

# 中国电化教育

中文核心期刊

CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊

AMI核心期刊

## 鸿合三个课堂解决方案

002955.SZ

专递课堂



?

名校网络课堂



🔊

名师课堂



鸿合科技股份有限公司

地址: 北京市朝阳区来广营融新科技中心F座12层  
网址: www.hitevision.com

### 鸿合 HiteVision

植根中国教育信息化 服务亿万教师学生



总第415期

# 2021.8

# 目 录

# 中国电化教育

## 教育治理

- 1 校外教育培训治理的形势、挑战与路径 薛二勇 李 健等

## 职业技术教育

- 9 新智造时代技术技能人才发展定位与教育应对 许艳丽 余 敏

## 教育评价改革

- 16 智能技术赋能教育评价：内涵、总体框架与实践路径 刘邦奇 袁婷婷等
- 25 基于数字画像的综合素质评价：框架、指标、模型与应用 张 治 刘小龙等

## 理论与争鸣

- 34 智能时代教育异化的表征、病灶及治理 杨 欣
- 42 人工智能时代课堂教学的困厄与澄明 李春迪 唐爱民



社长/主编：许 林

副社长/副主编：李 馨

编辑部主任：宋灵青

电话：(010)66490924

广告发行部主任：杨秀森

电话：(010)66490923

(010)66490922

传真：(010)66490964

校对：靳 嵩

设计制作：焦 阳

- 欢迎广大读者赐稿，来稿3个月内如果作者想另投他处，请提前告知本刊。
- 来稿一律不退，请作者自留底稿。
- 本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊已与中国知网、万方、维普等国内多家数据库签署了合作协议，授权其以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。
- 如遇期刊印刷质量问题，请致电本刊发行部进行调换。

期刊基本参数：  
CN11-3792/G4 \* 1980 \* m \* A4 \* 128 \* zh  
\* P \* ¥ 15.00 \* 76,000 \* 17 \* 2021-8

48 全媒体时代信息认识论转向及学生信息素养养成机制 胡 月 罗生全

55 技术赋能的高等教育规模化教育与个性化培养：逻辑必然与实践机理 李 静 刘 蕾

63 未来教育中判断力的解析及其培养的实践之路 彭 亮

## 在线教育

70 基于大规模在线社区的教师育人知识发展：路径、模式及效果研究 陈 玲 汤筱琦等

78 互联网支持下城乡教育共同体的构建与运行模式——浙江省“互联网+义务教育”的实践探索 童兆平 来钊汝等

## 学习资源与技术

85 人工智能时代数字化学习工具评价模型的建构与应用建议 赵慧臣 张雨欣等

92 实体编程促进计算思维发展：工具与策略 王佑镁 宛 平等

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

## 广告索引

封面	鸿合
封二	万朋
前插一	索尼
前插二	希沃
前插三	希沃
封三	哈曼
封底	万朋

# 目 录

# 中国电化教育

## 教学实践与教师专业发展

- 99 技术赋能的教学微创新：教师教育智慧的实践场 胡 姣 祝智庭
- 110 高校情感型党课线上线下混合学习模式及效果研究 林伟涛 黄慕雄等
- 118 信息技术与语文课程的结合、整合再到融合——基于语文课程标准(教学大纲)文本的纵向比较 张梓涵 解光穆
- 126 “互联网+”背景下人才培养与育人策略研究  
 重构教学目标促进学生核心素养发展 赵国宏 罗宇晨  
 —— 新课标背景下教学目标取向及要素结构研究  
 基于大数据的教育服务和治理：芜湖 “1452”模式的思考与实践 江 汛 肖 玲  
 建设高职院校线上视频资源提升学生职业岗位能力 叶永沛 陈梅芬  
 —— 以机械制造类项目化课程为例  
 建设大学校园文化提升文化育人能力 傅蕙君  
 —— 新媒体视域下大学校园文化建设的探索  
 如何通过音乐艺术教育来立德树人 徐扬蕾  
 信息化创新高职人才培养全过程的探索与研究 李 达

## 信息动态

- 人工智能在思政课教学中的应用与展望 刘 飞  
 “云实践”在旅游管理专业教学中的应用 王中雨  
 法学专业实验教学信息化平台建设与应用 黄 维  
 文化哲学视域下的教育科学理论探讨 李寒阳  
 信息技术与大学英语课程的课内外整合模式研究 何贞慧  
 信息化时代网络文学与文化发展教育研究 刘 瑶

主 管：中华人民共和国教育部  
 主 办：中央电化教育馆  
 编辑出版：中国电化教育杂志社  
 印 刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司  
 刊 号：ISSN 1006-9860  
CN11-3792/G4  
 总发行处：北京报刊发行局  
 订 阅 处：全国各地邮局  
 定 价：15元  
 邮发代号：2-107  
 国外发行：中国国际图书贸易总公司  
 中国国际书店(北京2820信箱)  
 国外代号：Bm400  
 广告许可证：京西市监广登字20170105号  
 本刊地址：北京复兴门内大街160号  
 电教大楼013信箱  
 电 话：(010)66490925  
 传 真：(010)66490964  
 邮 政 编 码：100031  
 在线投稿：<http://www.webcet.cn>  
 国际网站：<http://www.webcet.cn>

## Main Contents

1	The Situation, Challenge and Pathway of After-school Educational Training Governance-----	Xue Eryong, et al
9	Development Positioning of Technical Talents and Coping Strategies of Education in the New Intelligent Manufacturing Era-----	Xu Yanli & Yu Min
16	Intelligent Technology Enabling Education Evaluation: Connotation, Overall Framework and Practice Path-----	Liu Bangqi, et al
25	Comprehensive Quality Assessment Based on Digital Portrait: Framework, Indicators, Model and Applications-----	Zhang Zhi, et al
34	Characterization, Focus and Governance of Education Alienation in the Intelligent Age-----	Yang Xin
42	The Dilemma and Clarification of Classroom Teaching in the Age of Artificial Intelligence-----	Li Chundi & Tang Aimin
48	The Turn of Information Epistemology in the All-media Era and the Formation Mechanism of Students' Information Literacy-----	Hu Yue & Luo Shengquan
55	Large-scale Education and Personalized Training of Technology-empowered Higher Education: Logical Necessity and Practical Mechanism-----	Li Jing & Liu Lei
63	The Composition and Practice of Judgment in Future Education-----	Peng Liang
70	The Development of Teacher Educational Knowledge Based on the Massive Online Community: Path, Mode and Effect Research-----	Chen Ling, et al
78	Construction and Operation Mode of Internet-supported Urban-rural Educational Community-----	Tong Zhaoping, et al
85	The Construction and Application of Evaluation Model of Digital Learning Tools in the Era of Artificial Intelligence-----	Zhao Huichen, et al
92	Tangible Programming Promotes the Cultivation of Computational Thinking: Tools and Strategies-----	Wang Youmei, et al
99	Technology Empowered Instructional Micro-Innovations Taken as Teacher's Practical Field of Pedagogical Wisdom-----	Hu Jiao & Zhu Zhiting
118	The Combination, Integration and Fusion of Information Technology and Chinese Curriculum-----	Zhang Zihan & Xie Guangmu