

电化教育研究[®]

e-EDUCATION RESEARCH

中文核心期刊（教育类） CSSCI 来源期刊 RCCSE 中国权威学术期刊 AMI 核心期刊



Sonnoc
索诺克

SONNOC 激光投影机

高清高亮 商教首先

SNP-EX530C/SNP-EW520C/SNP-EH520C/SNP-EU510C

XGA(1024x768)/WXGA(1280x800)/1080p(1920x1080)/WUXGA(1920x1200)

5300 流明 /5200 流明 /5200 流明 /5100 流明

北京东方中原教育科技有限公司

服务热线：400-001-8522

www.donview.cn

Dianhua Jiaoyu Yanjiu

第40卷/vol40
2019.11

理论探讨

- 5 从创客到创造性公民:智慧教育视野下的创客公民及其培养
王佑镁 宛平 赵文竹 杨刚
- 12 基于“人性结构”理论的AI助教系统模型研究
杨彦军 罗吴淑婷 童慧
- 21 智慧课堂的概念诠释与本质属性
王天平 闫君子

教育信息化

- 28 基础教育学校信息化教学创新水平测评
——基于典型案例的实证分析
张立国 刘晓琳
- 34 学校管理者信息化领导力的内涵演变与构建策略
赵晓伟 沈书生
- 41 我国基础教育信息化融合指数的调查研究
——来自12省2500余所学校的数据
梁云真 曹培杰
- 48 信息化促进基础教育公平政策研究
——基于政策工具的分析视角
蔡旻君 魏依云 程扬哲

课程与教学

- 56 游戏化学习方式对学生学习效果的影响研究
——基于35项实验和准实验研究的元分析
李玉斌 宋金玉 姚巧红
- 63 问题与优化:课堂精准教学实践的现实审视与反思
秦丹 张立新
- 70 信息技术融合下的跨学科学习研究
董艳 孙巍 徐唱

学习环境 与 资源

78 教育云平台资源规划流程研究

——以数字教育资源企业为例

刘美凤 刘 希 李 晟 李 茜 张昕禹 陶鑫荣

86 双重理念指引下企业大学智慧学习空间的创新发展

赵呈领 李红霞 赵 刚 狄冰冰 刘国颖

93 面向认知诊断的能力等级自适应试题推送模型构建及应用

叶海智 杨 柳 黄宏涛 梅钰皎

99 我国职业院校数字校园建设实践与探索

李 贺

学科 建设 与 教师 发展

106 人工智能赋能高校人才培养变革的研究综述

刘德建

中 小 学 电 教

114 孤独症儿童早期社交技能的智能化评估

——以应答性共同注意和应答性社交微笑为例

陈靛影 张如静 王 帆 张 坤 王广帅 王广海

121 小学生数学在线样例学习的推送策略

林洪新 杨帅峰 杜雪娇

电 教 信 息

1 第二届“南国农信息化教育奖”评奖公告

封二 第二届“南国农信息化教育奖”评选活动启动

封三 南国农信息化教育发展基金

封底 欢迎订阅2020年《电化教育研究》

封面 电化教育产业

主管单位 中国电化教育研究会
西北师范大学

主办单位 西北师范大学
中国电化教育研究会

主编·社长 郭绍青

常务副主编 郭 炯

责任编辑 甄 瞰

国际标准连续出版物号

ISSN 1003-1553

国内统一连续出版物号

CN 62-1022/G4

编辑出版 电化教育研究编辑部

印 刷 兰州新华印刷厂

发行范围 国内外公开发行

国内发行 甘肃省报刊发行局

邮发代号:54-82

国外发行 中国国际图书贸易集团
有限公司

国外代号:M3268

广告许可证 6201054000003

本刊地址 兰州市安宁东路967号
(西北师范大学内)

邮政编码 730070

电 话 0931-7971823 7970586

E-mail dhjyyj@163.com

网 址 <http://aver.nwnu.edu.cn/>

微信公众号 e-EducationResearch

定 价 15.00元

出版日期 2019年11月1日

本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊与中国知网、万方、龙源、维普、CSSCI、AMI等国内多家数据库签署了合作协议。作者向我刊投稿,即视为同意本刊与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.11, 2019

Main Contents

Theoretical Exploration

- From Maker to Creative Citizens: Maker Citizens and Its Cultivation from the Perspective of Smart Education
WANG Youmei WAN Ping ZHAO Wenzhu YANG Gang 5
- Study on the Model of AI Teaching Assistant System Based on Theory of "Human Nature Structure"
YANG Yanjun LUO Wushuting TONG Hui 12
- Concept Interpretation and Essential Attributes of Smart Classroom
WANG Tianping YAN Junzi 21

Education Informatization

- Evaluation on ICT Instructional Innovation in K-12 Schools: Empirical Analysis Based on Typical Cases
ZHANG Liguo LIU Xiaolin 28
- Connotation Evolution and Construction Strategy of School Administrators' ICT Leadership
ZHAO Xiaowei SHEN Shusheng 34
- Research on Informationization Integration Index of Basic Education in China:
Based on Data from 2,500 Schools in 12 Provinces
LIANG Yunzhen CAO Peijie 41
- Study on Policies of Promoting Equity in Basic Education through Informationization:
An Analytical Perspective Based on Policy Tools
CAI Minjun WEI Yiyun CHENG Yangzhe 48

Curriculum, Teaching and Learning

- Research on Influence of Gamification Learning Method on Students' Learning Effect:
Meta-analysis Based on 35 Experiments and Quasi-experimental Studies
LI Yubin SONG Jinyu YAO Qiaohong 56
- Problems and Optimization: Realistic Review and Reflection on Practice of Precision Classroom Teaching
QIN Dan ZHANG Lixin 63
- Research on Interdisciplinary Learning under Integration of Information Technology
DONG Yan SUN Wei XU Chang 70

Learning Environments and Resources

- Research on Resource Planning Process of Education Cloud Platform:
Taking Digital Educational Resource Enterprises as An Example
LIU Meifeng LIU Xi LI Sheng LI Xi ZHANG Xinyu TAO Xinrong 78
- Innovative Development of Smart Learning Space of Corporate Universities under the Guidance of Dual Concept
ZHAO Chengling LI Hongxia ZHAO Gang DI Bingbing LIU Guoying 86
- Construction and Application of An Adaptive Test Push Model for Cognitive Diagnosis
YE Haizhi YANG Liu HUANG Hongtao MEI Yujiao 93
- Practice and Exploration of Digital Campus Construction of Vocational Colleges in China
LI He 99

Discipline Construction and Teacher's Professional Development

- A Review of Researches on Reforms of Talents Training in Artificial Intelligence Enabled Colleges and Universities
LIU Dejian 106

e-Education in Elementary and Secondary School

- Intelligent Assessment of Early Social Skills for Children with Autism Spectrum Disorder:
Taking Response to Joint Attention and Responsive Social Smile as Examples
CHEN Jingying ZHANG Rujing WANG Fan ZHANG Kun WANG Guangshuai WANG Guanghai 114
- Push Strategies for Mathematical Online Sample Learning of Primary School Students
LIN Hongxin YANG Shuaifeng DU Xuejiao 121