



Q K 2 0 0 5 0 5 4

ISSN 1672-5727

CN 12-1358/G4

职业教育研究

VOCATIONAL EDUCATION RESEARCH

- 1+X证书制度下高职专业教学标准与职业技能等级标准融合探究
- 1+X证书制度下以书证融通重构专业核心课程体系
- 1+X证书制度下教学项目建构的跨界融合与边界找寻
- 1+X证书制度下高职建筑技术专业发展探讨
- 1+X证书制度下高职院校大数据人才培养的实践研究

2020 1

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 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1期(总第193期)

专题研究·1+X证书

4 1+X证书制度下高职专业教学标准与职业技能等级标准融合探究

林夕宝 余景波 刘美云

12 1+X证书制度下以书证融通重构专业核心课程体系

郑根让 史志强 何成 于晓霞

18 1+X证书制度下教学项目建构的跨界融合与边界找寻

蔡效猛 孙兆化

23 1+X证书制度下高职建筑技术专业发展探讨

李辉政 刘璐

30 1+X证书制度下高职院校大数据人才培养的实践研究

曾德生 骆金维 肖巧玲 王少应

区域聚焦

35 供给侧视角下广州市职业教育结构改革研究

郑玉清

职教管理

41 “新物流”背景下高职物流人才培养体系重构探析

孟庆永 姚文斌

47 高职船舶人才核心能力与培养路径探究

肖雄 江帆 陈永备 刘慧宇

职教改革与发展

- 52 高职院校应对“百万扩招”的措施研究 王娜玲

创新与就业

- 57 能力本位视角下高职创新创业课程体系构建研究 刘灿亮

课程与教学

- 62 以行动研究法构建高职设计类课程学习评价方案的实践 胡晓

- 67 职业院校实训类课程的训练系统模型设计 陈平 刘光然 刘明

教师与学生

- 73 双创背景下高职院校“复合型”教师队伍建设 古翠凤 刘雅婷

- 79 系统思维视域下高职院校“三全育人”的差异化构建路径 李文斌

比较与借鉴

- 85 英国产业大学与我国产业学院的比较及启示 张艳芳 雷世平

- 91 产学合作:日本经济界的自觉推进与启示 王妍妍 王志蔚



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 1 月 8 日
印刷:天津午阳印刷股份有限公司
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 Exploration of Fusions of Professional Teaching Standards and Vocational Skill Level Standards in Higher Vocational Colleges Based on 1+X Certificate System	LIN Xi-bao, YU Jing-bo, LIU Mei-yun
12 Restructuring Vocational Core Curriculum System by Documentary Restructure Based on 1+X Certificate System	ZHENG Gen-rang, SHI Zhi-qiang, HE Cheng, YU Xiao-xia
18 Boundary and Cross-border Integration of Teaching Project Construction Based on 1+X Certificate System	CAI Xiao-meng, SUN Zhao-hua
23 Discussion on the Development of Construction Technology Specialty in Higher Vocational Education Based on 1+X Certificate System	LI Hui-zheng, LIU Lu
30 Research on Big Data Talent Training in Higher Vocational Colleges Based on 1+X Certificate System	ZENG De-sheng, LUO Jin-wei, XIAO Qiao-ling, WANG Shao-ying
35 Research on the Structural Reform of Vocational Education in Guangzhou from the Perspective of the Supply Side	ZHENG Yu-qing
41 Exploration of Talents Training System Reconstruction in Higher Vocational Colleges under the Background of "New Logistics"	MENG Qing-yong, YAO Wen-bin
47 Research on the Core Competence and Training Path of Marine Talents in Higher Vocational Education	XIAO Xiong, JIANG Fan, CHEN Yong-bei, LIU Hui-yu
52 Research on the Measures to Deal with the " Millions of Enrollment Expansion" in Higher Vocational Colleges	WANG Na-Ling
57 Research on the Construction of Innovation and Entrepreneurship Curriculum System in Higher Vocational Colleges from the Perspective of Ability-based	LIU Can-liang
62 Practice of Constructing Learning Evaluation Scheme of Design Courses in Higher Vocational Education with Action Research Method	HU Xiao
67 Training System Model Design of Practical Training Courses in Vocational Colleges	CHEN Ping, LIU Guang-ran, LIU Ming
73 The Construction of "Intergrated" Teaching Staff in Higher Vocational Colleges under the Background of Mass Entrepreneurship and Innovation	GU Cui-feng, LIU Ya-ting
79 The Different Path of Higher Vocational Colleges Promote the All Staff, All-processes and All Aspects Involved Education Model from the Perspective of Systematic Thinking	LI Wen-bin
85 British Industrial Universities and Chinese Industrial Colleges:Comparison and Enlightenment	ZHANG Yan-fang, LEI Shi-ping
91 Industry-academy Cooperation: The Self-conscious Promotion and Enlightenment of Japanese Economic Circles	WANG Yan-yan, WANG Zhi-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