

职业教育研究

VOCATIONAL EDUCATION RESEARCH

- 高职院校人工智能类专业发展策略研究
- “职校教师 + AI Teacher + 企业导师”三方协同育人策略研究
- 高职高专院校开展中外合作办学评估的探讨
- 职业学校学生信息素养现状调查与提升策略

2020 9

9月 (总第201期)

主办单位：天津职业技术师范大学

ISSN 1672-5727



编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

王继平 孔长起 刘欣
刘康 杨桂华 吴道槐
何文章 汪春慧 陈燕丽
苗德华 曾天山

主 编:刘欣

编辑部主任:张学英

责任编辑:杨在良 刘东菊
张宇平 张维佳

英文审校:张思永

版面编辑:张维佳

电脑排版:李程

重要声明

本刊同时进行数字发行,作者如无特殊声明,即视为同意授予我刊及我刊合作网站信息网络传播权。

职业教育研究 月刊

2020年第9期(总第201期)

专题研究·人工智能

- 4 高职院校人工智能类专业发展策略研究 刘晓梅
- 10 “职校教师 + AI Teacher + 企业导师”三方协同育人策略研究
秦程现 任永波 杨军
- 17 人工智能背景下中职机械类教师的发展对策
车向伟 赵远航 唐瑗彬
- 23 人工智能发展对职业院校人才培养“转型”的启示 周如俊

专题研究·百万扩招

- 29 高职院校扩招面临的问题与应对策略 陈映雄
- 34 百万扩招背景下高职学生学习支持服务优化研究
王传吉 赵鹏娟
- 40 百万扩招背景下高等职业教育的应对策略 吴益群

区域聚焦

- 44 湖南省地方高职园林技术人才供需匹配分析 邓洁 汤辉

职教管理

- 50 高职高专院校开展中外合作办学评估的探讨 侯松

职教改革与发展

56 中职对口升学政策的回顾与展望

姜丽杰 宁永红 巩建婷 宁存柱

创新与就业

64 高职学生创新能力发展现状研究

王丹 苏响

课程与教学

70 智能财务发展与高职会计专业教学应对

徐丹琦

75 中职学校思政课传承工匠精神的内涵、价值与路径

陈江忠 郑开锦

教师与学生

79 职业学校学生信息素养现状调查与提升策略

李浩君 吴芳妍 何佳乐

比较与借鉴

86 国外高职院校教师专业标准研究概览

左彦鹏

91 终身学习理念下的芬兰职业教育发展路径及启示

钟真宜

胡厥文 1985 年为本刊题写刊名

主管单位:天津职业技术师范大学
 主办单位:天津职业技术师范大学
 出版单位:《职业教育研究》编辑部
 编辑:《职业教育研究》编辑部
 地址:天津市河西区大沽南路 1310 号
 邮编:300222
 电话:(022)88181519 28116509
 网址:www.zyjy.com.cn
 QQ: 960012016
 E-mail: zhyjyj@263.net
 zyjyj@tute.edu.cn
 出版日期:2020 年 9 月 8 日
 印刷:天津中天证照印刷有限公司
 发行范围:国内外公开发行
 国内发行:天津市报刊发行局
 国内订阅:全国各地邮局
 国内邮发代号:6-135
 国外邮发代号:MO2211
 中国标准连续出版物号:
 ISSN 1672-5727
 CN 12-1358/G4
 广告经营许可证号:
 津工商广字第 1201124000013 号

CONTENTS

4	Research on the Developmental Strategies of Artificial Intelligence-based Major in Higher Vocational Colleges	<i>LIU Xiao-mei</i>
10	Study on the Tripartite Cooperative Education Strategy of "Vocational Teachers + AI Teacher + Enterprise Tutor"	<i>QIN Cheng-xian, REN Yong-bo, YANG Jun</i>
17	Countermeasures for the Development of Mechanical Teachers in Secondary Vocational Schools under the Background of Artificial Intelligence	<i>MOU Xiang-wei, ZHAO Yuan-hang, TANG Yuan-bin</i>
23	The Enlightenment of the Development of Artificial Intelligence on the "Transformation" of Talent Training in Vocational Colleges	<i>ZHOU Ru-jun</i>
29	The Problems and Countermeasures of Enrollment Expansion in Higher Vocational Colleges	<i>CHEN Ying-xiong</i>
34	Research on Optimization of Learning Support Service for Higher Vocational Students under the Background of One Million Enrollment Expansion	<i>WANG Chuan-ji, ZHAO Peng-juan</i>
40	Countermeasures of Higher Vocational Education under the Background of Enrollment Expansion Policy by One Million	<i>WU Yi-qun</i>
44	Analysis of Matching between Talents Demand and Supply of Landscape Technology Major in Higher Vocational Colleges in Hunan Province	<i>DENG Jie, TANG Hui</i>
50	The Evaluation on Sino-foreign Cooperation in Higher Vocational Colleges: Indicator Systems and Typical Problems	<i>HOU Song</i>
56	Review and Prospect of Counterpart Education Policy of Over 40 Years in Secondary Vocational Education	<i>JIANG Li-jie, NING Yong-hong, GONG Jian-ting, NING Cun-zhu</i>
64	Research on the Development Status of Innovation Ability of Vocational College Students: A Questionnaire Survey Based on Three Vocational Colleges in Hebei Province	<i>WANG Dan, SU Xiang</i>
70	Development of Intelligent Finance and Countermeasures of Accounting Teaching in Higher Vocational Colleges	<i>XU Dan-qi</i>
75	The Meaning, Value and Path of Inheriting Spirit of Craftsman in the Ideological and Political Courses of Secondary Vocational Schools	<i>CHEN Jiang-zhong, ZHENG Kai-jin</i>
79	Current Situation of Vocational Students' Information Literacy and Promotion Strategies: Take Hangzhou as an Example	<i>LI Hao-jun, WU Fang-yan, HE Jia-le</i>
86	A Survey of the Research on the Professional Standards for Teachers in Foreign Higher Vocational Colleges	<i>ZUO Yan-peng</i>
91	The Development Routes and Enlightenment of High-quality Vocational Education under the Concept of Lifelong Learning in Finland	<i>ZHONG Zhen-yi</i>