

期刊简介

《产教融合研究与实践》(Research and Practice of Industry-Education Integration, RPIEI)

聚焦教育链、人才链与产业链、创新链深度融合，以国家产教融合战略为指引，锚定职教、高教与产业经济交叉领域。创刊旨在破解产教“两张皮”难题，回应新兴产业人才需求变革，通过理论研究构建中国特色产教融合体系，以实践案例推动校企精准对接。期刊致力成为领域“思想策源地”与“实践风向标”，服务产教融合型城市建设、职业教育改革等国家战略，助力培养适应产业升级的复合型技术技能人才，推动“教育—产业”双向赋能的良性循环。

创刊宗旨：本期刊聚焦产教融合基础理论与国际比较，挖掘可复制的校企合作典型案例，打破学科与主体壁垒，推动“学术研究—政策建议—产业应用”闭环形成，助力解决人才培养与产业需求错位等问题，促进教育链、人才链与产业链、创新链深度融合。

创刊愿景：本期刊希望努力成为产教融合领域的“思想策源地”与“全国案例库”，既以前瞻性理论成果引领学术方向、服务国家战略，又通过标准化案例推广助力校企人才培养创新；同时构建国际化学术平台，输出中国经验、提升国际话语权，并聚焦区域产业需求推动教育链与产业链空间耦合，最终实现教育与产业双向赋能、共生共强的良性生态。

征稿范围：本期刊征稿范围涵盖产教融合领域的理论创新、实践探索与跨界协同，涵盖以下核心方向：基础理论与政策研究、校企合作与人才培养、技术赋能与实践创新、区域发展与生态构建、跨界协同与评估体系等。具体包括：

- 产教融合基础理论与政策：本质与内涵研究、国际模式与中国化改造、战略落地研究
- 校企协同育人模式创新：产业学院建设的理论与实践、现代学徒制与订单式培养、“双师型”教师队伍建设
- 技术赋能与产教融合新形态：数字化产教融合生态构建、新兴产业与产教融合前沿、产教融合中的知识产权转化
- 区域产教融合生态与乡村振兴：产教融合型城市（园区）建设、乡村振兴中的产教融合路径、跨区域产教资源整合
- 产教融合评估与跨界协同：产教融合成效量化评估、多元主体协同机制创新、职业教育与普通教育融通
- 特别专题：产教融合与“制造强国”战略、产教融合中的伦理与治理、后疫情时代产教融合模式重构

投稿方式：投稿系统在线投稿（网址：home.mospbs.com），作者可注册登录投稿系统，选择目标期刊、填写相关内容及上传所需文件，即可简易完成投稿。

产教融合研究与实践

Research and Practice of Industry-Education Integration

编委会（以下排序不分先后）

委 员：郑 佳、高武奇、黄淑娟、余长远、乔 龙、杨晓青

王玉汴、刘书瑶、张 琳、王涯镭、王常明、周书风

沈 涵、屈文静、牛宇欣、王柯颖、徐淑萍、史恩秀

穆 静、楼培德、张庆松、石 强、王闽露、温丽仙

王 伟、张米霞、张锦涛、张 洁、郭月琴、陈 辉

王书明、魏 军、杨 静

Yuri Shebzukhov、ManikMandal、Omar Zia、Samir El-Omary

Allan Auellay、Emmanuel Tawanda Nhamo、Nouman Hameed

Willie Kamara Jallah、Sijabulisiwe Mlalazi、Takunda Makanda

Rimon Yallow Hadush、Amina Javed

秘 书 处：张 敬

编辑部

主 编：敬晓庆

副 主 编：惠 燕

编辑主任：张 敬

责任编辑：李 哲、何幸宜

美术编辑：陈斯若

主办单位：澳门科学出版社

出版单位：《产教融合研究与实践》编辑部

地 址：澳门南湾大马路恒昌大厦 A 座 11 楼

邮 编：999078

电 话：(853) 6296-1666

邮 箱：jrpiei@163.com

网 址：<https://moaj.mospbs.com/journal/rpiei>

印 刷：澳门翰林出版集团有限公司

ISSN-P 号：3105-0921

ISSN-O 号：3105-093X

期刊订阅：journal-office@mospbs.com

出版时间：2026 年 06 月

制作时间：2026 年 05 月

版权声明：凡向本刊投稿作者，请务必保证稿件内容的真实性和原创性。如出现抄袭、一稿多投等行为导致的法律后果，均由作者本人负责，本刊不承担连带责任。本刊有权对拟用文稿做文字上的修改、删减，对图表有权按规定、标准等要求做出适当的技术处理。凡不同意者，请在来稿时注明。

产教融合研究与实践

Research and Practice of Industry-Education Integration

目录

2026年5月第4卷第3期

产教融合视域下智慧森林公园环境监控系统的设计与实践	吴庆昆, 郜辉, 张浩轩	1
AI教育智能体赋能高校课程建设应用研究——以《软件构造》为例	曹庆曾, 荆心, 罗杰	10
知识图谱与人工智能赋能的Python程序设计课程教学改革研究	陈辉, 马雪山, 王丽丽, 苏晓伟, 魏军, 杨静	20
人工智能时代为教育赋能的思考与浅谈	俞佑远	28
概率论知识图谱构建的思考与实践	曹黎侠, 蒋梦想, 王楠	37
机械类本科毕业设计写作探析	雷宇扬	45
以产品为核心的工程训练实践教学模式探索	李蔚, 郭宝亿, 杨红芳, 黄力	56
产教融合背景下“武医融合”型健康服务人才培养模式的创新研究	田清林	64
研究生教学质量评价体系的构建与实践路径	潘秋岑, 苏兵, 高武奇, 侯思雨, 周晨	73
图像生成与街景分割技术研究参与过程的学习经验总结	钟晗熙	84

Research and Practice of Industry-Education Integration

CONTENTS

Vol. 4, No. 3 May. 2026

Design and Practice of Intelligent Forest Park Environmental Monitoring System from the Perspective of Industry-Education Integration.....

.....Qingkun Wu, Hui Gao, Haoxuan Zhang 1

Research on the Application of AI Education Intelligent Agents in Empowering University Curriculum Construction: A Case Study of "Software Construction".....

.....Qingzeng Cao, Xin Jing, Jie Luo 10

Research on Teaching Reform of Python Programming Course Empowered by Knowledge Graph and Artificial Intelligence.....

Hui Chen, Xueshan Ma, Lili Wang, Xiaowei Su, Jun Wei, Jing Yang 20

A Brief Discussion on Empowering Education in the Era of Artificial Intelligence.....

.....Youyuan Yu 28

Thinking and Practice on the Construction of Probability Theory Knowledge Graph.....

.....Lixia Cao, Mengxiang Jiang, Nan Wang 37

Analysis Of Undergraduate Graduation Design Writing in Mechanical.....

.....Yuyang Lei 45

Exploration of Engineering Training Practice Teaching Mode with Product as the Core.....

..... Wei Li, Baoyi Guo, Hongfang Yang, Li Huang 56

Innovative Research on the Training Mode of "Integration of Wushu and Traditional Chinese Medicine" Health Service Talents under the Background of Integration of Production and Education.....

.....Qinglin Tian 64

The Construction and Practical Path of the Postgraduate Teaching Quality Evaluation System.....

.....Quicen Pan, Bing Su, Wuqi Gao, Siyu Hou, Chen Zhou 73

Learning Experience Summary on Participating in Image Generation and Street Scene Segmentation Research.....

..... Hanxi Zhong 84