特色专业点	郑州幼儿师范高等专科学校	学前教育
55	示范性骨干专业点	河南工业职业技术学院	电子信息工程技术
56	示范性骨干专业点	河南护理职业学院	护理
57	示范性骨干专业点	河南机电职业学院	工业机器人技术
58	示范性骨干专业点	河南建筑职业技术学院	建筑工程技术
59	示范性骨干专业点	河南交通职业技术学院	汽车检测与维修技术
60	示范性骨干专业点	河南经贸职业学院	大数据与会计
61	示范性骨干专业点	河南林业职业学院	园林技术

- 11 -

河南省教育厅办公室 依申请公开 2023年4月24日印发



# 河南省教育厅

教职成[2023]131号

## 河 南 省 教 育 厅 关于公布 2023 年河南省职业教育示范性 专业点立项建设项目名单的通知

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

根据《河南省教育厅办公室关于申报 2023 年河南省职业教育示范性专业点建设项目的通知》(教职成函 [2023] 95 号)要求,经各地各学校组织申报、省教育厅组织专家评审、面向社会公示等环节,现决定将黄河水利职业技术学院测绘地理信息技术专业点等 182 个专业点立项为河南省职业教育示范性专业点建设项目(名单见附件),并就相关工作要求如下:

一、加强领导, 落实责任。省级职业教育示范性专业点建设

-1 -

89	示范性骨干专业点	郑州市经济贸易学校	电子商务
90	示范性骨干专业点	郑州艺术幼儿师范学校	幼儿保育

#### 二、高等职业学校立项项目

序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称
1	示范性传统优势专业点	河南工业职业技术学院	机械设计与制造

**- 8 -**

序号	示范性专业点类别	学校名称	专业点名称
2	示范性传统优势专业点	河南交通职业技术学院	道路与桥梁工程技术
3	示范性传统优势专业点	河南农业职业学院	园艺技术
4	示范性传统优势专业点	河南职业技术学院	电子信息工程技术
5	示范性传统优势专业点	黄河水利职业技术学院	建筑工程技术
6	示范性传统优势专业点	焦作大学	建筑工程技术
7	示范性传统优势专业点	焦作师范高等专科学校	社会体育
8	示范性传统优势专业点	洛阳科技职业学院	机械制造及自动化
9	示范性传统优势专业点	漯河食品职业学院	食品智能加工技术
10	示范性传统优势专业点	漯河职业技术学院	机电一体化技术
11	示范性传统优势专业点	三门峡职业技术学院	电气自动化技术
12	示范性传统优势专业点	新乡职业技术学院	数控技术

C

#### 2.4.4省级及以上科研平台

序号	科研平台名称	学科分 类	主管部门	级别
1	智能制造应用技术协同创新中心	机电	国家教育部	国家级
2	机械行业职业教育军民融合协同创新 基地	机械	国家教育部机 械工业教育发 展中心	国家级
3	河南省材料成形装备智能技术工程研 究中心	机械	河南省发改委	省级
4	柔性制造河南省工程实验室	机电	河南省发改委	省级
5	河南省工业物联网应用工程技术研究 中心	电子	河南省科技厅	省级
6	河南省工业机器人应用工程技术研究 中心	机电	河南省科技厅	省级
7	河南省工业嵌入式网络控制工程技术 研究中心	自动控制	河南省科技厅	省级
8	河南省乡村规划虚拟仿真工程研究中 心	机电	河南省科技厅	省级
9	河南省数字化精准推送工程技术研究 中心	机械	河南省科技厅	省级
10	河南省智能光电应用工程技术研究中 心	机电	河南省科技厅	省级
11	河南省智能网联汽车多源环境感知工 程研究中心	机械	河南省科技厅	省级

#### (1) 智能制造应用技术协同创新中心佐证



当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定结果的通知

信息**索引:** 360A07-06-2019-0026-1 生成日期: 2019-07-03 **发文机构:** 中华人民共和国教育部

发文字号: 教职成图 [2019] 10号 信息类别: 职业教育与成人教育

内容概述: 教育部公布《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定结果。

#### 教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动 计划(2015—2018年)》项目认定结果的通知

教职成函 [2019] 10号

Q

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局:

根据《教育部办公厅关于开展〈高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)〉项目认定的通知》(教职成厅图〔2019〕8号),经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示,现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、"双师型"教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

附件:《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018年)》项目认定名单(排序不分先后)

教育部

2019年7月1日

#### 附件

## 《高等职业教育创新发展行动计划(2015—2018 年)》 项目认定名单(排序不分先后)

#### 一、骨干专业

序号	院校名称	骨干专业名称
1	北京电子科技职业学院	机电一体化技术
2	北京电子科技职业学院	电气自动化技术
3	北京电子科技职业学院	机械制造与自动化
4	北京电子科技职业学院	汽车制造与装配技术
5	北京电子科技职业学院	计算机应用技术
6	北京电子科技职业学院	物联网应用技术
7	北京电子科技职业学院	药品生物技术
8	北京电子科技职业学院	电子商务
9	北京电子科技职业学院	数字媒体艺术设计
10	北京财贸职业学院	互联网金融
11	北京财贸职业学院	金融管理
12	北京财贸职业学院	国际金融
13	北京财贸职业学院	证券与期货
14	北京财贸职业学院	投资与理财
15	北京财贸职业学院	会计
16	北京财贸职业学院	税务
17	北京工业职业技术学院	机电一体化技术
18	北京工业职业技术学院	电气自动化技术
19	北京工业职业技术学院	工业机器人技术
20	北京工业职业技术学院	无人机应用技术
21	北京工业职业技术学院	工程测量技术
22	北京汇佳职业学院	学前教育
23	北京交通运输职业学院	城市轨道交通运营管理
24	北京交通运输职业学院	城市轨道交通车辆技术
25	北京交通运输职业学院	城市轨道交通机电技术
26	北京交通运输职业学院	城市轨道交通通信信号技术
27	北京交通运输职业学院	城市轨道交通供配电技术
28	北京交通运输职业学院	城市轨道交通工程技术
29	北京交通运输职业学院	汽车运用与维修技术
30	北京交通运输职业学院	汽车车身维修技术
31	北京交通运输职业学院	汽车检测与维修技术
32	北京交通运输职业学院	汽车营销与服务
33	北京交通运输职业学院	新能源汽车技术

序号	院校名称	协同创新中心名称
229	济宁职业技术学院	山东省高等学校物联网与制造业信息化工程技术
230	莱芜职业技术学院	研发中心 现代中草药开发应用协同创新中心
231	莱芜职业技术学院	粉末冶金应用技术协同创新中心
232	青岛酒店管理职业技术学院	酒店职业教育大数据协同创新中心
233	青岛职业技术学院	海洋化工专业群协同创新中心
234	青岛职业技术学院	
235	日照职业技术学院	海尔学院应用技术协同创新中心
236	日照职业技术学院	智慧城市工程技术协同创新中心
237	山东城市建设职业学院	山东省海洋甲壳类综合资源利用工程技术中心 被动式低能耗绿色建筑技术协同创新中心(研发 中心)
238	山东电子职业技术学院	ICT 工程技术研发中心
239	山东电子职业技术学院	企业信息化应用技术协同创新中心
240	山东工业职业学院	山工工程材料技术研发中心
241	山东交通职业学院	公路工程协同创新中心
242	山东科技职业学院	山东省工业设计中心
243	山东科技职业学院	山东省服装制版与技术服务中心
244	山东理工职业学院	山东省现代农业装备工程技术研发中心
245	山东商业职业技术学院	云计算大数据协同创新中心
246	山东商业职业技术学院	会计信息化技术协同创新中心
247	山东水利职业学院	水工机械装备制造技术创新中心
248	山东水利职业学院	水利技术协同创新中心
249	山东外贸职业学院	国际商务应用技术协同创新中心
250	山东外贸职业学院	自贸区应用技术协同创新中心
251	山东职业学院	轨道交通装备制造工程技术研发中心
252	山东职业学院	生物技术研发中心
253	威海职业学院	芳香植物产品开发研究工程技术研究中心
254	威海职业学院	海产品综合利用协同创新中心
255	潍坊工程职业学院	特色农产品深加工技术研发中心
256	潍坊职业学院	潍坊市可视化交互设计 VR 协同创新中心
257	潍坊职业学院	山东省滨海耐盐碱植物引种繁育工程技术研发中心
258	潍坊职业学院	环渤海绿色化工应用技术协同创新中心
259	烟台职业学院	视频图像大数据分析应用工程技术研发中心
260	烟台职业学院	电气工程安全性评估及故障诊断技术研究中心
261	淄博职业学院	淄博市虚拟现实技术工程技术研究中心
262	淄博职业学院	淄博市汽车钣金粗修复工程技术研究中心
263	河南工业职业技术学院	智能制造应用技术协同创新中心
264	河南交通职业技术学院	桥梁安全维护与加固技术协同创新中心
265	河南经贸职业学院	企业运营管理协同创新中心
266	河南水利与环境职业学院	环境工程技术协同创新中心
267	河南应用技术职业学院	绿色化工技术协同创新中心
268	河南职业技术学院	智能制造的"两化"融合应用技术协同创新中心

#### (2) 机械行业职业教育军民融合协同创新基地佐证

## 全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心

机职指委函 (2018) 42号

#### 关于认定机械行业职业教育 军民融合协同创新基地的函

河南工业职业技术学院:

2018年12月16日,全国机械职业教育教学指导委员会和机械工 业教育发展中心邀请行业企业、职业院校专家,对贵校智能制造协同 创新基地开展了现场考察与评估。专家组在听取基地建设情况汇报, 查阅有关技术文件资料的基础上, 经质询、评议、研究和协商, 形成 如下意见:

该基地坚持以产教融合、校企合作为主线, 以培养国防科技工业 和区域支柱产业紧缺的智能制造技术应用人才为核心, 初步形成了产 学研用协同创新的发展模式。基地整体建设技术含量高、智能化特征 明显, 教学场地充足、设备种类齐全、配置合理, 具备教育教学、社 会培训、产品生产和技术服务等功能, 初步具备了支撑军民融合先进 制造专业群建设所需的条件和优势。贵校坚持军工特色, 在技术创新 和军地人才培养方面具有丰富的经验, 具有推广价值和引领作用, 符 合全国机械行业职业教育服务军民融合协同创新发展要求。

综上, 认定贵校智能制造协同创新基地为机械行业职业教育军民 融合协同创新基地。

特此函告。



# 河南省发展和改革委员会文件

豫发改高技〔2019〕569号

### 河南省发展和改革委员会 关于河南省电动客车动力系统工程研究中心 等 131 个省工程研究中心的批复

有关省辖市、省直管县(市)发展改革委,省有关单位:

报来河南省工程研究中心组建方案收悉。经委托第三方机构评估和社会公示,现批复如下:

- 一、原则同意河南省电动客车动力系统工程研究中心等 131 个工程研究中心(名单见附件)组建方案,建设过程中的项目 管理、资金使用等事项,严格按照国家和省有关规定执行。
- 二、请按照《河南省工程研究中心管理办法(试行)》,抓 紧推进相关工程研究中心建设,切实加强跟踪管理和协调服务, 重大问题及时向我委报告。

