

# 高等教育研究

华中科技大学 中国高等教育学会高等教育学专业委员会 主办

技术智慧：智慧教育的天命与责任

——兼论人工智能发展对智慧教育的影响（薛晓阳）

大学与政府关系70年（1949-2019）（胡建华）

学术主导还是取法市场：应用型高校建设中的进退与摇摆（刘振天）

我国高等教育区域布局结构影响机制研究（文雯 周京博）

中国青年学术精英生成中的资质与资本因素影响探究（郭卉 姚源）

我国高校本科生批判性思维能力测评工具

的研制与检测（沈红 汪洋 张青根）

大学在科学革命中的作用（贺国庆）

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION

2019 · 10

# 高等教育研究 (月刊)

JOURNAL OF HIGHER EDUCATION

2019 年第 10 期 (总第 296 期)

Vol.40 No.10 (MONTHLY)

全国中文核心期刊

CSSCI 来源期刊

中国高等教育学会高等教育学

专业委员会会刊

主管 中华人民共和国教育部

主办 华中科技大学

中国高等教育学会高等教育学

专业委员会

顾问委员会

主任 潘懋元

委员(按姓氏笔画排列)

邬大光 杨德广 张楚廷

张德祥 陈昌贵 陈学飞

钟秉林 徐 辉 谢安邦

主 编 刘献君

副主编 张应强 曾 伟

技术智慧：智慧教育的天命与责任

——兼论人工智能发展对智慧教育的影响

..... 薛晓阳(1)

大学的独特性在哪里..... 张楚廷 熊继承(8)

中国高等教育 70 年

大学与政府关系 70 年(1949—2019)..... 胡建华(12)

教育体制与结构

学术主导还是取法市场：应用型高校建设中的进退与摇摆

..... 刘振天(21)

我国高等教育区域布局结构影响机制研究

..... 文 雯 周京博(29)

院校研究

香港科技大学内部治理体系探析 ..... 眭依凡 张 衡(36)

**教师教育与教师发展**

中国青年学术精英生成中的资质与资本因素影响探究

——基于生物学科教师的调查

..... 郭 卉 姚 源(46)

**学位与研究生教育**

研究生教育质量指数构建模式与方法研究

..... 任 超 黄海军 王 宇 陈 剑 林梦泉(59)

**课程理论与教学改革**

我国高校本科生批判性思维能力测评工具的研制与检测

..... 沈 红 汪 洋 张青根(65)

大学教学评价标准的双重困境与破解之道

..... 周玉容(75)

**教育与教育思想史**

大学在科学革命中的作用 ..... 贺国庆(82)

“理性”与“信仰”的共生：西方大学发生

的精神脉向 ..... 李海萍 上官知立(90)

**国际与比较高等教育**

美国一流高校经费收入特征及其对我国“双一流”建设的启示

..... 王战军 蓝文婷 布莱恩·麦考尔(96)

常春藤大学一流本科人才培养模式的特点

与启示 ..... 董泽芳 邹泽沛(103)

欢迎订阅《高等教育研究》 ..... 封二、三、四



随心订阅  
“邮”享生活



扫码订阅《高等教育研究》

- 报刊在线阅读网址 BK.11185.cn
- 客户订电话 11185
- 全国邮政营业网点
- 合作服务电话 010-68859199

如订阅不便或发现有印装质量问题,请与本刊编辑部联系。  
电话:027-87543893。

本期执行编辑 李晓宇  
英文责任编辑 张 征

**JOURNAL OF HIGHER EDUCATION**  
(Monthly)  
Vol.40, No.10 Oct., 2019

- Technological Wisdom: The Destiny and Responsibility of Wisdom Education ..... XUE Xiao-yang(1)
- What is the Particularity of the University ..... ZHANG Chu-ting, XIONG Ji-cheng(8)
- The Relationship between the University and the Government in 70 Years (1949-2019)  
..... HU Jian-hua(12)
- Academic Dominance or Market Approach: The Dilemma and Oscillation  
in Constructing the Application-oriented University ..... LIU Zhen-tian(21)
- The Influencing Mechanism of the Regional Distribution Structure  
of China Higher Education ..... WEN Wen, ZHOU Jing-bo(29)
- On the Internal Governance System of HKUST ..... SUI Yi-fan, ZHANG Heng(36)
- How Internal and External Factors Affect the Making of the Young Academic  
Elite: Based on the Investigation of the Faculty in Life Science ..... GUO Hui, YAO Yuan(46)
- On Modeling the Postgraduate Education Quality Index and Its Method  
..... REN Chao, HUANG Hai-jun, WANG Yu, CHEN Jian, LIN Meng-quan(59)
- Development and Test of National Assessment of Collegiate Capacity  
of Critical Thinking ..... SHEN Hong, WANG Yang, ZHANG Qing-gen(65)
- The Dilemma of University Teaching Evaluation Standard and Its Solutions ..... ZHOU Yu-rong(75)
- The Roles of the University in the Scientific Revolution ..... HE Guo-qing(82)
- The Symbiosis of "Reason" and "Belief": On the Spiritual Pulse  
of Western Classical Universities ..... LI Hai-ping, SHANGGUAN Zhi-li(90)
- The Characteristics of American World-class Universities' Revenue  
and the Enlightenment for the "Double World-class" Construction  
..... WANG Zhan-jun, LAN Wen-ting, Brian P. McCall(96)
- Characteristics of the World-class Undergraduate Cultivation Mode  
in the Ivy League and Their Implications ..... DONG Ze-fang, ZOU Ze-pei(103)



欢迎订阅 **高等教育研究**

**探索高等教育规律  
荟萃高教研究精华**

——更敏捷的学术载体

——更广泛的作者群体

——更厚重的理论容量

——更高远的目标追求



扫码订阅《高等教育研究》

• 报刊在线订阅网址 BK.11185.cn

• 客户订阅电话 11185

• 全国邮政营业网点

• 合作服务电话 010-68859199

**高等教育研究** (月刊)

2019年第10期(总第296期)

2019年10月31日出版

主管 中华人民共和国教育部

主办 华中科技大学

中国高等教育学会高等教育学专业委员会

ISSN 1000-4203



9 771000 420198

编辑出版 《高等教育研究》杂志社

主 编 刘献君

地 址 武昌喻家山华中科技大学

电 话 027-87543893

邮政编码 430074

印 刷 华中科技大学印刷厂

国内发行 武汉市邮局

邮发代号 38-73

国外发行 中国出版对外贸易总公司  
(北京782信箱)

国外代号 NTZ1041

刊 号 ISSN1000-4203

CN42-1024/G4

国内定价 20.00元