

# 高等理科教育

HIGHER EDUCATION OF SCIENCES

## 目次

MU CI

顾问 周远清 王义道  
王乘 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  
刘伟生 杨彬  
严建华 宋毛平  
陆舫 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  
兰丽琼 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 吴澗  
吴爱华 宋毛平  
张应强 张绍东  
张树永 陆舫  
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

### 理论探新

- 论慕课背景下的现代教育生态选择 尹达(1)  
MOOC 对我国当代高等教育变革与发展的启示 邓红 周宝玲(7)  
新建本科院校转型发展应用型大学理论综述与实践原则 阎晓辉(15)

### 管理之窗

- 异地高考政策制定过程中的利益博弈分析 彭华安(20)  
台湾高等教育人才培养制度改革及其启示 牛风蕊 陈少平(26)  
全球化背景下高等教育范式的转向 吕晓娟 张晓文(32)  
教育硕士课程设置的调查与改革 王学普 王莹 孙刚成(38)

### 全球视野

- 承认与斗争:美国大学学术自由的发展 张东亚 陈何芳(45)  
论美国研究型大学跨学科人才培养理念 张晓报(53)  
从日本国立大学法人化看我国高校去行政化 任丽婵(59)  
对国内外高校开放教学资源的对比分析  
——以水利与海洋相关课程为例 刘齐 陶爱峰(64)  
国外无机化学教材编排特点及其对双语教学的启示  
杨静 包建春 吴勇 黄晓华 方敏(71)

学生事务

民办高校学生情绪管理现状及其对环境认可的影响

周海涛 张墨涵 周奔波 宋秀军(75)

大学生学业成就国外研究进展述评 高桂娟 陈乐(84)

大学内部治理中的学生权力 郭真珍 闫建璋(91)

高校学生社团之间的羊群博弈研究 刘骁儒 王睿 王晓方(96)

教学改革

科学教育本科专业实践教学的个案研究 王冬敏(103)

基于三重表征的化学教学行为分析

——以微课网“原电池”微视频教学为例 任红艳 黄宇(108)

地方高校软件工程专业校企合作实践教学的探索与实践

——以延安大学为例 王文发 武忠远 许淳(114)

历史钩沉

解读金陵女子大学:性别冲突的视角 徐婷婷 胡钦晓(120)

Contents (126)

通识为体 专业为用

——中国海洋大学个性化、多样化本科人才培养体系的构建与实践

践 (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

Discussion on the Choice of Modern Education Ecology under the MOOCs Background ..... YIN Da ( 1 )  
 Enlightenment on Higher Education Reform and Development from MOOC .....  
 ..... DENG Hong & ZHOU Bao - ling ( 7 )  
 The Theoretical Reviews and Practical Principles about the Transformation and Development from the Newly  
 Founded Undergraduate Colleges to the Application - oriented Universities ..... YAN Xiao - hui ( 15 )

## Window of Management

The Analysis of Benefit Game on Making Policy Process of the College Matriculation for Migrant Workers' Chil-  
 dren ..... PENG Hua - an ( 20 )  
 The Enlightenment on the Reform of Higher Education Talents Cultivation System in Taiwan .....  
 ..... NIU Feng - rui & CHEN Shao - ping ( 26 )  
 Higher Education Paradigm Transformation Under the Background of Globalization .....  
 ..... Lü Xiao - juan & ZHANG Xiao - wen ( 32 )  
 The Survey and Reform on the Curriculum Setting of Education Master ..... WANG Xue - pu et al. ( 38 )

## Global Vision

Recognition and Combat: Development of Academic Freedom in the U. S Universities .....  
 ..... ZHANG Dong - ya & CHEN He - fang ( 45 )  
 A Study on the Idea of Interdisciplinary Talents Cultivation in American Research Universities .....  
 ..... ZHANG Xiao - bao ( 53 )  
 Study on the De - administration of Chinese Universities from the View of Legal Personalization Reform of Jap-  
 anese National Universities ..... REN Li - chan ( 59 )  
 Comparative Analysis of Open Teaching Resources in Natioal and Abroad Universities  
 —Taking Water Resources and Marine Related Courses as an Example .....  
 ..... LIU Qi & TAO Ai - feng ( 64 )  
 A Study on the Layout Characteristics of the Foreign Inorganic Chemistry Textbook and the Enlightenment on  
 Bilingual Teaching ..... YANG Jing et al. ( 71 )

## Students' Affairs

The Status Quo of Students' Emotion Management in Private Colleges and Its Influence on Environment Recog-  
 nition ..... ZHOU Hai - tao et al. ( 75 )  
 A Review Foreign Research on Undergraduates' Scholastic Achievements .....  
 ..... GAO Gui - juan & CHEN Le ( 84 )  
 Students' Power in the University Internal Governance ..... GUO Zhen - zhen & YAN Jian - zhang ( 91 )  
 The Herd Game between Campus Clubs ..... LIU Xiao - ru et al. ( 96 )

## Teaching Reform

A Case Study of the Practical Teaching on Science Education Undergraduate Major .....  
 ..... WANG Dong - min ( 103 )  
 Chemistry Teaching Behavior Analysis Based on Triple Representation  
 —Taking the " primary battery" Micro Videos from China's Micro Class Network as an Example .....  
 ..... REN Hong - yan & HUANG Yu ( 108 )  
 The Exploration and Practice of University - enterprise Cooperation Practice Teaching in Software Engineering  
 Major in Local Universities  
 —Taking Yan'an University as an Example ..... WANG Wen - fa et al. ( 114 )

## Historical Review

A Gender Conflicts Perspective on Ginling Women's College ..... XU Ting - ting & HU Qin - xiao ( 120 )

**Contents** ..... ( 126 )

Taking Common Education as Body and Professional Knowledge as Use  
 —the Construction and Practice of Personalized and Diversified Cultivation System on Undergraduate Tal-  
 ents in Ocean University of China ..... ( Inside Front Cover )