-1 -

三、省工程研究中心建成后,由主管单位及时组织验收, 并将验收报告报送我委。

四、省工程研究中心每2年开展一次运行评价,届时请各主管单位按照有关要求,组织相关工程研究中心按时报送评价材料。对运行评价不合格的省工程研究中心,将予以撤销。

附件: 2019 年河南省工程研究中心名单



附件

# 2019年河南省工程研究中心名单

東	省工程研究中心名称	主要依托单位	主要任务和建设内容	主管单位
-	河南省电动客车动力系统工程研究中心 郑州宇通客车股份有限公司	郑州宇通客车股份有限公司	开展电动客车动力系统先进设计理论及方法技术、动力总成动态协调 控制技术、动力总成测试技术等方面的研究。突破电动客车整车节能 、安全性、系统集成与优化等关键技术,建设动力系统设计、动力总 成测试、整车系统集成等研发平台。	郑州市发展和改革委员会
7	河南省工业机器视觉智能技术与系统工 程研究中心 程研究中心	郑州金惠计算机系统工程有限公司	开展基于机器视觉技术工业制品和装备在线署能检测、解决方案等方面的研究。突破工业视觉在实际应用中通用柱和智能性欠缺、应用中准确率不高、算力要求高等关键技术,建设工业机器视觉技术、在线智能检测应用等研发平台。	郑州市发展和改革委员会
	河南省无人鞭机工程研究中心	郑州亚柏智能科技有限公司	开展无人靶机高性能、智能化、微型化研究,突破无人机飞控、测控、 机体设计等关键技术,建设无人机飞行控制、无人机机体设计、无人机机体设计、无人机应用等研发平台。	郑州市发展和改革委员会
4	河南省稅源信息智能终端工程研究中心 河南洋网瑞电子科技有限公司	河南祥网瑞电子科技有限公司	开展智能采集、数据采集辨识度、数据规取等方面的研究, 突破智能 终端识别率低、用户隐私要求高、数据管理难等关键技术, 建设终端 客户智能采集、数据提取、数据分析等研发平台。	郑州市发展和改革委员会
S	河南省新能源充电桩工程研究中心	郑州森溉新能源科技有限公司	开展单体模块功率、智能脉冲快速充电技术等方面的研究,突破新型高频大功率器件主电路设计、自抗洗控制智能算法在控制系统中的应用等关键技术,建设大功率快速脉冲充电技术、智能算法等研发平台。	郑州市发展和改革委员会
9	河南省新能源兼用车工程研究中心	海马新能源汽车有限公司	开展新能源汽车三电系统台架验证、铝合金轻量化可变电动平台、新能源整车能耗控制等方面的研究。突破电池电机电机电投等三电系统匹配、新能源整车可靠性、降低整车电耗等关键技术,建设可变整车电动平台、高效三电平台等研发平台。	郑州市发展和改革委员会

3

序号	省工程研究中心名称	主要依托单位	主要任务和建设内容	主管单位
125	河南省中药饮片临床应用现代化工程研究中心	河南中医药大学第一附属医院	开展中药饮片及其加工品质量检测、中药饮片临方检测、中药饮片智能调剂等方面的研究,突破基于智能感宜融合技术的快速质量辨识。基于中药饮片数据库的智能调剂与颜药信息系统、中药精准物味等关键技术,建设中药饮片快险、中药配方颗粒快速一致性评价、中药饮片智能调剂与颜煮关键技术研发、中药精准糖珠技术等研发平台。	河南省卫生和健康委员会
126	河南省肿瘤防控工程研究中心	河南省肿瘤医院	开展恶性肿瘤监测、癌症早期筛查技术应用与推广、人群队列等方面 的研究。突破癌症精准筛查、人工智能辅助诊断、医疗数字化及管理 等关键技术,建设癌症综合防控、癌症预防与控制相关技术转化、肿 缩监测数字化及综合管理等研发平台。	河南省卫生和健康委员会
127	河南省组珍细胞生物医学转化工程研究 中心	河南省医学科学院	开展干细胞抗体和诊断试剂研发生产、干细胞基础应用研究以及干细胞标床移植和治疗等方面的研究,突破造血干细胞MPP方向扩增、干细胞旁分泌因子、干细胞精准检测等关键技术,建设组织细胞医学转化、干细胞有格大数据库、干细胞制剂和产品等研发平台。	河南省卫生和健康委员会
128	河南省室内环境污染控制工程研究中心。河南省建筑科学研究院有限公司	河南省建筑科学研究院有限公司	开展污染遗憾析、健康风险评价等方面研究。突破检测技术智能化、 监测技术网络化、治理技术科学化等关键技术,建设室内环境污染控 制研发平台。	河南省住房与城乡建设厅
129	河南省材料成形装备智能技术工程研究 中心	河南工业职业技术学院	开膜模具智能设计技术、材料成形工艺优化、智能成形设备产业化开发、模具动力学分析及结构优化、零件精密检测及数据重构等方面的研究、突破智能设计技术、材料成形过程自动优化等关键技术,建设模具智能设计、材料成形工艺优化等两处平台。	河南省国防科学技术工业局
130	河南省葡萄、梨工程研究中心	河南省农业科学院园艺研究所	开展葡萄、梨种质资源收集、评价与利用、新品种选育、优质高效关键规程技术及来后贮藏与加工等方面的研究。突破三倍体育种等高效育种、省力标准化栽培及采后贮藏等关键技术,建设葡萄、梨新种质创制与栽培技术研发平台。	河南省农业科学院
131	河南省小麦品质改良工程研究中心	河南省农业科学院小麦研究所	开展品质相关基因克隆和高適量品质精准鉴定体系构建等品质改良技术等方面的研究,突破优质育种与产业化开发关键技术,建立品质改良技术及专用品种选育、配套生产技术、品种加工特性研究等研发平台。	河南省农业科学院





# 河南省发展和改革委员会文件

豫发改高技[2012]1431号

## 河南省发展和改革委员会关于绿色化工催化与 分离技术河南省工程实验室等 31 个省产业集聚区 产学研共建工程研发创新平台的批复

有关省辖市、省直管试点县(市)发展改革委,省直有关部门,有关高校:

你们报来的河南省产业集聚区产学研共建工程研发创新平台项目申请收悉。为更好发挥高校、科研院所的科研实力,引导高校、科研院所的科研力量向产业集聚区聚集,创新产学研合作机制,打造产业集聚区技术创新公共服务平台,提升产业集聚区创新能力,服务中原经济区建设。根据《河南省工程实验室管理办法(试行)》,经研究,批复如下:

一、同意将绿色化工催化与分离技术等 31 个工程实验室列

-1 -

入河南省产业集聚区产学研共建工程研发创新平台(以下简称"共建工程")项目计划,并命名为河南省工程实验室(详见附件)。 承担单位和共建单位均可挂河南省工程实验室牌子。

二、共建平台要围绕产业集聚区产业发展亟需的关键共性技术,不断完善研发基础设施,构建长效的产学研合作机制,开展产业关键共性技术攻关、重大新产品研发、产业技术标准制定、重大科技成果应用等,凝聚、培养产业急需的技术创新人才,为产业集聚区相关产业的发展提供技术支撑和服务。

三、共建平台规划建设的工程化基础研究部分和产业创新服务部分要同步规划同步建设,加强协同,确保共建平台更好地为产业服务。我委将根据高校与共建企业结合程度、技术创新成果的产出及转化、建设任务和目标完成情况对共建平台采取以奖代补的方式给予支持。

四、请抓紧组织推进相关共建平台的建设和运行管理,切实加强对共建平台的跟踪管理和协调服务,落实相关支撑条件。请有关省辖市发展改革委及时将共建平台建设中出现的突出问题向我委反映,并在每季度末25日前以书面形式上报季度运行总结报告。共建平台建设完成后,我委将组织专家进行验收。

五、共建平台每两年评价一次,重点考核共建平台产业关键 共性技术研发成果、开发新产品数量、工程化转化成果,评价不 合格的将予以撤销。

六、共建平台建设过程中的规划、环保、投资管理、招投标

等事项严格按照国家和省有关规定执行。

附件:河南省产业集聚区产学研共建工程研发创新平台建设 项目表



- 3 -

(万元)	1200	2000	009
建设期	2年	2年	24
所属领域 建设期	茶 他 前	<b>获</b> 一 一	获 备 聖 福
建设目标	造 使建设期内,应突破防断裂抗疲劳 悔制造、栽荷-环境谱研究及健康检 瑜 测诊断、抗疲劳制造工艺及装备 深 规术等5项产业关键技术,提高重 设 大机械装备和关键零部件的服役 键 序和30%以上,提升装备制造、汽 新 车、工程机械等相关产业的发展 郑 水平。	设期内,应突破柔性制造传感术、高速加工技术和机床联网3项关键技术,使柔性设计与制系统技术达到国内领先水平,成系统化水平,成系统化、网络化的机电装备程化水平。	源建设期内,应突破微电网专用电综力电子装备及其控制、智能化测验,控一体化配网电子式传感器、微设 电网智能调度等 3项产业关键技 装水、使微电网区域能量控制技术 赫 或系统调度能力达到20~100ms的业 动态响应水平,并形成工程化能力。
建设内容	现有基础上,建设抗疲劳制、健康监测诊断、安全评价等平台。购置风力涡轮机动力的降价等合齿轮合、多极合齿轮给物源合试验合、超景维显微系统等研发及流验合、超景,完善现有研发设施条件。,完善现有研发设施条件。外产业创新服务部分建设在郑州高新集、产业创新服务部分建设在	现有基础上,建设柔性化设计制造与检测等创新平台,购了 抽加工中心、等离子加工和过 检测等研发及试验设备,完 1有研发设施条件。建设地点 1阳市,其中产业创新服务部 2设在南阳市高新产业集聚区。	现有基础上,建设分布式能入微电网等创新平台,购置入微电网等创新平台,购置、办率分析仪等研发及试验、、完善现有研发设施条件。建点在郑州市,其中产业创代部分建设在中原电气合产聚区。
主要功能和任务	围绕郑州经济技术集聚区、郑州在高勤集聚区、郑州在高制造聚区、安阳高新集聚区装、各制造集聚合装、各种等方面的建筑,对对机械装备、双关键零部件对抗疲劳制造技术动。每及零部件的的聚抗,对限机械装、相齿,不境谱及健康监测诊断及抗疾,可的研究,突破故障诊断及抗疾的方向,是自己等关。该技术,开发抗限较劳制造工艺等关键技术,开发抗限较劳制造技术装备,满足提升产区区发展方面的需求。	围绕南阳市高新产业集聚区机电台装备产业发展,开展柔性制造技、水方面的研究,突破加工精度及日效率提升等关键技术,满足提升消产业创新能力、促进南阳市高新项产业集聚区机电装备产业发展方面的需求。	围绕中原电气谷电力装备制造 业发展的分布式能源接入与徽 网系统问题,针对产业聚集区 于及井谷布式能源接入的电力 平及井控制技术的强切需求, 展分布式能源接入微电网技术 面等研究,突破分布式微电网 分布式协同控制等关键技术, 足提升产业创新能力、促进中
共建单位	中	及 因	许 孫 公 司 百 有
承担单位	郑州大学	河南 医克里氏 法 经 经 经 计 从 经 计 从 头	中 宪 职 二 举
平台名称	<b>花造南实按妆</b>	<b>类</b> 阿姆 斯	分源徵统工室布接电河程表及网南实践入网南实能与系省验
中世	4	ro	· o



