

ISSN 1672-5727  
CN 12-1358/G4

# 职业教育研究

VOCATIONAL EDUCATION RESEARCH

- 2009—2018年国际现代学徒制研究状况分析
- 职业院校校企合作“三级贯通”运行机制探索
- 高职学生职业技能与职业精神融合培养的实证研究
- 浅论近代学徒制度的异变之养成工制



2020 4

主办单位：天津职业技术师范大学

## 编辑委员会

(按姓氏笔画为序)

王继平 孔长起 刘 欣  
刘 康 吴道槐 何文章  
汪春慧 杨桂华 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4期(总第196期)

### 专题研究·学徒制

4 2009—2018年国际现代学徒制研究状况分析

陈文浩 陈欣欣

11 我国企业新型学徒制实践探索

孙梦水 崔俊荣 刘晓辉 程豪华 赵伟

17 中国民间传统学徒制研究

杨永兵 成英姿

24 现代学徒制在城市轨道交通通信信号技术专业的探索与实践

赵德生 薄宜勇 周建勋

### 区域聚焦

29 基于专利视角的山东省高职院校科技创新现状研究

陈爱香 王军

### 职教管理

34 职业院校校企合作“三级贯通”运行机制探索

胡如祥

39 基于产业链的实践教学体系构建

戴建华

44 多维度视域下半工半读办学模式探索

李瑞 李明鑫

49 高职院校学生“产、学、创”与教师“产、教、研”对接研究

魏红伟 袁江 宋锐

## 创新与就业

55 基于 CDIO 模式的创业教育体系构建研究

周劲波 宋站阳

## 课程与教学

62 基于构建主义和知识共享的 Web 前端技术课程“三段式”教学改革

罗才华

## 教师与学生

67 中职班主任培训困境与对策研究 朱赛荣 周维红

72 高职学生职业技能与职业精神融合培养的实证研究

何应林

## 比较与借鉴

80 澳大利亚维多利亚州学校本位学徒制浅析

孟瑜方 徐涵 姜春云

86 国外职业教育法研究的热点领域

陈媛 祁占勇

## 史海钩沉

93 浅论近代学徒制度的异变之养成工制

王爽 杨大伟

## 職業教育研究

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.zyjyyj.com.cn  
**QQ:**960012016  
**E-mail:**zhyjyyj@263.net  
**zyjyyj@tute.edu.cn**  
**出版日期:**2020 年 4 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  
**国内统一连续出版物号:**  
**CN** 12-1358/G4  
**广告经营许可证号:**  
津工商广字第 1201124000013 号

## CONTENTS

4 Research on Trends Analysis of Modern Apprenticeship from 2009 to 2018 .....	CHEN Wen-hao, CHEN Xin-xin
11 A Preliminary Study on the Implementation of New Apprenticeship System of Enterprises in China .....	SUN Meng-shui, CUI Jun-rong, LIU Xiao-hui, CHENG Hao-hua, ZHAO Wei
17 Study on the Chinese Folk Traditional Apprenticeship System .....	YANG Yong-bing, CHENG Ying-zhi
24 The Exploration and Practice of Modern Apprenticeship in Urban Rail Transit Communication Signal Technology Major .....	ZHAO De-sheng, BO Yi-yong, ZHOU Jian-xun
29 Research on the Science and Technology Innovation in Shandong Vocational Colleges from Patent Perspective .....	CHEN Ai-xiang, WANG Jun
34 Exploration on the Operation Mechanism of "Three-level Connection" of School-enterprise Cooperation in Vocational Colleges .....	HU Ru-xiang
39 Construction of Practical Teaching System Based on Industrial Chain .....	DAI Jian-hua
44 Exploration on the Mode of Work-study Education from a Multidimensional Perspective .....	LI Rui, LI Ming-xin
49 Docking Research on Students' "Production, Learning, Creation" and Teachers' "Production,Teaching,Research" in Higher Vocational Colleges .....	WEI Hong-wei, YUAN Jiang, SONG Rui
55 Research on Entrepreneurship Education System Based on CDIO Model .....	ZHOU Jin-bo, SONG Zhan-yang
62 Teaching Reform of "Three-stage" of Web Front-end Technology Course Based on Constructivism and Knowledge Sharing .....	LUO Cai-hua
67 Research on the Difficulties and Countermeasures of The Training of Class Teachers in Secondary Vocational Schools .....	ZHU Sai-rong, ZHOU Wei-hong
72 An Empirical Research on the Inclusive Training of Vocational Skills and Vocational Spirits of Higher Vocational Students .....	HE Ying-lin
80 Analysis on the School-based Apprenticeship in Victoria, Australia .....	MENG Yu-fang, XU Han, JIANG Chun-yun
86 Research Hotspots of Foreign Vocational Education Law .....	CHEN Yuan, QI Zhan-yong
93 Research on Developing Worker System of the Change of Apprenticeship System in Modern Times .....	WANG Shuang, YANG Da-wei

人大复印报刊资料重要转载来源期刊  
AMI综合评价（A刊）扩展期刊  
中国学术期刊综合评价数据库（CAJCED）统计源期刊  
中国学术期刊全文数据库（CJFD）全文收录期刊  
万方数据—数字化期刊群收录期刊  
维普资讯《中文科技期刊数据库》全文收录期刊  
《国家哲学社会科学学术期刊数据库》收录期刊  
龙源期刊网全文收录期刊

**电子版发行代理**

博看网 <http://www.bookan.com.cn>

ISSN 1672-5727  
CN 12-1358/G4

邮发代号：6-135 广告经营许可证号：津工商广字第1201124000013号 定价：15元