

兰州大学 中国高等教育学会理科教育专业委员会 主办

RCCSE 中国核心学术期刊

高等理科教育

HIGHER EDUCATION OF SCIENCES

双月刊

2013年 第05期

(总 第 1 1 1 期)

国际化与本土化：中国大学模式的艰难选择/王洪才

论大学发展战略的实施策略/陈 涛

我国“985”工程高校本科教育教学国际化研究
——基于2010年度《本科教育教学质量报告》
的文本分析/吴 凡

中美生态专业本科生培养方案对比/袁建立等

基于问题式学习的高等数学教学模式研究与探索/刘雄伟等

CONTENTS

Masters' Remarkable Insights

- Internationalization and Localization: the Tough Choice of Chinese University Model WANG Hong - cai (1)

Theoretical Exploration

- On Implementation Tactics of University Development Strategy CHEN Tao (8)
- Discussion on the Construction of Internal Governance Structure in Modern Universities WU Qing - feng (15)
- The Application of Student Learning Survey on Chinese College Management and Decision Support
——Based on the Practice of Student Learning Survey of Sun Yat - sen University FU Cheng - zhe et al. (19)
- Research on the Internationalization of Undergraduate Education in China's " 985" Project Universities
——Based on Text Analysis of *Instruction Quality Report of Undergraduate Education* in 2010 WU Fan (26)
- Research on Influence of the Classified Management of Teachers' Posts on the Quality of Undergraduate Teaching
——Take Zhejiang University as an Example LE Yuan - luo et al. (35)
- Reflection on the Educational Path to " Science Experimental Class" of Colleges and Universities in Ethnic Minority Areas
——Take YiLi Normal University as an Example FENG Li et al. (41)

Global Vision

- A Comparison on the Undergraduate Training Scheme of Ecology between China and America YUAN Jian - li & CHU Cheng - jin (46)
- An Analysis of Engineering Physics Curriculum in American University WANG Ya - fang et al. (51)

Specialty Construction

- The Theory and Practice of the Characteristic Professional Construction of International Politics in Lanzhou University ZHANG Xin - ping (54)
- The Review on Digital Media Professional Educational Research
——Based on Bibliometrics and Content Analysis LI Hua - xin et al. (60)

Academic Forum

- The Exploration and Practice on Training Top - notch Innovative Talents in Basic Disciplines
——Take Beihang University as an Example LI Cui - ping (66)

Teaching Reform

- The Research on Higher Mathematics Teaching and the Constructivism Teaching Model LI Qin (69)
- The Research and Exploration of Higher Mathematics Teaching Model with Problem - based Learning LIU Xiong - wei et al. (73)
- The Exploration of Bilingual Teaching Strategy in Inorganic Chemistry YANG Jing et al. (79)
- The Exploration and Practice of Teaching Methods in Chromatographic Analysis YANG Jin - juan & SHI Yu - hua (83)
- A Study of Systematic and Comprehensive Experimental Teaching for Microbiology QIU Li - ping et al. (87)
- The Construction of Formative Assessment System for Geographical Science in Normal Universities DENG Hai - yan & SHI Xing - min (91)
- The Teaching Design and Implementing Conception of Staged Mental Health Education Curriculum ZHAN Qi - sheng et al. (96)
- The Reform and Practice of Research Method in Educational Technology Based on Project - based Learning WANG Qian (101)
- The Exploration of Teaching Reform on Computer Graphics Oriented Solving Problems XU Wen - peng et al. (107)
- The Exploration on Teaching Material Construction of Electronic Products in Interaction Design with Multidisciplinary Fusion LIU Jia - hai et al. (112)
- The Practice that Colleges and Universities Carry out the Work of Graduation Design (Thesis) with the Use of Off - campus Education Resources HAN Xin - cai (116)

Historical Review

- On the Origin of " Gather Disciples Teaching" and its Realistic Significance ... YU Jing & LIU Zhi - gang (122)
- Contents (126)
- Shaanxi Normal University Explore and Construct the New System of Free Normal Education Practice (Inside Front Cover)

高等理科教育

HIGHER EDUCATION OF SCIENCES

目次

MU CI

顾问 周远清 王义道
周绪红
主编 安黎哲
副主编 张先恩 孟宪平
袁 驹 谈哲敏
陈晓曼 宋毛平
方新贵 许鹏飞
编委(以姓氏笔划为序)
卜文俊 马继刚
邓少芝 王仁卿
王正斌 王根顺
刘 实 刘 斌
吴 平 李 勇
吴 润 张文雪
张正国 杨志安
张应强 张晓帆
李硕豪 李巍然
金蒙伟 施芝元
涂清云 曾天山
编辑部主任 李硕豪

名家卓见

国际化与本土化:中国大学模式的艰难选择 王洪才(1)

理论探新

论大学发展战略的实施策略 陈 涛(8)

现代大学内部治理结构构建探讨 吴青峰(15)

学生学习调查在中国院校管理和决策支持中的应用

——基于中山大学学生学习调查的实践

傅承哲 屈琼斐 高 赛 何红辉(19)

我国“985”工程高校本科教育教学国际化研究

——基于2010年度《本科教育教学质量报告》的文本分析

吴 凡(26)

教师岗位分类管理对本科课堂教学质量影响研究

——以浙江大学为例

乐园罗 楼程富 朱永平 余潇枫 朱益民等(35)

少数民族地区高校“理科实验班”的办学路径审视

——以伊犁师范学院为例 冯 利 张晋鲁 王俊岭(41)

全球视野

中美生态专业本科生培养方案对比 袁建立 储诚进(46)

美国大学工科物理课程探析

王亚芳 蒋 芸 张金凤 董爱国 周惟公等(51)

专业建设

兰州大学国际政治特色专业建设的理论与实践 张新平(54)

数字媒体专业教育研究综述

——基于文献计量与内容分析 李华新 谭敏生 李望秀(60)

教务论坛

基础学科拔尖创新人才培养的探索与实践

——以北京航空航天大学为例 李翠萍(66)

教学改革

建构主义教学模式与高等数学教学研究 李 秦(69)

基于问题式学习的高等数学教学模式研究与探索

刘雄伟 李建平 王 晓(73)

无机化学双语教学策略探索 杨 静 黄晓华 吴 勇 方 敏(79)

色谱分析教学方法的探索与实践 杨金娟 师宇华(83)

微生物学的系统化综合性实验教学研究

邱立萍 王文科 段 磊(87)

高师地理科学专业形成性考核体系的建构研究 邓海艳 史兴民(91)

阶段性心理健康教育课程的教学设计与实施构想

詹启生 苏慧丽 林晓燕(96)

基于 PBL 的教育技术研究方法课程改革与实践 王 茜(101)

面向问题解决的图形学教学改革探讨 徐文鹏 强晓焕 侯守明(107)

多学科高度融合的电子产品交互设计教材建设的探索

刘加海 方志刚 杨 皓 周钊美(112)

高校利用校外教育资源开展毕业设计(论文)工作的实践

韩新才 王存文 熊 艺 吕 中 秦 琴(116)

历史钩沉

论“聚徒教学”之溯源及其现实意义 俞 静 刘志刚(122)

Contents (126)

陕西师范大学探索构建免费师范生教育实习新体系 (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