#### (5) 河南省工业物联网应用工程技术研究中心佐证

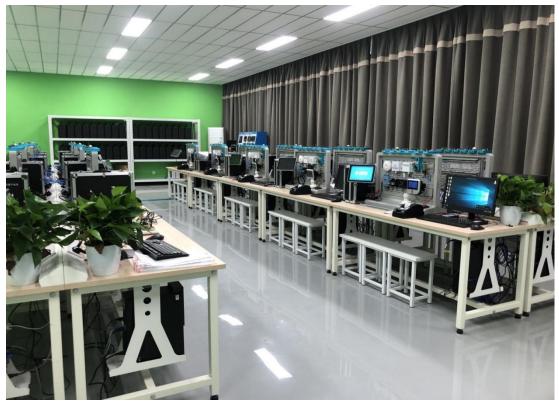


#### 附件

#### 2020年度河南省工程技术研究中心建设名单

序号	工程中心名称	依托单位	主管部门
1	河南省光纤光缆工程技术研究 中心	郑州天河通信科技有 限公司	郑州市科学技术 局
2	河南省功能陶瓷工程技术研究中心	郑州中瓷科技有限公司	郑州市科学技术局
3	河南省发泡陶瓷工程技术研究 中心	郑州登电科诚新材料 有限公司	郑州市科学技术 局
4	河南省汽车线東工程技术研究 中心	郑州上河电器股份有 限公司	郑州市科学技术 局
5	河南省数字印刷出版工程技术 研究中心	河南博雅彩印有限公司	郑州市科学技术 局
6	河南省安防智能化工程技术研 究中心	利德世普科技有限公司	郑州市科学技术局
7	河南省徽晶氧化物陶瓷工程技 术研究中心	郑州玉发精瓷科技有 限公司	郑州市科学技术局
8	河南省复合绝缘子工程技术研 究中心	河南经纬电力科技股份有限公司	郑州市科学技术局
9	河南省固体废弃物处理装备工 程技术研究中心	郑州一帆机械设备有 限公司	郑州市科学技术 局
10	河南省柔性配电物联网工程技 术研究中心	零点创新科技有限公司	郑州市科学技术局
11	河南省复杂环境监测与智能控 制工程技术研究中心	欧亚高科系统集成有 限公司	郑州市科学技术局
12	河南省医用密封材料工程技术 研究中心	郑州翱翔医药科技股 份有限公司	郑州市科学技术 局
13	河南省机车车辆橡胶制品工程 技术研究中心	郑州天源橡胶有限公司	郑州市科学技术局
14	河南省密胺泡沫工程技术研究 中心	郑州峰泰纳米材料有 限公司	郑州市科学技术 局
15	河南省岩土勘测信息化技术工 程技术研究中心	郑州中核岩土工程有 限公司	郑州市科学技术局
16	河南省公共安全大数据工程技 术研究中心	河南云帆电子科技有 限公司	郑州市科学技术 局
17	河南省绿色润滑油工程技术研 究中心	郑州市欧普士科技有 限公司	郑州市科学技术 局
18	河南省基础设施修复加固材料 工程技术研究中心	经纬建材有限公司	郑州市科学技术局
19	河南省炼钢系统用镁质材料工	郑州振东科技有限公	郑州市科学技术

332	河南省激光数字投影机工程技 术研究中心	南阳南方智能光电有限公司	南阳高新技术产业开发区管委会
333	河南省低温储运装备工程技术研究中心	南阳龙腾专用车制造有限公司	南阳高新技术产业开发区管委会
334	河南省车辆齿轮工程技术研究中心	南阳格瑞特精密齿轮有限公司	南阳高新技术产业开发区管委会
335	河南省轨道车辆减振器工程技	南阳威奥斯图车辆减	南阳高新技术产
336	术研究中心 河南省功能薄膜工程技术研究	振器有限公司河南镀邦光电股份有	业开发区管委会南阳高新技术产
337	中心河南省曲面玻璃工程技术研究	限公司南阳富新特光电科技	业开发区管委会南阳高新技术产
338	中心河南省汽车安全驾乘保护装置	有限公司 郑州贝欧科安全科技股	业开发区管委会郑州经济技术开
339	工程技术研究中心 河南省财税信息化工程技术研	份有限公司 航天信息河南有限公	发区管委会 郑州经济技术开
340	完中心 河南省光辐射防护玻璃工程技	司 郑州恒昊光学科技有	发区管委会 郑州经济技术开
341	术研究中心 河南省汽车饰件轻量化工程技	限公司 郑州卓达汽车零部件制	发区管委会 郑州经济技术开
342	术研究中心 河南省钢结构智能制造工程技	造有限公司 郑州宝冶钢结构有限	发区管委会 郑州经济技术开
	术研究中心 河南省梁式结构检测工程技术	公司河南省国安建筑工程	发区管委会 郑州经济技术开
343	研究中心 河南省智能焊接机器人工程技	质量检测有限公司 郑州越达科技装备有	发区管委会 郑州经济技术开
344	术研究中心 河南省国家电网智能输配电系	限公司河南省三禾电气有限	发区管委会 郑州经济技术开
345	统工程技术研究中心	公司	发区管委会
346	河南省同步电机拉丝机工程技 术研究中心	河南省西工机电设备有限公司	郑州经济技术开发区管委会
347	河南省结核病诊断工程技术研究中心	郑州人福博赛生物技术有限责任公司	郑州经济技术开发区管委会
348	河南省工业物联网应用工程技 术研究中心	河南工业职业技术学院	中共河南省委军 民融合发展委员 会办公室
349	河南省含氟药物精准合成工程 技术研究中心	安阳师范学院	河南省教育厅
350	河南省环保型制冷技术与系统 节能工程技术研究中心	郑州轻工业大学	河南省教育厅
351	河南省智能物流装备与车辆工 程技术研究中心	河南工业大学	河南省教育厅
352	河南省电力电子与电能系统工程技术研究中心	郑州大学	河南省教育厅





#### (6) 河南省工业机器人应用工程技术研究中心佐证

# 河南省科学技术厅文件

豫科基〔2020〕4号

#### 关于同意郑州煤机综机设备有限公司等单位 建设河南省工程技术研究中心的通知

各省辖市、省直管县(市)科技局,济源示范区管委会科技管理 部门,各有关国家高新区、郑州经济技术开发区管委会,省直有 关部门,各有关单位:

为贯彻落实省委省政府决策部署和全省科技工作重点任务 要求,进一步加强创新平台建设,按照《河南省科技创新平台建 设与管理办法(试行)》(豫科〔2016〕83 号)。经主管部门推荐、 组织专家评审、厅长办公会研究审定,同意郑州煤机综机设备有 限公司等344家单位建设河南省工程技术研究中心(以下简称工程中心)。

-1-

各依托单位要在工程中心建设中建立健全内部管理规章制度,在人、财、物的使用上给予充分保障,着力提高工程中心工程化、产业化能力,着力提高其开放服务能力,通过多种途径发挥工程中心对行业技术进步的推动作用,促进产业发展,实现科技与经济的紧密结合。

各主管部门要加强对工程中心建设的指导、管理和服务保障, 及时协调解决工程中心建设中的问题,加大支持力度,确保工程 中心健康稳定发展。

附件: 2019 年度河南省工程技术研究中心建设名单



序号	申报中心名称	依托单位	主管部门
296	河南省高精密冷媒管路件工 程技术研究中心	郑州锦利丰机械设备有限公司	国家郑州经济技术开发区
297	河南省煤矿工作面智能开采 控制工程技术研究中心	郑州煤机液压电控有限公司	国家郑州经济技术开发区
298	河南省绿色生物畜禽饲料工 程技术研究中心	河南牧鹤 (集团) 饲料有限公司	国家郑州经济技术开发区
299	河南省分子医学诊断工程技术研究中心	郑州金城临床检验中心有限公司	国家郑州经济技术开发区
300	河南省村镇生活污水处理工 程技术研究中心	华夏碧水环保科技有限公司	国家郑州经济技术开发区
301	河南省工业机器人应用工程 技术研究中心	京ボイル 町小林 お供店	中共河南省委军民融合 发展委员会办公室
302	河南省罕见病基因检测和精 准医疗工程技术研究中心	郑州大学	河南省教育厅
303	河南省智慧建筑与人居环境 工程技术研究中心	郑州轻工业大学	河南省教育厅
304	河南省先进分离技术与功能 材料工程技术研究中心	郑州大学	河南省教育厅
305	河南省功能性化妆品工程技 术研究中心	洛阳师范学院	河南省教育厅
306	河南省智能化建筑机械工程 技术研究中心	华北水利水电大学	河南省教育厅
307	河南省智能集成系统与机器 人技术工程技术研究中心	河南工程学院	河南省教育厅
308	河南省低空无人机仿真与控 制工程技术研究中心	河南科技大学	河南省教育厅
309	河南省智能冷链关键设备工 程技术研究中心	中原工学院	河南省教育厅
310	河南省玉米产业融合工程技 术研究中心	河南农业大学	河南省教育厅
311	河南省特色园艺植物开发利 用工程技术研究中心	河南科技学院	河南省教育厅
312	河南省智慧农业远程环境监 测控制工程技术研究中心	河南经贸职业学院(河南省商业干部 学校)	河南省教育厅
313	河南省茶叶精深加工工程技 术研究中心	信阳师苑学院	河南省教育厅
314	河南省果菲加工及质量安全	河南科技学院	河南省教育厅
315	河南省动物生殖调控工程技	河南牧业经济学院	河南省教育厅





# 河南省科学技术厅文件

豫科 [2015] 175号

#### 关于同意郑州瑞泰耐火科技有限公司等 156家单位建设河南省工程技术研究中心的通知

各省辖市、省直管县(市)科技局,各有关单位:

为推动创新驱动发展战略实施,落实《中共河南省委河南省人民政府关于深化科技体制改革推进创新驱动发展若干实施意见》(豫发〔2015〕13号),建立健全以企业为主体、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系,按照《河南省工程技术研究中心管理办法》(豫科计〔2006〕23号),省科技厅批准郑州瑞泰耐火科技有限公司等 156 家单位建设河南省工程技术研究中心。建设省工程技术研究中心的单位要按照专家论证建议,进一步完善工程技术研究中心的单位要按照专家论证建议,进一步完善工程技术研究中心的单位要按照专家论证建议,进一步完善工程技术研究中心实施方案,积极开展科技研发和创新活动,加快科技成果工程化和产业化,不断提高自主创新能力。

-1-

省科技厅将按照有关规定和要求,结合我省现代创新体系建设,统筹项目、基地、人才等一体化配置,指导和支持省工程技术研究中心建设和发展。

附件: 2015 年河南省工程技术研究中心建设名单



\_2\_

#### 附 件

# 2015 年河南省工程技术研究中心建设名单

序号	申报中心名称	依托单位名称	主管部门
1	铝硅系耐火材料	郑州瑞泰耐火科技有限公司	郑州市科技局
2	智慧城市大数据应用	河南金鹏信息技术股份有限公司	郑州市科技局
3	混凝土砂浆搅拌楼站	郑州三和水工机械有限公司	郑州市科技局
4	非晶合金变压器	河南龙翔电气有限责任公司	郑州市科技局
5	火电清洁节能	河南省电力勘测设计院	郑州市科技局
6	强筋小麦育种	河南丰德康种业有限公司	郑州市科技局
7	棉花加工	中华全国供销合作总社郑州棉麻工程技术设计研究所	郑州市科技局
8	化肥缓控释	河南力浮科技有限公司	郑州市科技局
9	建筑桩基础	河南省建设基础工程有限公司	郑州市科技局
10	铝土矿废渣综合利用	河南东大矿业股份有限公司	郑州市科技局
11	污水处理菌种培育	河南省亚神环保科技有限公司	郑州市科技局
12	数字教育	河南电子音像出版社有限公司	郑州市科技局
13	汽车涂装装备	河南平原非标准装备股份有限公司	开封市科技局
14	高层钢结构	开封安利达金属工程有限公司	开封市科技局
15	环保新剂型农药	河南远见农业科技有限公司	开封市科技局
16	智能喷药无人机	河南祥云植保股份有限公司	开封市科技局
17	钛合金材料	中国船舶重工集团公司第七二五研究所	洛阳市科技局
18	大型成套碳素装备	洛阳震动机械有限公司	洛阳市科技局
19	英系原种猪繁育	河南省春天农牧科技有限公司	洛阳市科技局
20	牡丹基因开发	洛阳农林科学院	洛阳市科技局
21	电解铝灰渣资源化利用	洛阳金石再生资源开发有限公司	洛阳市科技局
22	多项流余热余压利用	洛阳中懋环保设备有限公司	洛阳市科技局
23	超纯金属材料	河南国玺超纯金属材料有限公司	平顶山市科技局
24	爆炸焊接	舞钢神州重工金属复合材料有限公司	平顶山市科技局
25	尧香型白酒酿造	宝丰禧丰酒业有限公司	平顶山市科技局
26	农产品物联商务	河南省大香山物联城运营有限公司	平顶山市科技局
27	芯片驱动高光效 LED	河南省新吉祥电子科技有限公司	平顶山市科技局
28	等静压石墨	平顶山市开元特种石墨有限公司	平顶山市科技局

