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

2019

中国大学教学

China University Teaching

2019 年第 12 期(总第 352 期) 2019 年 12 月出版 月刊

No.12(General Serial 352) December 2019 (Monthly)

目 录

"互联网+"时代教与学的新发展

韩筠

大学主管校长谈"大学教学与教发工作"

郑 力 潘伟贤 等 8

北京大学元培学院:自由学习的共同体

李 猛 12

主编 韩 筠 常务副主编 编辑部主任 责任编辑

> 夏鲁惠 陈立民 周 杨 余大品 周晓燕 刘春萍

美术编辑 李卫青版式设计 杨光

本期执行编辑 周晓燕

致作者

为促进学术传播与交流,本刊已加入中国知网、 万方、维普、龙源等数据库 及期刊网,并被全文收录使 用。对此有异议者,来稿时 务必加以说明。 培养数学拔尖人才的一些尝试

陈大岳 16

理工科课程中的思政与情感

李骏扬 20

基于一致性原则创新课程思政教学设计

朱征军 李赛强 24

通过学情研究改进教学 提高大学人才培养质量

史静寰 29

建立创新式学习体验过程中的合作伙伴关系

Tamara J. Brenner 32

伦敦大学学院基于研究的教育

——关联课程

Sam Smidt 36

学生反馈电子问卷在大学的发展和应用

周 菁 40

信息技术赋能 实现教与学的翻转

——新加坡南洋理工大学的教与学变革

洪化清 44

面向未来的教与学

卢晓云 49

信息技术辅助教学活动的模式创新

张兴文 唐冬雁 54

教与学中心评估矩阵

Mary C. Wright 57

为组织在评价与反馈方面的变革创造条件

Simon Walker 61

基于多尺度聚类分析的学生评教大数据深度挖掘与趋势分析

杨安康 65

MATE 多元教学有效性评价工具的设计与检验 邢 磊 张兴旭 69

教学发展中心核心业务的建设和评估

陈小华 75

92

北京大学新入职教师教学培训项目设计与实践 王胜清 于青青 80

如何构建以助教发展为导向的助教管理制度

——基于P大学助教调查的实证分析

张 林 刘彦林 等 85

2019年分类总目录

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

出版 高等教育出版社有限公司

编辑 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

电子邮箱 zgdxjx@crct.edu.cn

投稿网址 http://jxcy.cbpt.cnki.net

印刷 鑫丰华彩印有限公司

国内统一连续出版物号

CN 11 - 3213/G4

国际标准连续出版物号

ISSN 1005 - 0450 国内总发行 北京市报刊发行局

国内订购 全国各地邮局

国内邮发代号 2-467

海外总发行

中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号 M4543

广告经营许可证

京西工商广字第 0430 号

国内定价 10.00 元