

# 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	吴润
	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  
万方数据

### 理论探新

教育研究及学科建设的省思:来自医学的启示	何淑通(1)
基于媒介技术发展的师生关系嬗变研究	陈巧云(8)
基于 Kemp 模式的在线微课程教学设计模式的构建与分析	莫礼平(14)
生活哲学视角下高等教育的人才培养	陈春梅(20)
重塑未来精英:地方师范院校卓越师范生培养探析	范冬清 左兵(26)

### 管理之窗

回归课程本质:大学在线课程的质量管理	高蓓蕾(31)
省域高等理工教育空间集聚程度的测度及分析	王章豹 童月 钟军(37)
平衡计分卡视角下高校目标管理模式构建及绩效评价	杨伟 张冀新 湛俊三(44)
基于微视频的师范生学科教学技能培养平台建设 ——以南京师范大学计算机师范专业为例	戴南 陈娴(52)

### 全球视野

美国水文水资源方向本科创新教育研究	宋松柏 康艳 宋小燕 降亚楠(59)
-------------------	--------------------

### 教务论坛

高师院校本科生 MPCK 发展的调查研究	陈蓓(67)
----------------------	--------

教学改革

基于微信公众平台的自组织式课内实验安全教育教学手段研究

王明达 谢静 殷晓康 王建军(74)

基于微课的翻转教学在专业课程中的实践与思考

刘蕊 夏既胜 杨克诚(79)

分析化学实验教学的体会及对课程教学的探讨

刘全勇 王耀 赵学航(84)

智能手机在生物学野外实习中的应用

潘建斌 骆爽 张立勋 孙国钧 冯虎元(93)

基于 CDIO 教育理念的数字电路教学设计

宋彩霞 张金政 丁男 李霞(98)

工程教育背景下构建课程实验实践教学体系

——以“电化学原理与测试技术”为例

邵艳群 彭开萍 李湘祁(104)

验证性实验教学改革探索

王国霞(109)

新生研讨课“气候变化与文明”课程建设探究

方修琦(114)

历史钩沉

培养科学创新基础能力:日本大学教养教育的历史演进与运行逻辑

丁建洋(119)

Contents (126)

办一流院校 育信息英才 (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