



国际标准连续出版物号 ISSN1007-2179

国内统一连续出版物号 CN31-1724/G4

# 开放教育研究

EDUCATION RESEARCH

Open

2018/第24卷3期

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊

中文核心期刊要目总览之教育类核心期刊

中国科学评价研究中心 (RCCSE) 核心学术期刊

中国国际有影响力优秀学术期刊



# Contents

## Knowledge and Research

- 04 Inviting Learners to Construct Open Learner Models: An Interview with Prof. Judy Kay  
*WEI Yi, HU Menghua, HU Yiling & GU Xiaoqing*
- 12 Building the First-class Open University with Chinese Characteristics: Objectives and Strategies  
*YUAN Wen*
- 19 Modularization, Flexibility, and Globalization: Transformation of University's Learning Paradigm based on Information Technology  
*LIU Haiyan & CHANG Tongshan*
- 27 Knowledge for the Age of Artificial Intelligence: Core Concepts and Essential Content  
*Maya Bialik & Charles Fadell*
- 38 The Evolution of Learning Paradigm: From a Perspective of Changing Work Type  
*YU Wenhao*
- 50 The Characteristics and Enlightenments of Cooperative Education of Graduate Student in STEM Education in USA  
*ZHAO Huichen, MA Jiawen & MA Yue*
- 59 Influencing Factor of Behavior Intention in STEM Network Education: Taking Wise Platform of South China Normal University for Example  
*FANG Xu, ZHANG Xinhua & LI Lin*
- 68 Construction of a Chinese Version of the Community of Inquiry Measurement Instrument  
*LAN Guoshuai, ZHONG Qiuju, LV Caijie, SONG Yating & WEI Jiakai*
- 77 Development and Verification of Online Learning Power Assessment Tools for Online Learners  
*LI Baomin, GONG Lingling & ZHU Zhiting*
- 85 Process of Universal Higher Education Under the Two-Child Policy in China  
*LI Shuohao, GENG Lele & FU Yangli*
- 94 Study on Comprehensive Assessment System for Practical Teaching Base in Modern Distance Education  
*ZHANG Xiaomei, WANG Wei & ZHONG Zhixian*
- 102 Features, Issues and Theories of "Workplace Learning" Research in American: Based on the Knowledge Map Analysis of Three American SSCI Journals  
*JIANG Xin & HONG Ming*
- 113 Path Analysis on Influence Factors of the elders' Network Confidence Under Ubiquitous Learning Environment  
*MA Lihua, DING Qinran & ZHANG Yong*

## System and Mechanism

# 目 录

## 开放视点

### 二 文 青 / 知识与研究

## 高阶访谈

- 04 危 怡 胡梦华等/ 开放学习者模型:让学习者参与构建  
——访国际知名教育人工智能专家朱迪·凯教授

## 专刊专稿

- 12 袁 雯/ 建设中国特色一流开放大学:目标内涵与行动策略
- 19 刘海燕 常桐善/ 模块化、灵活化、全球化:基于信息技术的大学“学习范式”转型  
——基于麻省理工学院的案例探讨
- 27 [美]玛雅·比亚利克 查尔斯·菲德尔/ 人工智能时代的知识:核心概念与基本内容
- 38 于文浩/ 学习范式的嬗变:工作方式演化的视角

## 创客教育

- 50 赵慧臣 马佳雯等/ 美国 STEM 研究生合作培养的特点与启示
- 59 方 旭 张新华等/ 教师 STEM 网络教育平台行为意向影响因素  
——基于华南师大 Wise 平台的调查

## 研究前沿

- 68 兰国帅 钟秋菊等/ 探究社区量表中文版的编制  
——基于探索性和验证性因素分析

- 77 李宝敏 宫玲玲等/ 在线学习力测评工具的开发与验证

## 研究报告

- 85 李硕豪 耿乐乐等/ “全面二孩”政策下我国高等教育普及化进程
- 94 张晓梅 王 薇等/ 现代远程教育实践教学基地评价体系研究

## 终身教育

- 102 蒋 鑫 洪 明/ 美国工作场所学习研究的分布特征、热点与知识基础  
——基于美国三本 SSCI 期刊的知识图谱分析

- 113 马丽华 丁沁南等/ 老年学员网络自信影响因素路径分析

## 编余札记

### 三 众 告 / 体制与机制