**—**3—

平号	申报中心名称	依托单位名称	主管部门
61	抗菌妇女卫生用品	河南舒莱卫生用品有限公司	许昌市科技局
62	镁质日用瓷	河南白玉陶瓷有限公司	许昌市科技局
63	工业润滑净油	世林 (漯河) 冶金设备有限公司	漯河市科技局
64	精密机床专用轴承	漯河精诚轴承制造有限公司	漯河市科技局
65	非标安防门	漯河江山天安新型建材有限公司	漯河市科技局
66	益生菌牛奶制品	河南三剑客农业股份有限公司	漯河市科技局
67	小辣椒	河南省粮源农业发展有限公司	漯河市科技局
68	电动汽车动力系统	三门峡速达交通节能科技股份有限公司	三门峡市科技局
69	杜仲生物发酵	灵宝市帅华牧业有限责任公司	三门峡市科技局
70	工业嵌入式网络控制	河南工业职业技术学院	南阳市科技局
71	油井节能集中控制	河南油田亚盛电器有限责任公司	南阳市科技局
72	电工陶瓷	南阳金牛电气有限公司	南阳市科技局
73	节能型叉车	方城县宛北环保设备有限公司	南阳市科技局
74	改性碳酸钙	河南中利精细化工有限公司	南阳市科技局
75	流体密封	南阳天一密封股份有限公司	南阳市科技局
76	特厚钢	南阳汉冶特钢有限公司	南阳市科技局
77	植物精油萃取	河南省明天食品有限公司	南阳市科技局
78	铝锰镁合金板材	河南省淅川铝业 (集团) 有限公司	南阳市科技局
79	中兽药制剂	河南纳瑞森生物药业有限公司	南阳市科技局
80	皮南牛肉制品	科尔沁牛业南阳有限公司	南阳市科技局
81	丹参培优	方城县华丰中药材有限责任公司	南阳市科技局
82	高品级金刚单晶	河南厚德钻石科技有限公司	商丘市科技局
83	高支棉纱线	河南永安纺织有限公司	商丘市科技局
84	缓释复合肥	史丹利化肥宁陵有限公司	商丘市科技局
85	缓控释兽药制剂	河南中盛动物药业有限公司	商丘市科技局
86	土壤调理与修复	河南省火车头农业技术有限公司	商丘市科技局
87	无创实时动脉血压监测系 统	浙江善时生物药械 (商丘) 有限公司	商丘市科技局
88	制革废液直接循环利用	宝斯卡(商丘)化工有限公司	商丘市科技局
89	智能运动鞋	河南华莹鞋业有限公司	商丘市科技局
90	15 11 55 400	河南明业食品限责任公司	信阳市科技局
91	1 2 3 M	信阳农林学院	信阳市科技局
92	一、	信阳市林业科学研究所	信阳市科技局

<u>-5</u>-

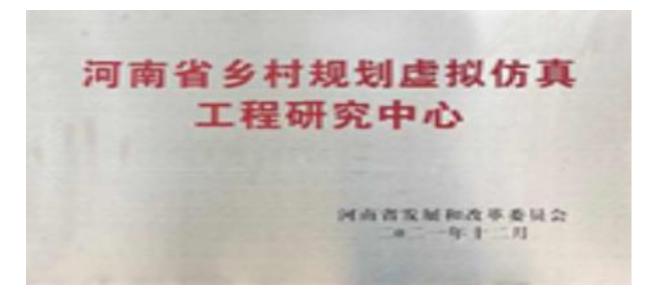




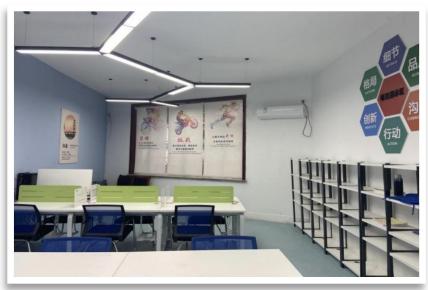
#### (8) 河南省乡村规划虚拟仿真工程研究中心佐证



	To The state of th	
53	河南省肺移植体外肺灌注(EVLP)工程研究中心	河南省人民医院
54	河南省肿瘤创新诊断工程研究中心	河南省人民医院
55	河南省难治性肺癌药物治疗工程研究中心	河南省肿瘤医院
56	河南省乡村规划虚拟仿真工程研究中心	河南工业职业技术学院
5 <i>1</i>	/ 利用自建筑 测现实中和工程研究中心	河南省建筑科学研究院有限公司
58	河南省风能太阳能气象工程研究中心	河南省气象服务中心(河南省 气象影视和宣传中心)









#### (9) 河南省数字化精准推送工程技术研究中心佐证

#### 育页 > 通知公告

#### 关于2023年度拟认定河南省工程技术研究中心名单的公示

发布日期: 2024-01-04 10:51 来源: 实验室与平台基地建设处 阅读次数: 8093

根据《河南省科技创新平台建设与管理办法(试行)》《关于组织申报2023年河南省工程技术研究中心的通知》要求,经单位申报、主管部门推荐、专家论证和研究等程序,拟认定810家河南省工程技术研究中心。现将名单予以公示,公示期5个工作日(2024年1月5日-2024年1月11日)。公示期间若有异议,请以书面形式向河南省科技厅实名反映。

#### 联系方式:

省科技厅平台基地处 0371-86522313 省科技厅机关纪委 0371-86561631

工作邮箱: hnskjtptc@163.com

通讯地址: 郑州市花园路27号科技信息大厦2313房间

附件: 2023年度拟认定河南省工程技术研究中心名单

2024年1月4日

序号	名称	依托单位	主管部门	所属区域
660	河南省产品数字化精准推送工程技术研究中心	河南工业职业技术学院	河南省教育厅	郑州市
661	河南省光电传感与信息处理工程技术研究中心	郑州轻工业大学	河南省教育厅	郑州市
662	河南省建筑信息化工程技术研究中心	云图数据科技 (郑州) 有限公司	郑州市科学技术局	郑州市
663	河南省校园多元大数据工程技术研究中心	河南爱家校数据服务有限公司	郑州国家高新技术产业开发区管 委会	郑州高新区
664	河南省多功能杆塔工程技术研究中心	河南垂天智能制造有限公司	鹤壁市科学技术局	鹤壁市
665	河南省物联大数据处理与安全工程技术研究 中心	郑州信息工程职业学院	郑州市科学技术局	郑州市
666	河南省数据智能与安全应用工程技术研究中心	许昌职业技术学院	许昌市科学技术局	许昌市
667	河南省超广角红外共焦光学镜头工程技术研 究中心	南阳示佳光电有限公司	南阳市科学技术局	南阳市
668	河南省 SAAS 数字化服务工程技术研究中心	河南夺冠互动网络科技有限公司	国家郑州经济技术开发区管委会	郑州经开区
669	河南省智能交通视频图像感知与识别工程技 术研究中心	郑州工业应用技术学院	新郑市科学技术和工业信息化局	新郑市
670	河南省电子签章电子认证工程技术研究中心	河南省信息化集团有限公司	郑州市科学技术局	郑州市
671	河南省电气设备绝缘状态检测工程技术研究 中心	河南宏博测控技术有限公司	郑州市科学技术局	郑州市
672	河南省智能机电工程技术研究中心	河南北方星光机电有限责任公司	邓州市科学技术和工业信息化局	邓州市
673	河南省智能配电通信网优化控制工程技术研 究中心	郑州电力高等专科学校	河南省教育厅	郑州市
674	河南省集成电路载板高精度柔线检测工程技 术研究中心	河南职业技术学院	河南省教育厅	郑州市
675	河南省交互式网络电视工程技术研究中心	河南网络广播电视台有限公司	郑州市科学技术局	郑州市

-42 -

# 河南省科学技术厅文件

豫科实〔2022〕1号

## 关于认定 2021 年度 河南省工程技术研究中心的通知

各省辖市科学技术局,济源示范区管委会、各县(市)科技管理部门,郑州航空港经济综合实验区、各国家高新区、国家郑州经济技术开发区管委会,省直有关部门,各有关单位:

为深入实施创新驱动、科教兴省、人才强省战略,加快推进研发机构建设,根据《河南省科技创新平台建设与管理办法(试行)》(豫科[2016]83号),经主管部门推荐、组织专家评审、厅长办公会研究审定,认定2021年度河南省工程技术研究中心446家,现予公布(名单见附件)。

希望各省工程技术研究中心充分发挥示范带头作用,积极开

展产业共性技术研发,推进产学研协同创新,促进研发和成果的工程化、产业化,不断提升开放服务能力。请各主管部门和依托单位加强对省工程技术研究中心的指导、管理和服务保障,确保其健康发展,为促进我省经济社会高质量发展提供有力支撑。

附件: 2021 年度河南省工程技术研究中心名单



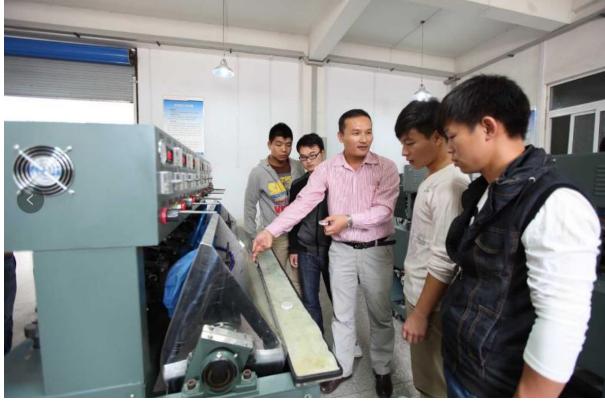
附件

## 2021年度河南省工程技术研究中心名单

序号	名称	依托单位	主管部门	所属区域
	_	、电子信息(30家)		
1	河南省智慧安防工程技术研 究中心	郑州兰盾电子有限公司	郑州市科学技术局	郑州市
2	河南省电力能耗大数据监测 及应用工程技术研究中心	河南同力电力设计有限公司	郑州市科学技术局	郑州市
3	河南省图像处理与智能应用 工程技术研究中心	郑州轻工业大学	河南省教育厅	郑州市
4	河南省烟草工业生产数字孪 生设计工程技术研究中心	郑州益盛烟草工程设计咨询有限公司	郑州国家高新技术产业 开发区管委会	郑州市
5	河南省智能视觉感知工程技术研究中心	郑州大学	河南省教育厅	郑州市
6	河南省跨境电商数字化工程 技术研究中心	致欧家居科技股 份有限公司	郑州市科学技术局	郑州市
7	河南省公共信息网络应用工 程技术研究中心	洛阳市青峰网络 科技有限公司	洛阳市科学技术局	洛阳市
8	河南省光通讯波分复用器核 心器件工程技术研究中心	焦作市名泽磁业 有限公司	焦作国家高新技术产业 开发区管委会	焦作市
9	河南省定制化智能控制工程 技术研究中心	许昌初心智能电 气科技有限公司	许昌市科学技术局	许昌市
10	河南省关键信息基础设施安 全评估工程技术研究中心	河南省鼎信信息 安全等级测评有 限公司	郑州市科学技术局	郑州市
11	河南省动态汽车衡非现场执 法系统工程技术研究中心	郑州衡量科技股 份有限公司	郑州国家高新技术产业 开发区管委会	郑州市
12	河南省大数据智能运维工程 技术研究中心	河南鸿祺信息技术有限公司	洛阳市科学技术局	洛阳市
13	河南省北斗卫星定位及物联 网系统应用工程技术研究中 心	河南新电信息科 技有限公司	新乡国家高新技术产业 开发区管委会	新乡市

