

# 高等理科教育

HIGHER EDUCATION OF SCIENCES

## 目次

MU CI

### 理论探新

建构具身思维的混合学习模式设计与实践 王丽英(1)

知识生产模式视角下创新创业教育的实践与探索  
黄 婕 孙艳丽(11)

### 管理之窗

多元与协同 :一流学科建设经费投入结构的研究走向  
——基于 CNKI 主题的元分析 高 正(18)

教师教学考核评价与激励机制的探索  
——以福州大学公共基础课教师为例  
吴运兵 钟春玲 张 泓 吕书龙 余小燕(26)

自我研究:教师教育者专业发展的重要途径 杨 跃(33)

大学教师教学专业发展实证研究  
——基于对西部 X 研究型大学专任教师的调查数据分析  
杨 冬(40)

落实高校人员聘用自主权的实践动向与可行路径  
闫丽雯 周海涛(53)

推进精品在线开放课程建设的策略  
——基于国家精品资源共享课使用调查的探讨  
覃文松 洪波海(58)

### 全球视野

美国高校研究生助教培训体系探索及对中国研究型大学的启示  
——以美国密西根大学为例 邢海娜 邱意弘(65)

顾 问 周远清 王义道  
严纯华 高 松  
孟宪平

主 编 安黎哲

副主编(以姓氏笔划为序)

王长平 方新贵  
杨 彬 严建华  
宋毛平 陆 昉  
谈哲敏

编 委(以姓氏笔划为序)

王长平 王文格  
王正斌 方新贵  
计国君 邓少芝  
兰利琼 刘 实  
刘伟生 安黎哲  
许鹏飞 杨 彬  
杨光明 杨志安  
李 勇 李正元  
李硕豪 李巍然  
严建华 吴 澍  
吴爱华 宋毛平  
张应强 张绍东  
张树永 陆 昉  
陈晓宇 金蒙伟  
周丛照 郑 力  
孟吉祥 涂清云  
谈哲敏 曾天山

编辑部主任 李硕豪  
万方数据

英国高校教学卓越框架及其问题分析 唐 霞(72)

学生事务

高校教学系统学生评价问卷编制及信效度检验 陈巧云(80)

培养学生创新实践能力的大学教学体系实施效果评价  
段爱媛 刘 洋(87)

专业建设

“新工科”理念和我国工科专业培养的分析与思考  
张志红 周雨青 赵馨蕊 瞿林云(94)

论师范生专业实践能力支持系统的建构 魏善春(103)

教学改革

高校经营类情景模拟课程教学评价体系创新与实践  
——以企业管理情景模拟课程为例  
朱宗乾 尚晏莹 贾义伍 胡海青 段刚龙等(110)

课题化教学在环境工程生产实习中的应用  
马鸿志 岳斯源 王 飞 陈辉伦 常雁红等(116)

生物科学创新人才培养课程教学模式的改革与实践  
马 香 唐燕琼 罗丽娟 庄南生 黄东益等(121)

Contents (126)

西北大学简介 (封二)

编辑部版权声明:

1. 本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、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。

2. 本刊为北京万方数据股份有限公司、万方数据电子出版社入选期刊,并由其对外提供信息服务,相关著作权使用费和稿费由本刊一并支付,如有异议,请在投稿时注明,本刊将适当处理。

《高等理科教育》编辑部

# CONTENTS

## Theoretical Exploration

Design and Practice of Blended Learning Model with Embodied Thinking Construction ..... Wang Li - ying (1)

The Practice and Exploration of Innovation and Entrepreneurship Education from the Perspective of Knowledge Production Mode ..... Huang Jie & Sun Yan - li (11)

## Window of Management

Pluralism and synergism: the research trend of the investment structure of first - class discipline construction —a meta - analysis based on CNKI theme ..... GAO Zheng (18)

An Exploration of Teaching Evaluation and Incentive Mechanisms —Taking the Teachers of Public Fundamental Courses in Fuzhou University as an Example ..... Wu Yun - bing et al. (26)

Self - Study: An Important Approach for Teacher Educator's Professional Development ..... YANG Yue (33)

An empirical research on the development of university teachers' teaching profession —analysis based on survey data of full - time teachers in Western X Research - oriented university ... YANG Dong (40)

Practice and Feasible Path of Autonomy of Faculty Appointment in Colleges and Universities ..... Yan Li - wen & Zhou Hai - tao (53)

Strategy on Promoting the Construction of Online Opening Course with Higher Quality —Based on the Discussion of Sharing Course Application Investigation of National Excellent Resources ..... QIN Wen - song & HONG Bo - hai (58)

## Global Vision

Research on the Teaching Assistant Training System in American Universities and Its Enlightenment to Chinese Research Universities —Taking the University of Michigan as Example ..... XING Hai - na & QIU Yi - hong (65)

Analysis on UK Teaching Excellence Framework and its Problems Based on the Evaluative State ..... Tang Xia (72)

## Students' Affairs

The Establishment of Student Evaluation Questionnaire in University Teaching System and the Test of Reliability and Validity ..... Chen Qiao - yun (80)

Evaluation on the Implementation Effect of University Teaching System to Cultivate Students' Innovative Practice Ability ..... Duan Ai - yuan & Liu Yang (87)

## Specialty Construction

Analysis and Reflection on the Idea of " New Engineering" and Training of China's Engineering Majors ... ZHANG Zhi - hong et al. (94)

On the Construction of the Professional Practice Ability Support System For Normal Students ..... WEI Shan - chun (103)

## Teaching Reform

Innovation and Practice of Teaching Evaluation System of Economics and Management Situational Simulation Course in Universities —Taking Enterprise Management Scenario Simulation as an Example ..... ZHU Zong - qian et al. (110)

Application of Subjective Teaching in Environmental Engineering Production Practice ..... MA Hong - zhi et al. (116)

Reform and Practice of Course Mode for the Innovative Talents Cultivation in Bioscience Specialty ..... MA Xiang et al. (121)

Contents ..... (126)

Brief Introduction of Northwest University ..... (Inside Front Cover)