



中国国际影响力优秀学术期刊

ISSN 1672-8874

CN 43-1330/G4

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

高等教育研究

学报

高等教育研究学报

二〇二二年第四期（第四十五卷总第二百〇九期）



主管：国防科技大学
第45卷 第4期
2022年12月

2022.4
GAODENG JIAOYU YANJIU XUEBAO

万方数据

目 次

【教育理论】

以智启智：面向未来的生长军官培养

..... 张 鹏，王新宇，张会如，等 (1)

联合岗位军官培养生态系统构建与生态位链条设计研究

..... 许 丹，王 颖，老松杨，等 (5)

军队院校专业目录调整和优化刍议..... 张晓森，王 岩，邢志鹏 (9)

面向智能化战争的信息工程创新人才培养研究

..... 李沛秦，熊 伟，黄春琳，等 (13)

新型作战力量人才培养方法研究

——基于强军新工科背景..... 王恩宏，乐 超，李京华 (19)

西部高校人才引进政策特征、问题和理性审视

——基于9所“双一流”大学的分析..... 黄小宾，丁 学 (24)

基于角色认同的高校勤工助学学生助理发展路径研究

..... 曾汶婷 (32)

大学生自杀现象的归因分析及危机干预..... 李梦婷，秦雪婷 (38)

【大家研究】

奇才何以成为奇才？

——天分之外的钱钟书..... 朱亚宗 (42)

【比较教育】

如何建设世界一流工程学科与高水平研究中心

——南安普顿大学光电子研究中心的经验与启示

..... 张检发，彭嘉隆，朱志宏 (48)

世界新兴大学博士生培养举措及其启示..... 陈凤菊 (54)

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)

【在线教育】

- 翻转课堂在研究生英语教学中的应用反思 彭 慧, 马晓雷 (62)
- 线上线下混合式教学模式探索与实践
——以“通信原理”课程为例
..... 沙 楠, 郭明喜, 高媛媛, 等 (69)

【课程思政】

- 军队院校专业课思政元素的挖掘与融入
..... 段 哲, 高 松, 孙 媛, 等 (73)
- “大学物理”课程思政案例库建设探索
..... 周兆妍, 赵增秀, 胡升泽 (77)
- 基于“两线五融入”的航空航天专业课程思政改革
..... 张梦樱, 丰志伟, 徐 秦, 等 (82)
- “高等数学”课程思政元素分类与实施路径 ... 朱永婷, 吴奇明 (88)

【教学论坛】

- 航空航天类本科专业专题研讨课程建设研究
..... 朱彦伟, 黄 涣, 蔡伟伟 (94)
- “弹药战斗部工程设计方法”案例式教学设计与探索
..... 安丰江, 马天宝, 廖莎莎 (99)
- 高素质专业化新型军事人才培养的课程教学改革与实践
——以“光电图像处理与目标识别”课程为例
..... 马丽衡, 胡清平, 韩宏伟, 等 (106)
- 军事职业教育课程质量建设研究
..... 郑永斌, 曹聚亮, 徐婉莹, 等 (112)
- 思政与美育导向的“医学与书法”课程及其教学设计研究
..... 白 锐 (117)

- 征稿启事 (105)