序号	2和	依托单位	主管部门	所属区档
111	河南省智能光电应用工程技 术研究中心	河南工业职业技	中共河南省委军民融合发展委员会办公室	南阳市
112	河南省医养智能家具工程技	术学院 河南诺尔家具制	通许县科学技术和工业	通许县
117	术研究中心	造有限公司	信息化局	调拌县
113	河南省汽车轮毂智能化制造 工程技术研究中心	林州市森源汽配 有限责任公司	林州市工业与信息化局	林州市
114	河南省猕猴桃制品工程技术 研究中心	河南省果然风情 果业股份有限公司	西峡县科学技术局	西峡县
115	河南省铝合金挤压材工程技 术研究中心	荣阳实业(南阳) 有限公司	南阳市科学技术局	南阳市
116	河南省复杂零部件数字化生产系统工程技术研究中心	新乡职业技术学院 (新乡市高级技工 学校〈新乡市技师学 院〉、新乡市商业学 校、新乡市体育运动 学校〉	新乡市科学技术局	新乡市
117	河南省高效螺纹刀具工程技 术研究中心	河南一工钻业有 限公司	新乡市科学技术局	新乡市
118	河南省智能流体净化工程技 术研究中心	新乡市利菲尔特 滤器股份有限公 司	新乡国家高新技术产业 开发区管委会	新乡市
119	河南省智能化食品机械制造 工程技术研究中心	漂河恒丰机械制 造科技有限公司	漯河市科学技术局	漯河市
120	河南省油脂油料智能化制取 装备工程技术研究中心	河南启 亿粮油工程技术有限公司	郑州国家高新技术产业 开发区管委会	郑州市
121	河南省液压智能装备工程技 术研究中心	河南泰田重工机 械制造有限公司	舞钢市工业和信息化局	舞钢市
122	河南省冷弯成型装备工程技 术研究中心	新 乡 天 丰 机 械 制 造有限公司	新乡国家高新技术产业 开发区管委会	新乡市
123	河南省金刚石切割线工程技 术研究中心	郑州华亮新材料 制造有限公司	国家郑州经济技术开发 区管委会	郑州市
124	河南省高柔性化机床工程技 术研究中心	河南捷朗精密机 床有限公司	确山县科技和工业信息 化局	确山县





# 河南省发展和改革委员会文件

豫发改高技〔2023〕484号

## 河南省发展和改革委员会 关于河南省呼吸疾病诊疗装备与特色技术工程 研究中心等 112 个省工程研究中心的批复

各省辖市、济源示范区、航空港区发展改革委(发改统计局), 省有关单位:

报来河南省工程研究中心申请报告收悉,经委托第三方机 构评估和社会公示,现批复如下。

- 一、原则同意河南省呼吸疾病诊疗装备与特色技术工程研究中心等 112 个省工程研究中心(名单见附件)申请报告,建设过程中的项目管理、资金使用等事项,严格按照国家和省有关规定执行。
  - 二、请按照《河南省工程研究中心管理办法》, 抓紧推进 — 1 —

序号	研究中心名称	牵头建设单位	主要任务和建设内容	主管单位
75	河南省新型电池技术工程研究中心	郑州中科新兴产业技术研 究院	开展新型锂离子电池、规模储能、氦燃料电池、电池全组份 回收等关键技术攻关研究,建设储能材料、低碳能源等研发 平台。	郑州市发展改革委
76	河南省特种功能橡胶助剂工程研 究中心	河南省开仑化工有限责任 公司	开展橡胶助剂原料替代、清洁生产工艺等关键技术攻关研究, 建设橡胶助剂软件模拟等研发平台。	安阳市发展改 革委
77	河南省智能网联汽车多源环境感 知工程研究中心	河南工业职业技术学院	开展复杂驾驶环境智能感知、智能网联汽车智能决策系统等 关键技术攻关研究,建设智能网联汽车环境感知实验室、智 能网联汽车智能决策实验室等研发平台。	河南省教育厅
78	門兩看現代服务业数子化与数据 安全工程研究中心	河南财经政法大学	开展数子化管理、区块链技术改造等天键技术攻关研究,建 设数字化转型、网络安全等研发平台。	河南省教育厅
79	河南省智能电力终端监测技术工程研究中心	郑州龙华机电工程有限公司	开展电力工程机电设备检修装置、电气自动化仪表检测装置、 电力施工安全警示装置、电力检修便捷式辅助设备等关键技术攻关研究,建设电站设备检测、电站控制设备故障诊断、 电力终端监测等研发平台。	郑州市发展改革委
80	河南省儿童数字康复工程研究中心	郑州大学第三附属医院	开展儿童数字康复设备自动化核心功能部件设计与制造、AI 赋能儿童康复等关键技术攻关研究,建设儿童康复管理、儿童康复全生命周期数据分型、儿童高端康复医疗器械产品设计与制造等研发平台。	河南省卫生健康委
81	河南省公路交通大数据技术与应 用工程研究中心	河南交通发展研究院有限公司	开展公路车路空天一体化快速感知、道路资产数字化、公路 水路数字化分析、公路路况自动化检测、高分遥感精准核查 等关键技术攻关研究,建设公路数据处理和分析应用中心、 公路行业技术创新应用中心等研发平台。	郑州市发展改革委

-14 -



#### 2.4.5 等级证书考核试题库(部分)







#### 2.5 师资建设

#### 2.5.1 国家级职业教育教师教学创新团队-机电一体化



#### 首批国家级职业教育教师教学创新团队

#### 立项建设单位

序	专业领域	学校名称	所在	专业方向
号	4. 不必说	子仪石柳	省份	<b>专业</b> 方向
1	工业机器人应用与维护	北京工业职业技术学院	北京	机电一体化技术
2	工业机器人应用与维护	唐山工业职业技术学院	河北	工业机器人技术
3	工业机器人应用与维护	山西工程职业技术学院	山西	电气自动化技术
4	工业机器人应用与维护	辽宁机电职业技术学院	辽宁	工业过程自动化技术
5	工业机器人应用与维护	长春职业技术学院	吉林	机电一体化技术
6	工业机器人应用与维护	苏州工业职业技术学院	江苏	工业机器人技术
7	工业机器人应用与维护	南京工业职业技术学院	江苏	电气自动化技术
8	工业机器人应用与维护	常州机电职业技术学院	江苏	工业机器人技术
9	工业机器人应用与维护	浙江机电职业技术学院	浙江	机电一体化技术
10	工业机器人应用与维护	温州职业技术学院	浙江	电气自动化技术
11	工业机器人应用与维护	山东工业职业学院	山东	机电一体化技术
12	工业机器人应用与维护	淄博职业学院	山东	电气自动化技术
13	工业机器人应用与维护	河南工业职业技术学院	河南	机电一体化技术
14	工业机器人应用与维护	武汉职业技术学院	湖北	工业机器人技术
15	工业机器人应用与维护	武汉船舶职业技术学院	湖北	机电一体化技术
16	工业机器人应用与维护	湖南工业职业技术学院	湖南	电气自动化技术
17	工业机器人应用与维护	柳州职业技术学院	广西	工业机器人技术
18	工业机器人应用与维护	重庆工程职业技术学院	重庆	机电一体化技术
19	工业机器人应用与维护	四川工程职业技术学院	四川	工业机器人技术
20	工业机器人应用与维护	陕西工业职业技术学院	陕西	机电一体化技术
21	Web 前端开发	常州信息职业技术学院	江苏	软件技术

22	Web 前端开发	九江职业技术学院	江西	软件技术
23	Web 前端开发	山东科技职业学院	山东	软件技术
24	人工智能技术与应用	郑州铁路职业技术学院	河南	计算机应用技术(高速列车智能运维)
25	人工智能技术与应用	湖北职业技术学院	湖北	软件技术
26	人工智能技术与应用	广东科学技术职业学院	广东	软件技术
27	人工智能技术与应用	深圳信息职业技术学院	广东	软件技术

#### 2.5.2 第二批国家级职业教育教师教学创新团队-网络营销与直播电商



#### 教育部教师工作司关于第二批国家级职业教育教师教学创新团队遴选结果的公示

根据《教育部关于印发〈全国职业院校教师教学创新团队建设方案〉的通知》(教师图〔2019〕4号)、《教育部教师工作司关于遴选第二批国家级职业教育教师教学创新团队的通知》部署要求,经院校自主申报、省级教育行政部门和全国行业职业教育教学指导委员会审核推荐、项目秘书处形式审查、专家会议评审,确定第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位240个,国家级职业教育教师教学创新团队培育建设单位2个。现将名单子以公示(见附件)。公示期为2021年7月26日至8月1日。

公示期内,如对项目遴选名单有异议,请以书面形式向我司反映。以单位名义反映的应加盖公章,以个人名义反映的应署真实姓名、身份证号和联系电话,否则不予受理。

我们将对反映的问题进行调查核实,并为反映人保密。反映情况的书面意见务请于2021年8月2日之前通过邮递、传真或电子邮件(扫描件)送达教育部教师工作司。

联系人及电话: 孙晓虎, 010-66097715; 传真: 010-66020522; 电子邮箱: fzc@moe.edu.cn。

通讯地址: 北京市西单大木仓胡同37号, 教育部教师工作司教师发展处 (邮编100816)。

附件: 1. 第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位名单

2. 第二批国家级职业教育教师教学创新团队培育建设单位名单

教育部教师丁作司

2021年7月26日

#### 附件 1

### 第二批国家级职业教育 教师教学创新团队立项建设单位名单

序号	学校名称	专业领域	专业名称	省份
1	山东商业职业技术学院	财经商贸	现代物流管理	山东
2	石家庄邮电职业技术学院	财经商贸	现代物流管理	河北
3	宁波职业技术学院	财经商贸	供应链运营	浙江
4	辽宁省交通高等专科学校	财经商贸	现代物流管理	辽宁
5	新疆交通职业技术学院	财经商贸	现代物流管理	新疆
6	安徽财贸职业学院	财经商贸	现代物流管理	安徽
7	宁波城市职业技术学院	财经商贸	现代物流管理	浙江
8	南京铁道职业技术学院	财经商贸	现代物流管理	江苏
9	江西外语外贸职业学院	财经商贸	电子商务	江西
10	苏州经贸职业技术学院	财经商贸	跨境电子商务	江苏
11	安徽商贸职业技术学院	财经商贸	电子商务	安徽
12	义乌工商职业技术学院	财经商贸	商务数据分析与应用	浙江
13	浙江商业职业技术学院	财经商贸	商务数据分析与应用	浙江
14	河南工业职业技术学院	财经商贸	网络营销与直播电商	河南
15	山西省财政税务专科学校	财经商贸	财税大数据应用	山西
16	浙江工贸职业技术学院	财经商贸	电子商务	浙江
17	北京信息职业技术学院	财经商贸	商务数据分析与应用	北京
18	广东轻工职业技术学院	财经商贸	跨境电子商务	广东
19	哈尔滨职业技术学院	财经商贸	电子商务	黑龙江
20	南京工业职业技术大学	高端装备	机械电子工程技术	江苏
21	江苏理工学院	高端装备	机电一体化技术	江苏



# 荣誉证书

河南工业职业技术学院:

你校"智能控制与应用教师团队" (团队负责人: 史增芳)被认定为"全国 高校黄大年式教师团队"。

特发此证, 以资鼓励。





## 中华人民共和国教育部

教师函〔2023〕9号

#### 教育部关于公布第三批国家级职业教育 教师创新团队立项(培育) 建设单位名单的通知

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育 局:

为深入学习贯彻党的二十大精神,落实习近平总书记关于教育的重要论述,根据中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》部署安排,教育部启动了第三批国家级职业教育教师创新团队(以下简称国家级团队)遴选工作。经院校自主申报、省级教育行政部门审核推荐、专家综合评议,确定第三批国家级团队立项建设单位125个、培育建设单位22个。现将结果予以公布(名单见附件)。

各地要加大对国家级团队立项(培育)建设单位的支持力度, 加强过程管理和质量监控,在课题、经费、制度保障等方面给予 政策倾斜,职业院校教师素质提高计划等项目要予以重点支持。 国家级团队立项(培育)建设单位作为第一责任主体,要高度重 视团队建设工作,建立工作机制,细化目标任务,整合优质资源,创设必要条件,有序推进实施。各地各校要把团队建设作为推动现代职业教育体系建设改革和服务教师全面发展的重要平台和有力抓手,因地制宜做好各级团队梯次规划和整体布局,为全面提高复合型技术技能人才培养质量提供强有力的师资支撑。

