



JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

季刊 第 42 卷 2019 年第 2 期 (总第 195 期) Quarterly Vol.42 No.2 2019(Serial No.195)

^{主管} _{主办} 国防科技大学

编辑委员会

主 任

邓小刚

常务副主任

王怀民

副主任

张春元 李 楠 王雪松

委 员

王英杰 王传经 吕云峰

朱亚宗 孙多勇 老松杨

刘铁芳 刘 忠 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

高端人才核心素养的基本结构 ………… 朱亚宗 (5)

【教育理论】

女院士成长经历及启示
——以20位女性中国科学院院士为例 侯玉婷 (13)
大数据对法学教学模式的影响调查
——以湖南省十所高校的问卷调查为基础
李 敏 韩晓玥 (22)
军民融合背景下军队院校研究生校企合作培养探索与思考
朱晓敏 包卫东 周 云 等 (30)
"双一流"背景下专业硕士培养面临的问题及对策研究
——以金融专业硕士培养为例 张建军 史文霞 (35)
基于网站内容分析的地方高校一流学科建设案例研究
如何在研学旅行中开展研究性学习
——以中国传媒大学日本暑期学校为例
曾嘉灵 胡启慧 纪九梅 等 (50)
基于能力产出导向的教学科研协同育人模式研究
王 鵬 郑 伟 张洪波 等 (59)
世界技能大赛主题 2008 年—2017 年期刊文献分析
——兼论高技能人才的培养改革 罗尧成 商云仁 (64)
【教育管理】
基于访谈视角的研究型大学教师科研业绩考评研究 方 宝 (69)

学报编辑部

主 编: 杨克巍 常务副主编: 赵惠君副 主 编: 胡志刚编辑部主任: 赵惠君

通信地址:湖南长沙国防科技大学

《高等教育研究学报》编辑部

联系电话: (地)0731-84573598

0731-84572393

(军)0731-573598

0731-572393

邮政编码: 410073

电子邮箱: gdjyyjxb@nudt.edu. cn

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(CJFD)
- ·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)

【比较教育】

美军网络部队培训体系特点及存在问题 ········ 彭 强 周时娥 (76) 法国大学招生入学制度的历史演变与时代革新 ····· 吴慧平 陈文毅 (80) 新加坡高校支持本土学生境外交流资助体系:内容、特征及启示 姚 琳 李 慧 (86)

【教师发展】

新时代下高校青年教师文化素养提升的协同机制研究

- ——以同济大学为例 ……… 谭 武 吴天琪 (93)
- 高校教师教学发展区域共享的"头雁模式"研究
 - ——基于 Stackelberg 博弈行为分析
 - 王祖山 康翠萍 张 琼 (100)

【教学论坛】

基于哲学思辨的大学有机化学教学策略研究

...... 韩国志 邹 冲 关建宁 (107)

试论面向大一新生的教学模式

- ——以公共基础课"大学物理"为例

以能力塑造为核心的材料学科实验教学改革研究

..... 本 顺 王 震 暨 波 等 (116)

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION RESEARCH

Quarterly No.2, Vol. 42 (Serial No.195) Jun.2019

MAIN CONTENTS

Basic Structure of Core Qualities of Top Talents · · · · · ZHU Ya-zong(5)
Growth of Female Academicians and Its Revelation: The Cases of Twenty Female Academicians of Chinese Academy of
Sciences
Impact of Big Data on the Teaching Mode of Law: A Survey of Ten Universities in Hunan Province
LI Min ,HAN Xiao-yue(22)
Exploration and Reflection on the University-Enterprise Cooperative Cultivation for Postgraduates in Military
Academies under the Background of Civil-Military Inosculation
ZHU Xiao – min ,BAO Wei – dong ,ZHOU Yun ,et al(30)
Cultivation of Professional-degree Postgraduates Under the Background of "Double First-class" University Plan:
Problems and Countermeasures ZHANG Jian-jun, SHI Wen-xia (35)
First Class Discipline Construction of a Local University: A Case Study Based on News Content Analysis
KANG Le ,LI Fu-lin(42)
Research-based Learning in Educational Excursions: Summer School of Communication University of China
ZENG Jia-ling ,HU Qi-hui ,JI Jiu-mei ,et al (50)
Research on the Ability Outcome Based Co-education Mode of Teaching and Scientific Research
Analysis of Papers about World Skills Competition from CNKI in 2008 - 2017; Reflection on the Reform of High-
skilled Personnel Cultivation
Evaluation of Teachers' Scientific Research Achievements in Research Universities: An Investigation Based on
Interview Data ····· FANG Bao (69)
Characteristics and Problems of the Training System of US Cyber Operations Workforce
The Evolution and Innovation of Admission and Enrollment System in French Universities
WU Hui-ping , CHEN Wen-yi(80)
The Funding System of Singapore Universities Supporting Local Students' Overseas Exchange: Content, Characteristics
and Implications ······ YAO Lin, LI Hui(86)
Collaborative Mechanism of Improving the Cultural Literacy of Young Teachers in Colleges and Universities in the New
Era: The Case of Tongji University
On the District-sharing "Leading Geese Pattern" of College Teachers 'Teaching Development: Behavior Analysis Based
on Stackelberg Game
Teaching Strategies of College Organic Chemistry Based on Philosophical Speculation
HAN Guo-zhi, ZOU Chong, GUAN Jian-ning (107)
On the Teaching Mode for College Freshmen: The Case of a Public Basic Course—College Physics
ZHOU Zhao-yan ,HU Sheng-ze ,CHENG Qi-xiang ,et al(111)
Experimental Teaching Reform in Materials Science Focusing on Capacity Building
I.J. Shun, WANG, Zhen, II. Ro, et al. (116)