

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊(含扩展版)

中文核心期刊要目总览来源期刊

中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)扩展期刊

复印报刊资料重要转载来源期刊

ISSN 1001-8700

CN23-1066/G4

现代远距离教育

刊名题字：启功

2021/1

现代远距离教育

目录

教育信息化

3 中小学教师参与混合式研修满意度的影响因素研究

刘清堂 卢国庆 吴林静 邓伟 王娇娇

13 认知数字孪生体教育应用:内涵、困境与对策

郑浩 王娟 王书瑶 顾雯

24 在线交互活动中学习者批判性思维发展轨迹研究

黄雪娇 周东岱 刘凤娟

教学设计

32 在线课程实施模式创新构建及其应用实践

郑燕林 赵长明 郭梦琪

40 基于项目的在线协作学习支架策略探究

李梅 葛文双

48 OMO教学有多远:从教师自我效能感看在线教学的重难点突破

王巍 闫寒冰 黄小瑞

56 融入设计思维的STEAM教育:模式构建与案例分析

周子明 张志 袁磊

63 苏格兰PSE课程:设计、实施与启示

张馨尹

理论研究

71 聚合型学习:区域创客教育发展模式研究

——基于武汉市创客教育联盟的探索

申静洁 赵呈领 李芒 梁云真 王康

78 STEM导向的当代国际科学教育研究图景

——基于NARST 2020年会的文本挖掘

田雪葳 王晶莹 宋倩茹 孔凡贵 韦立君

89 人格特质与校长信息化领导力的关系:组织氛围的中介效应

王淑华 王以宁

现代远距离教育

Xiandai Yuanjuli Jiaoyu

双月刊

2021年第1期

(总第193期)

1月15日出版

主 管:黑龙江广播电视台大学

主 办:黑龙江广播电视台大学

黑龙江省远程教育学会

主 编:吕巧凤

责任编辑:陈瑶

英文编辑:李未

编辑出版:现代远距离教育编辑部

地 址:哈尔滨市南岗区和兴路92号

邮政编码:150080

本刊电话:(0451)86301414

投稿信箱:hljopenu@126.com

yuanbjb@163.com

微信公众号:xdyjljy

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-8700

国内统一连续出版物号:CN23-1066/G4

订 阅:全国各地邮局

国内发行:哈尔滨市邮政局

邮发代号:14-96

海外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:BM 5480

印 刷:黑龙江省教育厅印刷厂

定 价:10.00元

我刊所发表文章版权归我刊所有。我刊已与中国知网、万方、维普、AMI等国内多家数据库及新媒体合作,本刊全文可网络传播。所有署名作者向我刊投稿,即视为同意我刊上述声明。

期刊基本参数:CN23-1066/G4*1984*b*16*96*zh*P*Y1000*1000*11*2021-1

Modern Distance Education

Bimonthly

No.1, 2021 (SN193)

MAIN CONTENTS

- 3 Research on Factors Influencing Satisfaction of Primary and Secondary School Teachers with Hybrid Teacher Training**

LIU Qingtang, LU Guoqing, WU Linjing, DENG Wei, WANG Jiaojiao

- 13 Educational Application of Cognitive Digital Twins: Connotation, Dilemma and Countermeasures**

ZHENG Hao, WANG Juan , WANG Shuyao, GU Wen

- 24 Research on the Development Learners' Critical Thinking in Online Interaction**

HUANG Xuejiao, ZHOU Dongdai, LIU Fengjuan

- 32 On the Innovative Construction of Online Course Implementation Mode and Its Application Practice**

ZHENG Yanlin, ZHAO Changming, GUO Mengqi

- 40 Research on Scaffolding of Project-based Online Collaborative Learning**

LI Mei, GE Wenshuang

- 48 How far is OMO Teaching: the Breakthrough of Online Teaching from the Perspective of Teachers' Self-efficacy**

WANG Wei, YAN Hanbing, HUANG Xiaorui

- 56 STEAM Education Integrated with Design Thinking: Model Construction and Case Analysis**

ZHOU Ziming, ZHANG Zhi, YUAN Lei

- 63 PSE Curriculum in Scotland: Design, Implementation and Enlightenment**

ZHANG Xinyin

- 71 Convergent Learning: Research on the Development Model of Regional Maker Education**

——Based on the Exploration of Wuhan Maker Education Union

SHEN Jingjie, ZHAO Chengling, LI Mang, LIANG Yunzhen, WANG Kang

- 78 STEM-based Research Prospect of Contemporary International Science Education: Text Mining Based on NARST 2020 Annual Meeting**

TIAN Xuwei, WANG Jingying, SONG Qianru, KONG Fangui, WEI Lijun

- 89 The Relationship Between Personality Traits and Principals' Informatization Leadership: the Mediating Effect of Organizational Climate**

WANG Shuhua, WANG Yining