- 附件: 1. 第三批国家级职业教育教师创新团队立项建设单位 名单
  - 2. 第三批国家级职业教育教师创新团队培育建设单 位名单

教 育 部 2023年11月23日

# 职业教育教师创新团队 申 报 书

推荐省份:	河南省	_
申报单位:	河南工业职业技术学院	
申报专业:	电子信息工程技术(510101)	
申报中类:	电子信息类(5101)	
团队负责人:	涂豫	
联系电话:	18738721777	

教育部教师工作司制 2023年10月

#### 2.5.5 国家级课程思政示范课程、教学名师和团队



#### 2.5.6 河南省高等职业学校教师教学创新团队-机械设计与制造



#### 附件:

#### 首批河南省高等职业学校教师教学创新团队拟立项 建设单位名单

(排名不分先后)

序号	专业领域	学校名称	团队专业方向
1	白まん	河南机电职业学院	工业机器人技术
2	自动化	许昌职业技术学院	机电一体化技术
3		河南职业技术学院	数控技术
4	<b>壮</b>	河南工业职业技术学院	机械设计与制造
5	次台州亚	焦作大学	机械制造与自动化
6		新乡职业技术学院	数控技术
7	医花刀山	南阳医学高等专科学校	护理
8	医药卫生	信阳职业技术学院	护理
9	上利士和上佐田	河南水利与环境职业学院	水利水电建筑工程
10	水利工程与管理	黄河水利职业技术学院	水利水电建筑工程
11	物流	河南科技职业大学	物流管理
12	铁道装备	郑州铁路职业技术学院	铁道机车

#### 2.5.7 河南省双师型教师





MARINAN MARINAR MARINAN MARINAR MARINAR MARINAR MARINAR



教师姓名: 李巧君

身份号码: 410185198301206523

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 计算机应用技术

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS51216

李巧君

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校)\_\_\_高\_\_级"双师型"教师。

特颁此证。

2023 €

#### 河南省职业教育"双师型"教师认定证书

Topas Moras Moras



教师姓名: 曹双梅

身份号码: 412901196808260501

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 建筑工程技术

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS58097

曹双梅 :

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校)\_\_\_高\_\_级"双师型"教师。

特颁此证。



II Sand III Sand III



教师姓名: 张志伟

身份号码: 411302198212140826

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 建筑装饰工程技术

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS60006

张志伟:

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校)\_\_\_\_中\_\_\_级"双师型"教师。

特颁此证。

2023 4

#### 河南省职业教育"双师型"教师认定证书



教师姓名: 杨洋

身份号码: 411302198409276049

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 心理健康教育

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS49029

杨洋

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校) 中 级"双师型"教师。

特颁此证。

2023



教师姓名: 朱成俊

身份号码: 320102197704204613

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 机械设计与制造

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS15831

朱成俊 :

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校) 中级"双师型"教师。

特颁此证。

2023 年 88 月 07 日

#### 河南省职业教育"双师型"教师认定证书



教师姓名: 袁艳娟

身份号码: 411330198603190025

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 工商企业管理

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: \_2023GZSSS57724

袁艳娟 :

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校)\_\_\_\_ 央 级"双师型"教师。

特颁此证。





教师姓名: 王璇

身份号码: 411303199111230022

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 工业设计

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS52082

王璇

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校) 中 级"双师型"教师。

特颁此证。



#### 河南省职业教育"双师型"教师认定证书



教师姓名: 曲令晋

身份号码: 411321198109110011

工作单位: 河南工业职业技术学院

认定专业: 数控技术

认定通过时间: 2023年06月

证书编号: 2023GZSSS45111

曲令晋:

根据《河南省职业教育"双师型"教师认

定工作实施细则(试行)》要求,经过资格审

查及评审,您被认定为河南省职业教育(高等

职业学校) 高级"双师型"教师。

特颁此证。

2024 年

LI Name (LI Name) (L

#### 2.5.8 河南省职教专家

## 证书

屈保中 同志:

经审核批准,您被评为 2023 年度 河南省职业教育教学专家。 特发此证。

职教专家第 941-2023-057 号

## 证 书

朱成俊 同志:

经审核批准,您被评为 2021 年度 河南省职业教育教学专家。

特发此证。

职教专家第 941-2021-021 号

## 证书

李巧君 同志:

经审核批准,您被评为 2023 年度 河南省职业教育教学专家。 特发此证。

职教专家第 941-2023-033 号

#### 2.6 精品课程建设

#### 2.6.1 国家级课程思政示范课程、教学名师和团队



#### 2.6.2 2023 年国家精品在线开放课程



<sup>附件1.</sup> 2023年职业教育国家在线精品课程拟推荐名单

序号	课程名称	学校名称	课程负责人
1	劳动教育	郑州铁路职业技术学院	薄爱敬
2	梦想创造营——创新思维与方法	郑州财税金融职业学院	李延玲
3	大学体育	洛阳职业技术学院	王莉
4	高等数学	河南经贸职业学院	王仲英
5	职业生涯规划与就业指导	鹤壁职业技术学院	杨利红
6	大学英语 (一) (二)	鹤壁职业技术学院	陈芳
7	陈式太极拳精要十八式	河南农业职业学院	王凤仙
8	大学生商务能力拓展	河南经贸职业学院	王丽丽
9	创新创业教育	河南职业技术学院	田嘉
10	信息技术	商丘职业技术学院	陈哲
11	大学生职业发展与就业指导1-大学生职业生涯 规划	黄河水利职业技术学院	魏蔚
12	大学生创业基础	黄河水利职业技术学院	戴玉
13	大学生创新与创业	濮阳职业技术学院	梁红波
14	思想道德与法治	河南工业职业技术学院	宋应云
15	电力客户服务	郑州电力高等专科学校	张凯艺
16	新媒体营销	三门峡职业技术学院	王红
17	国际货运代理实务	河南经贸职业学院	李娟
18	金融理论与实务	河南经贸职业学院	崔奇
19	Excel在财务中的应用	河南经贸职业学院	刘志国
20	物流运筹规划	郑州电力高等专科学校	任晔
21	税法	河南经贸职业学院	王延召
22	Excel会计应用	郑州铁路职业技术学院	李洁
23	会计信息系统应用	平顶山工业职业技术学院	陈姗姗
24	管理学基础	郑州信息科技职业学院	彭华
25	电商实务与法规	南阳农业职业学院	张弘
26	财务管理	河南工业职业技术学院	吴希慧

序号	课程名称	学校名称	课程负责人
83	健康评估	许昌职业技术学院	潘晓
84	S7-300 PLC应用技术	河南工业职业技术学院	屈保中
85	计算机工程绘图	河南工业职业技术学院	刘立新
86	PLC原理及应用	新乡职业技术学院	申向丽
87	数控加工工艺编程与仿真	漯河职业技术学院	娄琳
88	汽车发动机构造与维修	郑州职业技术学院	王建锋
89	工业机器人编程技术	郑州信息科技职业学院	张艳霞
90	工业机器人搬运工作站系统设计	河南机电职业学院	张黎燕
91	三维机械创新设计	河南应用技术职业学院	郜海超
92	液压与气压传动技术	新乡职业技术学院	李静
93	数控机床编程与操作	许昌职业技术学院	张保生
94	工业机器人工程应用虚拟仿真	三门峡职业技术学院	尤向阳
95	汽车电气系统检测与维修	驻马店职业技术学院	何伟丽
96	电机与电气控制技术	济源职业技术学院	李虹飞
97	液气压传动与控制	河南职业技术学院	楚雪平
98	汽车传感器原理与检修	河南交通职业技术学院	徐增勇
99	纯电动汽车构造与原理	河南工业职业技术学院	马磊娟
100	地理信息系统应用	黄河水利职业技术学院	李建辉
101	财务会计基础	信阳职业技术学院	朱桂明
102	汽车电气系统检修	黄河水利职业技术学院	陈艳艳
103	实用药品调剂技术	济源职业技术学院	陈洁忠
104	职业道德与法治	河南省新闻出版学校	刘敏
105	中职语文——诗词名篇赏析	郑州市国防科技学校	董艳鄂
106	硬笔书法实用教程	许昌幼儿师范学校	彭琳
107	信息技术	禹州市中等专业学校	李国有
108	语文(基础模块.上)	新安县职业高级中学	黄满星
109	中国传统文化概论	西峡县中等职业学校	张鹏飞
110	语文 (基础模块) 上册	社旗县中等职业学校	宋林芝

#### 2.6.3 国家首批职业教育与继续教育课程思政示范课程-《机械设计基础》



信息名称。 数百部共于公布课程后取示范项目名单的通知 信息索引。 360A08-07-2021-0013-1 生成日期。 2021-06-01 发文字号。 数高函(2021)7号 信息类别。 高等数百

发文机构。 中华人民共和国教育部

內容概述: 教育部公布课程思政示范项目名单。

**内特例是**: 数目即公司现在应权小证权目指手。

#### 教育部关于公布课程思政示范项目 名单的通知

教高函〔2021〕7号

各省、自治区、直辖市教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),部属各高等学校、部省合建各高等学校、国家开放大学、教育部考试中心:

为深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和全国教育大会精神,贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见》,深入实施《高等学校课程思政建设指导纲要》,经组织推荐、专家遴选、会议评议和网络公示等,确定课程思政示范课程699门、课程思政教学名师和团队699个、课程思政教学研究示范中心30个。现予以公布。

各地各高校要进一步强化课程思欢建设主体责任,强化示范引领,健全优质资源共享机制和平台建设,加大支持保障力度,构建国家、地方、高校多层次课程思改建设示范体系,全面推进课程思改高质量建设。

附件: 1.课程思政示范课程、数学名师和团队名单

2.课程思政教学研究示范中心名单

教育部

2021年5月28日

序号	学校名称	课程思政示范课程	课程思政教学名师和团队
44	广西工业职业技术学院	化工安全技术	张良军、韩志刚、张勤、蒋艳忠、尹丽、廖腾琼、关笑吟、陈家军
45	广西建设职业技术学院	建筑力学(上)	江怀雁、李巍娜、梁伟英、朱金华、陈智科、黄皓、孔祥刚、孙兰欣
46	广西金融职业技术学院	国际金融实务	沈立君、薄文雅、欧捷、施维、黄姬、宋福常、王慧婵
47	广西水利电力职业技术学 院	灌溉排水工程技术	余金凤、江颉、赖永明、刘志枫、杜艳珍、周欢、廖明菊、刘惠娟、李 新建、冉海涛
48	广西职业技术学院	旅游茶园设计与管理	高传友、李卫东、苏文航、马蕊、刘永华、陈恩海、李继宏、石濡菲
49	广州番禺职业技术学院	心智与行为模式提升	阚雅玲、占挺、赵文德、彭思、孔庆淇、谭福河
50	广州铁路职业技术学院	电气化铁路供电系统运 行与管理	刘让雄、何发武、王吉峰、王亚妮、杨琦、陈珂
51	贵州交通职业技术学院	桥梁工程试验与检测	刘正发、周德军、雷建海、林林、向程龙、应江虹、李琼、李何
52	杭州市人民职业学校	声乐	楼列娜、李玲璐、高雅婷、陈晨星、唐欣茹、吴东红、赵正正、计伟红
53	杭州职业技术学院	服装立体裁剪	章瓯雁、龙艳、王慧、杨龙女、曹桢
54	河北工业职业技术大学	中厚板轧制	袁建路、杨晓彩、刘燕霞、董中奇、石永亮、张士宪、曹磊、张景进
55	河北工业职业技术大学	环境监测	付俊薇、付翠彦、张素青、王兵、郭立达、王惠娟、杨宁、李月波
56	河北工业职业技术大学	物联网应用程序设计	刘少坤、于丽娜、段桂英、李玲玲、姜波、刘行言、李招康、魏云素
57	河北化工医药职业技术学院	食品安全与质量管理	张铎、耿静静、李劭彤、康爱彬、陈奇、张立永、张晓媛、陆淳
58	河北建材职业技术学院	BIM 建模技术	王岩、杜秉旋、朱玉春、陈铁军、计凌峰、郝彦革、张瑞红、温冬梅
59	河南工业职业技术学院	机械设计基础	朱成俊、杨峰、熊毅、任燕、王笛、刘欣宁、方雅、梁兵
60	河南农业职业学院	营养配餐设计与实践	陈月英、王彦平、贾彦杰、周志强、曹娅、刘晓丽、钱志伟、蒋小锋

