

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

PROPIX

PL-UX320C/UW320C/UX360C/UW360C

超短焦教育激光投影机 引领教育激光新时代



北京东方中原数码科技有限公司 服务热线: 400-898-5393 www.donview.cn

电化教育研究

月刊

2017年第1期
总第285期

理论探讨

5 衰落,还是兴盛?

——关于教育技术学科前景的争鸣与反思

王竹立

15 教学过程机制图:一种理解教学的重要中介

杨开城 何文涛 张慧慧

21 混合学习空间:内涵、效用表征与形成机制

吴南中

教育大数据

28 解读教育大数据的文化意蕴

祝智庭 孙妍妍 彭红超

37 大数据时代区域教育数据网络建设及关键问题探讨

杨现民 陈世超 唐斯斯

47 基于大数据的卓越教师培养路径探析

赵 姝 白 浩 张瑞敏

网络教育

54 教育大数据视角下的内容语义分析模型及应用研究

刘清堂 张 思 范桂林 王 洋 吴林静

62 基于大数据学习分析的在线学习绩效预警因素

及干预对策的实证研究

赵慧琼 姜 强 赵 蔚 李勇帆 赵 艳

70 大数据时代网上学习行为研究的挖掘方法模型与应用

彭绍东

学习环境 与 资源

- 80 网络同伴互评系统的设计和优化 舒存叶
- 86 基于知识元的移动学习资源组织模式研究

王小根 邓烈君 王露露 范水娣

课 程 与 教 学

- 94 信息技术与教学深度融合的动力逻辑与推进路径研究
- 王正青 唐晓玲

- 101 网络空间支持的中小学创客教学模式研究
- 杨晓彤 谢幼如 钟如光

- 108 智慧课堂中的智慧生成策略研究
- 李 祎 王 伟 钟绍春 付玉卿 冯 凡

学 科 建 设 与 教 师 发 展

- 115 创建教育硕士现代教育技术专业
- “六位一体”培养人才模式的研究与实践
- 徐福荫 黄慕雄 吴鹏泽 胡小勇 王咸伟

- 122 教育技术学本科专业课程体系的构建研究
- 田俊华

电 教 信 息

- 1 新年寄语
- 封二 “南国农信息化教育奖”评选活动启动
- 封三 《电化教育研究》2017年度选题计划
- 封底 欢迎订阅2017年《电化教育研究》
- 封面 电化教育产业

主管单位 中华人民共和国教育部

主办单位 西北师范大学

主编·社长 郭绍青

常务副主编 郭 炯

责任编辑 甄 瞰

刊 号 ISSN1003-1553
CN62-1022/G4

编辑出版 电化教育研究杂志社

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 2017年1月1日

本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊与中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)、中国知网、CSSCI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.1, 2017

Main Contents

Theoretical Exploration

- Decline or Prosperity?
——Debate and Reflection of Prospects of Educational Technology WANG Zhuli 5
- A Mechanism Diagram of Instruction Procedure: An Important Medium of Instruction Comprehension
YANG Kaicheng HE Wentao ZHANG Huihui 15
- Blended Learning Space: Connotations, Utility Representation and Formation Mechanism
WU Nanzhong 21

Big Data in Education

- Understanding Cultural Implications of Big Data in Education
ZHU Zhiting SUN Yanyan PENG Hongchao 28
- A Study on Construction and Key Issues of Regional Education Data Network in the Era of Big Data
YANG Xianmin CHEN Shichao TANG Sisi 37
- Study on Big Data-based Training Approach of Excellent Teachers
ZHAO Shu BAI Hao ZHANG Ruimin 47

e-Learning

- A Content Semantic Analysis Model and Its Application Research from the Perspective of Educational Big Data
LIU Qingtang ZHANG Si FAN Guilin WANG Yang WU Linjing 54
- Empirical Research of Predictive Factors and Intervention Countermeasures of
Online Learning Performance on Big Data-based Learning Analytics
ZHAO Huiqiong JIANG Qiang ZHAO Wei LI Yongfan ZHAO Yan 62
- A Mining Method Model and Its Application of
Online Learning Behavior Research in the Era of Big Data PENG Shaodong 70

Learning Environments and Resources

- Design and Optimization of Online Peer Assessment System SHU Cunye 80
- Research on Knowledge Element-based Organization Model of Mobile Learning Resources
WANG Xiaogen DENG Liejun WANG Lulu FAN Shuidi 86

Curriculum, Teaching and Learning

- Study on Impetus and Approaches of Deep Integration of Information Technology and Instruction
WANG Zhengqing TANG Xiaoling 94
- Research on Cyberspace-supported Maker Teaching Model in Primary and Secondary School
YANG Xiaotong XIE Youru ZHONG Ruguang 101
- Research on Strategies of Wisdom Generation in Smart Classrooms
LI Yi WANG Wei ZHONG Shaochun FU Yuqing FENG Fan 108

Discipline Construction and Teacher's Professional Development

- Research and Practice on Construction of 'Six in One' Personnel Training Model for
Master of Education in Modern Educational Technology
XU Fuyin HUANG Muxiong WU Pengze HU Xiaoyong WANG Xianwei 115
- Research on Construction of Curriculum System for Undergraduate in Educational Technology
TIAN Junhua 122

欢迎订阅 2017年

电化教育研究

- 中文核心期刊
- CSSCI来源期刊
- RCCSE中国权威学术期刊

《电化教育研究》是中文核心期刊，CSSCI来源期刊，RCCSE权威学术期刊；素有“中国电化教育理论研究基地”之称誉。主要研究现代教育前沿问题，服务全国教育教学改革；关注国内外信息化教育理论的创新与发展。

《电化教育研究》开设的栏目主要包括理论探讨、网络教育、学习环境与资源、课程与教学、学科建设与教师发展、中小学电教、历史与国际比较等。

聚焦学术前沿、追求学术品位、体现学科特色、支持学术争鸣和学术创新。



欢迎订阅 欢迎交流

《电化教育研究》为月刊（每月1日出版），全彩印刷，国际标准大16开本128页，单价15元/期，全年180元。欢迎广大读者及时到当地邮局订阅。邮发代号：54-82。

- ◆ 开户名称：兰州电化教育研究杂志社出版传媒有限责任公司
- ◆ 银行账号：101112000146267
- ◆ 银行代号：313821005036
- ◆ 开户银行：兰州银行桃林支行
- ◆ 开户银行地点：甘肃省兰州市
- ◆ 联系电话：0931-7971823，0931-7970586
- ◆ 杂志平台：<http://aver.nwnu.edu.cn>
- ◆ 微信公众号：e-EducationResearch（电化教育研究）



ISSN 1003-1553



广告经营许可证号：6201054000003

发行 国内邮发代号：54-82
代号 国外邮发代号：M3268

出版 每月1日出版
发行 国内外公开发行

国内 15.00元/期
定价 180.00元/年