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

Quarterly No.4, Vol. 45 (Serial No.209) Dec.2022

MAIN CONTENTS

- Enlightened with Wisdom: On the Cultivation of Future-Oriented Cadets
..... ZHANG Peng, WANG Xing-yu, ZHANG Hui-ru, et al (1)
- Research on Ecosystem Construction and Niche Design of Joint Post Officers Cultivation
..... XU Dan, WANG Ying, LAO Song-yang, et al (5)
- On the Adjustment and Optimization of Specialty Catalogue in Military Academies
..... ZHANG Xiao-sen, WANG Yan, XING Zhi-peng (9)
- Research on the Cultivation of Innovative Talents Majoring in Information Engineering for Intelligent War
..... LI Pei-qin, XIONG Wei, HUANG Chun-lin, et al (13)
- Methods of Cultivating New-Type Operational Forces Talents: In the Context of Emerging Engineering Education for Strengthening the Military WANG En-hong, YUE Chao, LI Jing-hua (19)
- Characteristics, Problems and Rational Examination of the Policy of Talent Introduction in Universities in Western China: An Analysis of Nine “Double First-Class” Universities HUANG Xiao-bin, DING Xue (24)
- Research on the Development Path of Work-study Student Assistants in Colleges and Universities Based on Role Identity ZENG Wen-ting (32)
- Attribution Analysis and Crisis Intervention of College Students’ Suicide LI Meng-ting, QIN Xue-ting (38)
- Qian Zhongshu, an Unusual Talent and Beyond That ZHU Ya-zong (42)
- Construction of a World-Class Engineering Discipline and a High-level Research Centre: Experience and Inspiration from the Optoelectronics Research Centre of the University of Southampton
..... ZHANG Jian-fa, PENG Jia-long, ZHU Zhi-hong (48)
- Cultivation Measures of Doctoral Students in the World’s Emerging Universities and Their Enlightenment
..... CHEN Feng-ju (54)
- Reflections on the Flipped Classroom Model in Graduate English Teaching PENG Hui, MA Xiao-lei (62)
- Exploration and Practice of Online and Offline Blended Teaching Mode: The Case of the Principles of Communications Course SHA Nan, GUO Ming-xi, GAO Yuan-yuan, et al (69)
- Exploration and Integration of Ideological and Political Elements in Specialized Courses in Military Academie
..... DUAN Zhe, GAO Song, SUN Yuan, et al (73)
- Exploration of the Construction of Ideological and Political Case Base for “University Physics”
..... ZHOU Zhao-yan, ZHAO Zeng-xiu, HU Sheng-ze (77)
- Ideological and Political Education Reform in Aerospace Engineering Major Courses Based on “Two Lines and Five-Integrated Teaching Practice” ZHANG Meng-ying, FENG Zhi-wei, XU Qin, et al (82)
- Classification and Implementation of Ideological and Political Elements in Advanced Mathematics Course
..... ZHU Yong-ting, WU Qi-ming (88)
- Construction of Seminars on Special Engineering Topics for Aerospace Undergraduate Majors
..... ZHU Yan-wei, HUANG Huan, CAI Wei-wei (94)
- Design of the Case Teaching of Engineering Design Method of Ammunition Warhead
..... AN Feng-jiang, MA Tian-bao, LIAO Sha-sha (99)
- Teaching Reform and Practice for High-Quality Specialized New Military Personnel Training: The Case of the Opto-electronic Imaging Processing and Object Recognition Course
..... MA Li-heng, HU Qing-ping, HAN Hong-wei, et al (106)
- Reflections and Suggestions on Improving the Quality of the Curricula for Military Vocational Education
..... ZHENG Yong-bin, CAO Ju-liang, XU Wan-ying, et al (112)
- Teaching Design of the “Medicine and Calligraphy” Course: Its Ideological and Political Elements and Aesthetic Education Elements BAI Rui (117)

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

高等教育研究学报

1978年创刊，季刊

第45卷 第4期，总第209期，2022年12月30日

Started in 1978, Quarterly, December 30, 2022

No.4, Vol.45 (Serial No.209)

高等教育研究学报

二〇二二年第四期（第四十五卷总第二百〇九期）

声明：本刊已被《中国学术期刊网络出版总库CNKI系列数据库》《中国核心期刊（遴选）数据库》《中文科技期刊数据库》《超星域出版平台》《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》等全文收录，并授权进行网络信息传播。如作者不同意文章被收录，请在来稿时声明，本刊将作适当处理。

主管：国防科技大学

主办：国防科技大学系统工程学院

主编：杨克巍

编辑出版：《高等教育研究学报》编辑部

印刷：国防科技大学印刷厂

发行范围：国内外公开发行

地址：湖南省长沙市德雅路109号

邮政编码：410073

电话：0731-87006152 87006151

电子邮箱：gdjyyjxb@nudt.edu.cn

Administered by:

National University of Defense Technology

Sponsored by:

College of Systems Engineering, NUDT

Chief Editor: YANG Ke-wei

Edited and Published by: Editorial Department
of Journal of Higher Education Research

Printed by: NUDT Printing Plant

Distribution Range: In Public

Address: Deya Road 109, Changsha 410073, Hunan, China

Tel: 0731-87006152 87006151

E-mail: gdjyyjxb@nudt.edu.cn

ISSN 1672-8874



9 771672 887220

ISSN 1672-8874

CN 43-1330/G4

定价：15.00元（含邮资全年80.00元）