## 河南省教育厅办公室文件

教办职成 [2022] 360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 精品在线开放课程立项建设名单的通知

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做好 2022 年河南省职业教育和继续教育精品在线开放课程申报工作的通知》(教办职成[2022] 245号)要求,经学校建设、推荐申报、专家评审和结果公示,决定立项建设《24式太极拳》等 343 门河南省职业教育精品在线开放课程和《GNSS 原理及其应用》等 43 门河南省继续教育精品在线开放课程, 现予以公布。

自名单公布之日起,各立项建设课程应在河南省职业教育与

**-** 1 **-**

继续教育数字化教学资源公共服务平台及时上线运行(网址: https://henan.icve.com.cn/,流程详见平台网站),原则上于2023年3月1日前上线完毕。省教育厅将从2023年起,对立项建设的省级精品在线开放课程的教学服务、实际应用、教学效果等运行情况,进行连续3年的跟踪监督和管理。对效果良好的课程给予经费支持,对未能达到持续更新、不能有效开放共享以及不符合运行要求的课程,将取消其省级精品在线开放课程建设资格。

各校要切实承担精品在线开放课程建设应用与管理的主体责任,做好校级精品在线开放课程建设规划和建设总结。各地要组织好所属中等职业学校精品在线开放课程建设规划和建设总结,并做好本地精品在线开放课程建设规划和建设总结。各地教育行政部门、各高等学校、各省属中等职业学校于2022年12月30日前,以正式公文形式报送2022年精品在线开放课程工作总结,同时发送电子版至指定邮箱。

联系人及联系方式:

1. 政策咨询

省教育厅职成教处: 刘东洋

电话: 0371-69691983

2. 材料报送

省职业教育和继续教育精品在线开放课程项目管理办公室:

娄松涛 贺继勇

电话: 0371-69308001

-2 -

邮 箱: zcjc@jyt.henan.gov.cn

地 址: 郑州市郑东新区龙子湖高校园区平安大道 210 号河南 职业技术学院行政楼 321 室

附件: 1.2022 年河南省职业教育精品在线开放课程立项建设 名单

> 2.2022年河南省继续教育精品在线开放课程立项建设 名单



河南省教育厅办公室 主动公开 2022年11月7日印发



## 河南省教育厅

教高[2015]34号

## 河 南 省 教 育 厅 关于公布2014年度河南省高等学校精品资源 共享课程及双语教学示范课程名单的通知

#### 各高等学校:

按照河南省教育厅《关于做好 2014 年度河南省高等学校教学工程项目申报工作的通知》(教高 [2014] 865 号)要求,经学校申报、资格审查、网络评审、专家会议终审和公示,确定郑州大学《水电站》等 50 门本科课程、黄河水利职业技术学院《电气控制与 PLC》等 21 门高职课程入选 2014 年度河南省高等学校精品资源共享课立项名单,确定郑州大学《物理化学(Physical Chemistry)》等 20 门双语教学示范课程立项名单,现予以公布(名单见附件)。

\_ 1 \_

河南省高等学校精品资源共享课程和双语教学示范课程视为职务作品。课程所在学校和主讲教师被视为同意将其上网内容的非商业性使用权自然授予全省各高等学校。有关高校和课程团队要高度重视立项项目建设工作,切实履行立项建设申报书中的承诺,做好课程的完善、维护与更新工作,确保课程建设质量、共享应用和持续建设。我厅将不定期对省精品资源共享课程和双语教学示范课程进行复核,根据复核情况决定是否授予或保留其称号。

用户可登录"河南省高校精品课程共享平台"(网址为http://jpkc.open.ha.cn),免费浏览河南省高等学校精品资源共享课程和双语教学示范课程。未经著作权人许可,任何人不得将课程内容用作以营利为目的的活动。

附件: 1.2014 年度河南省高等学校精品资源共享课程立项名单 2.2014 年度河南省高等学校双语教学示范课程立项名单

2015年1月15日

45	郑州大学	汇编语言程序设计	专业基础课	沙川	电气信息类	线晓捷	教授	钱晓捷、周 兵、关国利、张 青、穆玲玲、 张行进、咎红英、姚俊婷	2008
46	郑州大学	语言学概论	<b></b>	文学	中国语言文学类	缑瑞隆	教授	集瑞隆、常月华、鲁 六、司罗红、温 敏、 张太红、田明秋	2010
47	郑州轻工业学院	电气控制及可编程 控制器技术	专业基础课	計日	电气信息类	王永华	教授	王永华、江 豪、陈志武、安小宇、李金城、孔 汉、郑安平、曹卫峰	2009
48	郑州轻工业学院	微生物学	专业基础课	計日	生物科学类	何培新	教授	何培新、魏 涛、孙新城、陶 静、迟 雷、 宋丽丽、张俊杰、董彩文、许春平	2004
49	中原工学院	纺织厂设计	专业核心课	泰工	轻工纺织食品类	李虹	教授	李 虹、唐予远、喻红芹、牛建设、赵博、 朱正锋、章 伟、卢士艳、张 琦	2010
50	中原工学院	计算机网络与通信	专业核心课	新日	电气信息类	郑秋生	教授	郑秋生、潘磊、潘 恒、苗凤君、董智勇、夏 冰、孙飞显、董跃钧、王晓光	2008
51	河南财政税务高等 专科学校	Visual FoxPro 程 序设计	专业基础课	电子信息 大类	计算机类	倪天林	教授	倪天林、刘 芊、罗东芳、孙惠娟、张恩宾、杨凤霞、李 婷、范乃英、谢昆鹏	2005
52	河南工业职业技术学院	机械制造基础	专业基础课	制造大类	机械设计制造类	余东满	副教授	余东满、苏 静、朱成俊、王 哲、彭二宝、 户燕会、李成思、方 雅、李晓静	2004
53	河南交通职业技术学院	汽车行驶转向与制 动系统检修	专业核心课	制造大类	汽车类	宋保林	副教授	宋保林、冯顺利、梅丽歌、张杰飞、杨长征、张 震、张 昊、卢绍豹、胡建生	2010
54	河南教育学院	数学分析	<b></b>	公共基础 课类	高等数学	王红蔚	教授	王红蔚、李冬辉、闫德明、彭培让、郑宝杰、 牧少伯、赵自强	2007
55	河南经贸职业学院	会计专业综合实训	专业核心课	财经大类	财务会计	侯小坤	副教授	侯小坤、王延召、冯高飞、刘志国、沈中霞、 张小兰、马全保、李振福	2011
99	河南农业职业学院	果蔬贮藏加工技术	专业核心课	轻纺食品 大类	食品类	陈月英	教授	陈月英、王育红、袁桂英、王文艳、蒋萌蒙、 介元芬、田 沽、鲁慧芳、李宗泽	2009
57	鹤壁职业技术学院	食品微生物学	专业基础课	轻纺食品 大类	食品类	杨玉红	教授	杨玉红、孙秀青、蔡太生、姬玉梅、林 海、王永刚、郝慧敏、王跃强、何雷堂	2008
58	黄河水利职业技术学院	会计电算化	专业核心课	财经大类	财务会计类	王	副教授	王 斌、刘振威、申荷珺、雷 曼、张晓丹、梁士旗、赖朝果、陈素兰、袁瑞英	2007
59	黄河水利职业技术学院	电气控制与 PLC	专业核心课	制造大类	自动化类	胡健	副教授	胡 健、何 瑞、刘玉宾、葛芸萍、杨 筝、张 鸣、李小雄、刘金浦、刘云潺	2006
09	济源职业技术学院	Web 编程技术	专业核心课	电子信息 大类	计算机类	刘秋菊	教授	刘秋菊、王东霞、郝小会、刘书伦、周观民、 李 攀、周国征、程亚维、王中州	2010
61	济源职业技术学院	商务谈判	专业基础课	财经大类	市场营销类	工暴山	教授级 高工	王景山、邱三平、韩朝胜、袁武林、张志萍、张艳清、李艳芳、薛 活、刘 帆	2005

### 2.6.6 河南省精品在线开放课程《现代供配电技术》



附件

### 河南省高等职业学校精品在线开放课程拟认定名单

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
175	数控设备故障诊断与 维护	郭素娜	王 慧、李 仁、田达奇、张晓栋、石新龙、郑建成、韩孟洋、田林红、王 娜、张国同、许 娜、郑小梅、甄 亚、解军艳	郑州职业技术学院 济源职业技术学院	赵 方、李虹飞	河南工业职业技术学院
176	数控铣床/加工中心加 工工艺编程与操作	徐凯	冯 超、乔卫红、宁龙举、樊好剑、张 雪、周 欣、郝志敏、刘先生			新乡职业技术学院
177	现代工业设备电气控 制技术	穆亚辉	王 晓、张亮亮、宠继磊、张晓伟、薄关锋、刘煜辉、杨一平、张 婧、郭玉萍、宁玉伟、宣 峰、张文浩、朱小锴、孙 朋、苗小利、孙金隆、王建民、王振华、桑宁如			许昌职业技术学院
178	現代供配电技术	张季萌	申一歌、宣 峰、王 娜、袁 铸、李 仁、王臻卓、张晓栋、李永飚、袁路路、郭素娜、王记昌、靳 果、范 乐、孟庆辉、姜岩蕾、甘本德、徐 军			河南工业职业技术学院
179	新能源汽车概论	王传凯	刘双源、马质璞、陆 旭、朱学维、刘 森、刘 阳、杨 浩、王 恒、张闽闽、李菲菲			南阳农业职业学院
180	液压与气压传动技术	李 静	韩洪元、郑王刚、谢 芳、程致梁、李海芹、 申向丽、汪春华		张存鹰	新乡职业技术学院
181	自动化生产线安装与调试	袁 铸	李 仁、王 娜、王记昌、申一歌、马志刚、 党 森、王林生、孟庆辉、袁苏楠、王臻卓、 郭素娜	新乡职业技术学院 济源职业技术学院	黄 海、张新军	河南工业职业技术学院

### 2.6.7 河南省高校精品在线开放课程-《C语言程序设计》

# 河南省教育厅办公室文件

教办职成[2021] 289号

### 河南省教育厅办公室 关于公布河南省高等职业学校精品 在线开放课程认定名单的通知

### 各高等职业学校:

按照河南省教育厅办公室《关于开展河南省高等职业学校精品在线开放课程认定工作的通知》(教办职成[2021]209号)要求,我厅组织对2016年以来立项建设的高等职业学校省级精品在线开放课程进行了评审认定,经学校申报、专家评审、网上公示,认定河南职业技术学院《Java程序设计》等186门课程为河南省高等职业学校精品在线开放课程。现将名单予以公布(见附件)。

