



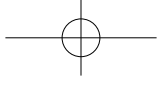
中华人民共和国教育部主管
全国中文核心期刊

中国大学教学



CHINA UNIVERSITY TEACHING

7
2016



中国大学教学

China University Teaching

2016 年第 7 期（总第 311 期）2016 年 7 月出版 月刊

No.7(General Serial 311) July 2016 (Monthly)

目 录

将中华优秀传统文化融入大学教育教学全过程	杜玉波	4
着力推动高校加快现代信息技术与教育教学深度融合		
——在基础课程教学改革研讨会上的讲话摘要	张大良	6

专家论坛

校企高端合作 培养创新型工科博士	谭天伟 于 颖	12
------------------	---------	----

论教谈学

方法论视野下的计算思维	李 廉	16
-------------	-----	----

人才培养模式

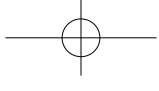
对接需求 准确定位 全力打造特色本科教育	李志义	22
挑战性学习课程的提出与实践	孙宏斌 冯婉玲 等	26
基于小班化探究式教学的拔尖创新人才培养模式		
	李 峻 陈鹤鸣 等	32
强化系统能力 推进信息产业自主可控人才培养		
	秦磊华 谭志虎	37
高职国际化旅游人才培养对策研究	陈 欣 胡坚达	44

主编 杨 祥
常务副主编 杨裕南
编辑部主任 李文玲
编辑部副主任 吴芳和 夏鲁惠
编辑 陈立民 周 杨
余大品
美术编辑 李卫青
版式设计 杨 光

本期执行编辑 周 杨

致作者

为促进学术传播与交流，本刊已加入中国知网（CNKI）、万方数据数字化期刊网、国家哲学社会科学学术期刊数据库(NSSD)、龙源期刊网等数据库并被全文收录使用。对此有异议者，来稿时务必加以说明。



学科与专业建设

建设高水平大学数学教学团队 朱长江 郭 艾 48

课程建设

同济大学“高等数学”SPOC 开发与应用探索 周朝晖 张 弢 等 52

论大学英语词族教学的三个层面 双文庭 57

教学方法与手段

微博在大学数学课内外互动中的作用 苏德矿 应文隆 63

大学课堂对慕课的利用：关于 SPOC 的探讨 陈国恩 66

教学管理

新制度经济学视角下的第三方教育评估制度环境研究 毛 杰 73

教学学术与教师发展

学生视角的大学教师学科教学知识分析 关少化 李庆丰 80

实验与实践教学

改革实践教学 推进创新创业教育 刘 艳 林相友 等 84

调查与研究

“互联网+”背景下师范大学教师信息化教学能力现状调查
李雨潜 87

比较与借鉴

美国大学课程的教学实施
——以威斯康星大学“儿童文学”的课堂教学和课后作业为例
张寿松 何洁玫 92

主管 中华人民共和国教育部
主办 高等教育出版社有限公司
编辑单位
全国高等学校教学研究中心
中国高等教育学会教学研究分会
电话 (010) 58582496
传真 (010) 58582203
地址 北京市西城区德外大街 4 号
邮编 100120
E-mail zgdxjx@crct.edu.cn
网址 http://www.crct.edu.cn
出版 高等教育出版社有限公司
印刷 北京佳信达欣艺术印刷有限公司
国内总发行 北京市报刊发行局
国内订购 全国各地邮局
国外总发行
中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
统一刊号 CN 11—3213/G4
ISSN 1005—0450
国内代号 2—467
国外代号 BM4543
广告经营许可证
京西工商广字第 0430 号
国内定价 8.00 元