

2023年度河南省高等教育教学
改革研究与实践项目

鉴定证书

项目名称 面向新业态地方高校农业建筑环境与能源工程
专业改造提升研究与实践

主持人 贺 超

主要成员 李 刚、刘 亮、刘新新、路朝阳、潘晓慧、
焦有宙、刘圣勇

完成单位 河南农业大学

项目类型 新工科项目



文件号：教高〔2024〕30号 证书编号：豫教〔2024〕01554

河南省教育厅

教高〔2020〕138号

河南省教育厅 关于公布2020年河南省新工科研究 与实践立项项目的通知

各本科高校:

为深化工程教育改革创新、提高新时代工程人才培养质量,根据我厅《关于开展新工科研究与实践项目立项工作的通知》(教高函〔2020〕70号)要求,经学校申报、专家评审、网上公示,决定批准郑州大学《面向智能传感产业的理工交叉与产教融合新工科专业建设探索与实践》等102个项目为我省新工科研究与实践立项项目。现将有关事项通知如下:

一、省级新工科研究与实践项目作为省级教改项目,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

项目代码	项目名称	项目负责人	项目成员	立项单位
2020JGLX007	土木工程类新工科人才培养创新平台建设探索与实践	杨建中	李洪欣、张普、梁岩、陈义波、闫长斌、郭院成、关昱	郑州大学
2020JGLX008	“新工科”背景下化工人才培养创新平台建设的探索与实践	张亚涛	张婕、潘志锋、任保增、王训道、王景涛、徐丽、王景	郑州大学
2020JGLX009	新工科人才创新创业能力培养模式的研究与实践	何欣	马骏、于俊洋、左方、樊立辉、宋亚林、张东生、赵辉	河南大学
2020JGLX010	新工科背景下化工专业人才培养模式创新研究与实践	柏葵	杨浩、李小红、刘学军、李庆华、张治军、刘勇、乔聪震	河南大学

— 3 —

2020JGLX011	新工科背景下计算机科学与技术专业创新实践能力培养模式探究	韩道军	阎朝坤、苗茹、乔保军、张瑾、党兰学、赵建辉、田军锋	河南大学
2020JGLX012	土木工程新工科“实验班”建设研究	岳建伟	赵丽敏、赫中营、边汉亮、袁玉卿、贺东青、温森、董正方	河南大学
2020JGLX013	面向新业态地方高校农业建筑环境与能源工程专业改造提升研究与实践	焦有宙	李刚、贺超、张全国、刘圣勇、胡建军、徐桂转、刘海涛	河南农业大学
2020JGLX014	面向农业农村现代化多学科交叉融合的创新型工程教育组织模式研究与实践	李世欣	胡建东、李休谦、田辉、关昂、王秀山、王玲、张红梅	河南农业大学
2020JGLX015	高校教师与行业人才三级双向交流体系探索与实践——以河南农业大学生物工程专业建设为例	郭红祥	刘新育、王凤芹、石永春、杨森、吴建宇、宋安东、陈红歌	河南农业大学
理化学科引领 深化产教融合 新工科背景下地方高			赵改名、魏法、甘士昂、安亚军、李林琴	