河南省高等职业学校精品在线开放课程,须面向学校和社会学习者开放,并提供教学服务不少于5年。各校要按照我厅《关

- 1 -

序号	课程名称	课程责人	团队成员	联合学校	联合负责人	学校
78	仓储与配送管理实务	李陶然		漯河职业技术学院 郑州铁路职业技术学院	陈 绮、陆光耀	河南工业职业技术学院
79	网络营销	卢秋萍	兰 岚、刘 娟、赵 蕾、张 璐、徐 征 谢 萌、杨俊峰、姬海莉、魏 浩、王存才 王凤林、薛 蕾、郭 亮、王 弥、杨 帆 马春雨、张 惠、吴 燕、黄信建、张玉剑			河南工业职业技术学院
80	C 语言程序设计		涂 豫、赵建超、李巧君、李 伟、马世欢 方华丽、郭奇青、梁俊娟、任越美、杨 旭 李润钺、岳小冰、屈保中、谢新华、盛明利 王锐兵			河南工业职业技术学院
81	就业与法律	温道军刘海志	张 以、 十 杨 木、 韩 当 峰、 朴 川、 胃 大 海	南阳理工学院 南阳农业职业学院	冀明武、杜 凡	河南工业职业技术学院
	汽车故障诊断与排 除实务		邵海泉、桂 林、郭仓库、曹乐南、王 浩 王邦军、徐铭辰、牛媛媛、程 志、田松文 张松泓、刘美洲			河南工业职业技术学院
83	建筑工程计量与计价	冯桂云	柳天杰、唐 杰、李 祯、陈静思、刘长玲 刁 静			河南工业职业技术学院

### 2.6.8 河南省课程思政示范课程立项建设-《C语言程序设计》



### 河南省职业教育和继续教育课程思政示范课程拟立项建设名单

2021年4月2日

序号	申报学校	课程名称	课程负责人	团队成员	推荐类别
1	黄河水利职业技术学院	水力分析与计算	王勤香	田静、楚万强、王宇、王宏涛、 姜楠、李欢、陈洁	职业教育
2	河南职业技术学院	信息技术	李小强	徐海燕、董俊磊、翟慧、曾丽娟、张艳、李娜、娄松涛	职业教育
3	河南农业职业学院	营养配餐设计与实践	王彦平	陈月英、周志强、曹娅、刘晓丽、蒋小锋、钱志伟、贾彦杰	职业教育
4	郑州铁路职业技术学院	电气控制与PLC应用	张桂香	郭丽娜、关宁、王喜燕、金光、 陈庆花、马帅、武杰	职业教育
5	河南工业职业技术学院	单片机技术及应用	张季萌	郭素娜、王臻卓、马小兵、王 慧、袁路路、赵丹丹、胡雪梅	职业教育
6	许昌职业技术学院	Web前端开发	郭长庚	王淑敏、周漪、孔小婧、李娟娟、徐书欣、王永乐、时军艳	职业教育
7	河南科技职业大学	高等数学	陈少军	杨平、严玉芳、刘俊丽、王芬、 任立顺、魏华、王西之	职业教育
23	开封大学	中国传统文化	王茜	潘其光、左慧琴、杜瑞、周永仙、崔丽、王艳玲、胡超	职业教育
24	郑州电力职业技术学院	PLC应用技术	张之枫	范莉、王春红、孙爱芬、刘建萍、高芳庭、张瑞南、马小莉	职业教育
25	新乡职业技术学院	电工电子技术	李文敏	何婧、张秋臣、王辉、张艳芳、 张习刚、	职业教育
26	南阳医学高等专科学校	护理学基础	吴俊晓	吕云玲、李艳、郭晓萱、尤华琴、刘倩、张晋、张路	职业教育
27	南阳职业学院	金相技能实训	王晓玲	李爽、贾荣粮、饶宇、杨迪、 党志欢、韩全力	职业教育
28	河南水利与环境职业学 院	水污染控制工程	张 剑	隋聚艳、李丹丹、唐璐、李曼、 宋薇、李菲菲、刘雅婷	职业教育
29	河南工业职业技术学院	C语言程序设计	杜恒	李巧君、任越美、马小兵、杨云、方华丽、王延丽、连晗	职业教育
30	河南医学高等专科学校	护理药理学	马香芹	赵汴霞、赵娜、刘姝敏、卢泽恺	职业教育
31	河南林业职业学院	大学人文基础	李瑞华	张和明、赵佳、罗颖、王亚辉	职业教育

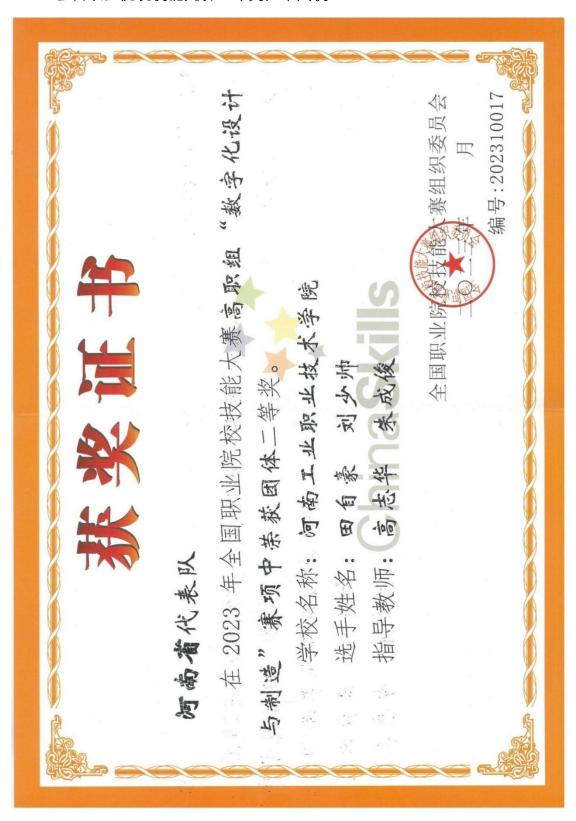
### 2.7 成果受益学生竞赛获奖

2.7.1 机械行业创新创业大赛一等奖, 屈保中



### 2.7.2 机械行业创新创业大赛二等奖, 屈保中





### 2.7.4 第九届全国大学生机械创新设计大赛 (河南赛区) 一等奖, 朱成俊



### 2.7.5 河南省"互联网+"大学生创新创业大赛河南赛区二等奖,朱成俊



### 2.7.6 第十届全国大学生金相技能大赛二等奖,朱成俊





# 荣誉证书

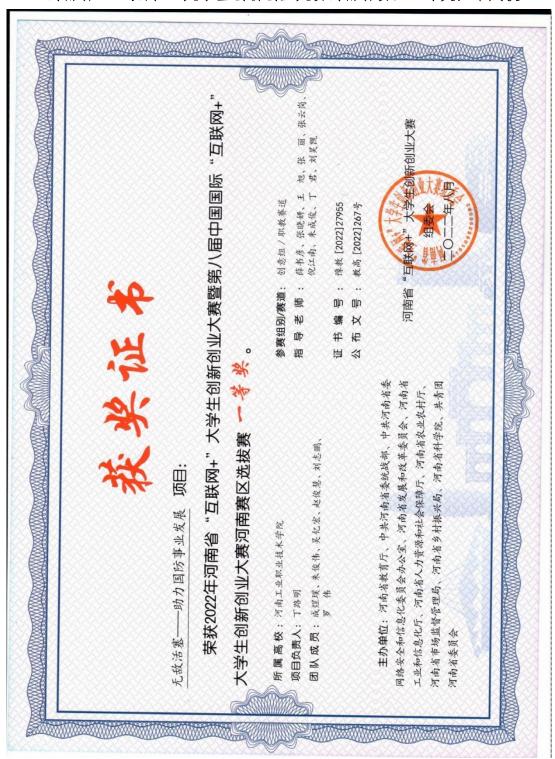
河南工业职业技术学院王乾丞同学荣获第十届全国大学生金相技能大赛

## 二等奖

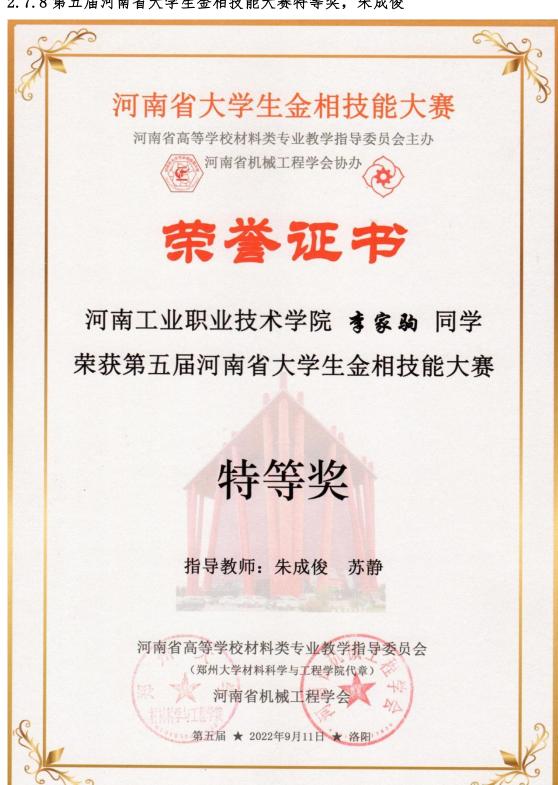
(指导教师: 苏静、朱成俊)

全国大学生金相技能大赛竞赛委员会 (上海交通大学代章) 2021年10月14日

### 2.7.7河南省"互联网+"大学生创新创业大赛河南省赛区一等奖,朱成俊



### 2.7.8 第五届河南省大学生金相技能大赛特等奖,朱成俊



### 2.7.9 第十一届全国大学生金相技能大赛一等奖,朱成俊



### 2.7.10 全国技能大赛"智能电梯装调与维护"省赛一等奖,张丽



### 2.7.11 全国技能大赛"智能电梯装调与维护"省赛二等奖,张丽



2.7.12 第二届机械行业职业院校教育教学创新及创新创业大赛二等奖,张丽



### 2.7.13 第十一届全国高职高专"发明杯"大学生创新创业大赛一等奖,张丽



### 2.7.14 第十一届全国高职高专"发明杯"大学生创新创业大赛二等奖,张丽



2.7.15 机械行业职业教育技能大赛"机电设备安装与调试技术技能竞赛"二等 奖,张丽



2.7.16 "亚龙杯"第三届机械行业职业院校教育教学创新及创业大赛 1+X 证书 制度融合创新赛项三等奖, 张丽

"亚龙杯"第三届机械介业职业院校教育教学创新及创业

# 大赛1+X 证书制度融合创新赛项

郭威、

参赛选手:

所在单位:

寇本随 果志鹏、 郭仓库、 河南工业职业技术学院 CMJS-20SC00027 王明绪、



### 2.7.17 中国"互联网+"大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛一等奖,张丽



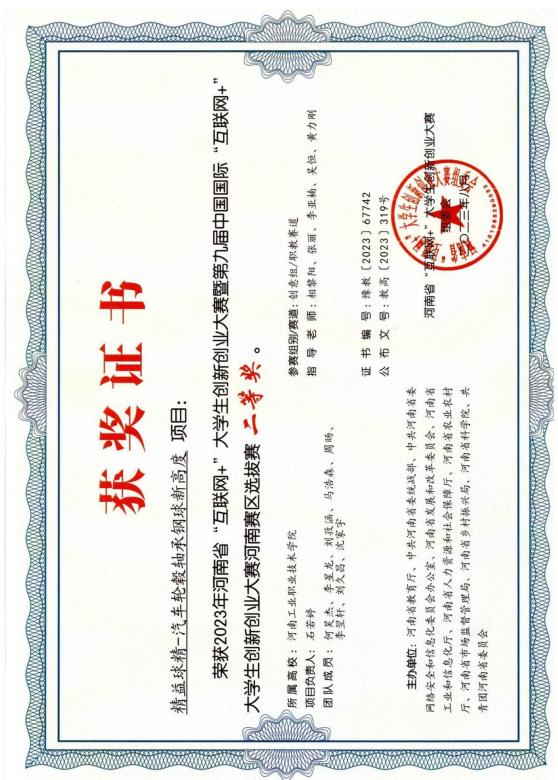
### 2.7.18 中国"互联网+"大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛二等奖,张丽



### 2.7.19 中国"互联网+"大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛二等奖,张丽



### 2.7.20 中国"互联网+"大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛二等奖,张丽



### 2.7.21 中国"互联网+"大学生创新创业大赛河南赛区选拔赛三等奖,张丽

