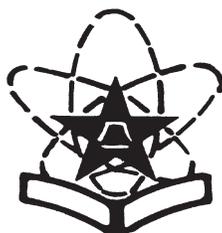


· 中国国际影响力优秀学术期刊 ·



# 高等教育研究学报

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

季刊 第44卷 2021年第1期 (总第202期)

Quarterly Vol.44 No.1 2021 (Serial No.202)

## 编辑委员会

主任

黎 湘

常务副主任

王怀民

副主任

雍成纲 张 晋

老松杨 刘晓元

## 委 员

王英杰	王传经	吕云峰	朱亚宗	孙多勇
刘 忠	刘铁芳	李小平	张楚廷	杨克巍
陈英武	陈 勇	邹逢兴	范玉芳	金 诚
周泉兴	赵 荣	胡弼成	郭立峰	雷勇军

# 目 次

## 【教育理论】

- “以学习者为中心”的理论审视与实践反思 ..... 李小平 (1)
- 新工科背景下人工智能领域学生创新创业能力协同培养模式研究  
..... 门志国, 李超, 高伟 (8)
- 高校教师准聘长聘制度的内涵要义、现实考量与机制建构  
——基于“双一流”B大学的个案分析 ..... 黄小宾 (13)
- 敏捷型新工科建设研究 ..... 胡文龙 (20)
- 深度课堂观察下教学质量促进的督导新模式  
..... 涂亚庆, 何滔, 郑应生, 等 (25)

## 【大家研究】

- 彪炳史册的计算数学大师冯康 ..... 朱亚宗 (30)

## 【在线教育】

- 军事职业教育 MOOC 教学设计：理论框架与例证分析  
..... 赵继勇, 蒲涛, 李建华, 等 (39)
- 教学转场：高校在线教学场域冲突及其调适  
..... 付达杰, 唐琳 (45)
- 基于教学重组理论和 PDCA 的高校混合式教学模式研究  
——以“安装工程计量与计价”为例  
..... 洪文霞, 赵德凤, 鹿乘 (51)

## 【比较教育】

- 法军院校教育体系及其质量保障研究 ..... 李菁, 范玉芳 (57)

## 编辑部

主 编 杨克巍  
副 主 编 赵惠君  
编辑部主任

地址 湖南长沙国防科技大学  
《高等教育研究学报》编辑部

电话 (地) 0731-87006151  
0731-87006152  
(军) 0731-506151  
0731-506152

邮编 410073

邮箱 gdjyyjxb@nudt.edu.cn(互联网)  
gdjyyjxb@gfkd.mtn(军网)

本刊全文收录数据库

- 中国人文社会科学引文数据库
- 国家哲学社会科学学术期刊数据库
- 中国核心期刊(遴选)数据库
- 中国期刊全文数据库
- 中国学术期刊综合评价数据库
- 中文科技期刊数据库(全文版)

日本推进高等教育国际化新战略

——“全球顶级大学创建计划”的进展、案例和启示

..... 薛博文 (65)

多伦多大学运用“教学广场”提升教师教学能力的经验与启示

..... 陈 荣, 林玉亮, 李小红, 等 (75)

【课程思政】

基于课程思政的“军事运筹学”教学改革

..... 卢厚清, 刘华丽, 屠义强, 等 (81)

军队工科院校实践类课程融入思政教育的探索

——以“装备维护实习”课程为例

..... 郭 赞, 常 飞, 杜金强, 等 (86)

军队院校“课程军政”的创新探索

——以“高等数学”课程为例

..... 毛自森, 王保华, 周 雷 (90)

【教学论坛】

STEM教育理念下“军事需求工程”课程教学改革研究

..... 徐成涛, 张晓雪, 陈 涛, 等 (98)

混合教学模式下的“产出导向法”有效性研究 ..... 封 宇 (105)

知识素质能力一体的天文通识教育教学模式

..... 杨希祥, 郑 伟, 王奕迪 (109)

强军新工科视域下的军校工科专业人才培养方案研究

——以“材料科学与工程(试验评估技术-风洞)”为例

..... 刘双科, 叶益聪, 李宇杰, 等 (114)

# JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

Quarterly No.1, Vol. 44 (Serial No.202) Mar.2021

---

## MAIN CONTENTS

- The Theoretical Connotation and Practical Strategy of Learner-centered ..... *LI Xiao-ping*(1)
- Collaborative Training Mode of Innovation and Entrepreneurship Ability of Students Majoring in Artificial Intelligence under the Background of Emerging Engineering Education ..... *MEN Zhi-Guo, LI Chao, GAO Wei*(8)
- The Connotation, Practical Considerations and Mechanism Construction of Tenure-Track System for College Teachers: A Case Study Based on “Double First-class” University B ..... *HUANG Xiao-bin*(13)
- Enhancing the Agility of Emerging Engineering Education ..... *HU Wen-long*(20)
- Reflection and Reconstruction on the Instructional Supervision System Based on Deep Classroom Observation ..... *TU Ya-qing, HE Tao, ZHENG Ying-sheng, et al*(25)
- Feng Kang, a Great Master of Computational Mathematics ..... *ZHU Ya-zong*(30)
- Instructional Design of Massive Open Online Courses in Military Professional Education: Theoretical Framework and Case Analysis ..... *ZHAO Ji-yong, PU Tao, LI Jian-hua, et al*(39)
- Field Switching: Conflict and Adjustment in the College Online Teaching Field ..... *FU Da-Jie, TANG Lin*(45)
- Blended Teaching Mode in Colleges and Universities Based on Teaching Reorganization Theory and PDCA: The Case of Measurement and Pricing of Installation Engineering ..... *HONG Wen-xia, ZHAO De-feng, LU Cheng*(51)
- Research on the System of French Military Institutions and its Quality Assurance ..... *LI Jing, FAN Yu-fang*(57)
- Japan’s New Strategy for Promoting the Internationalization of Higher Education: The Progress, Cases and Enlightenment of the “Top Global University Project” ..... *XUE Bo-wen*(65)
- Experience and Enlightenment of Peer Teachers’ Evaluation in the University of Toronto ..... *CHEN Rong, LIN Yu-liang, LI Xiao-hong, et al*(75)
- Teaching Reform of Military Operations Research from the Perspective of Ideological and Political Education ..... *LU Hou-qing, LIU Hua-li, TU Yi-qiang, et al*(81)
- Integrating Ideological and Political Education in Practical Courses in Military Engineering Colleges and Universities: The Case of “Equipment Maintenance Practices” ..... *GUO-Zan, CHANG-Fei, DU Jin-qiang, et al*(86)
- Innovation and Practice of “Military and Political Education” in Military Academies: The Case of Advanced Mathematics ..... *MAO Zi-sen, WANG Bao-hua, ZHOU Lei*(90)
- Teaching Reform of Military Requirement Engineering Course Under the Guidance of STEM Education ..... *XU Cheng-tao, ZHANG Xiao-xue, CHEN Tao, et al*(98)
- An Experimental Study on the Effectiveness of the Production-oriented Approach in Blended Learning ..... *FENG Yu*(105)
- Teaching Mode for General Astronomy Education: Combining Knowledge, Quality and Ability ..... *YANG Xi-xiang, ZHENG Wei, WANG Yi-di*(109)
- Research On Engineering Talent Cultivation Plans in Military Academy Based on the Concept of Emerging Engineering for Strengthening the Army: The Case of the Talent Cultivation Plan of Material Science and Engineering (Test and Evaluation Technology Wind Tunnel) ..... *LIU Shuang-ke, YE Yi-cong, LI Yu-jie, et al*(114)