

全国中文核心期刊 中国人文社科 (AMI) 核心期刊 CSSCI(扩展版)来源



QK2044624

# 中国高校科技

CHINESE UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY

## 让科技回归探索的初心

我国非“双一流”高校ESI学科特征及发展策略

发达国家产学研协同育人模式及启示

新时期高校专利质量提升机制与路径研究



09  
2020年

# 中国高校科技

## 理事会名单

(根据拼音顺序排列)

### 副理事长

复旦大学副校长 金力  
湖北省知识产权与创新发展研究院副院长 罗林波

### 常务理事

北京科技大学科技园有限公司总经理助理 王宏伟  
北京化工大学科技园总经理 张国彬  
华东师范大学校长助理 秦国力  
西南交通大学副校长 朱健梅

### 理事

北京北航资产经营有限公司常务副总经理 李军  
北京工业大学科学技术发展院常务副院长 石照耀  
大连理工大学产业党委书记 张旭  
贵州师范大学国家大学科技园主任 陈辉林  
昆明理工大学副校长 王华  
辽宁中医药大学校长 石岩  
南昌理工学院理事长 邱小林  
南京农业大学资产经营有限公司总经理 许泉  
四川川大科技产业集团有限公司董事长 王安文  
山东华宇工学院校长 梁玉国  
武汉工程大学校长 王存文  
云南大学投资管理有限公司董事长 覃渝  
浙江大学圆正控股集团有限公司董事长 郑爱平

## 目录

### 战略研究·教育部科学技术委员会协办

#### 让科技回归探索的初心

——厘清“三评”逻辑 治理“五唯”源头 穆飞 04

#### 中国科技创新的发展脉络与战略进路

——基于国家创新体系理论的视角 徐炜 杨忠泰等 08

### “双一流”建设

我国非“双一流”高校 ESI 学科特征及发展策略 刘盛博 金硕 13

#### 世界一流大学教师队伍规模与结构研究

——基于 37 所美国大学 2004—2018 年的微观数据分析 毛建青 侯春笑 19

### 评价与发展

#### 焦虑中的变革：高校教师评价机制创新的困惑与反思

丛春秋 张新亚 25

#### 高校科技创新效率及影响因素探讨

——基于随机前沿函数的分析 李滋阳 李洪波等 30

### 国际视野

#### 发达国家产学研协同育人模式及启示

——基于德国、日本、瑞典三国的分析 耿乐乐 35

#### 英国高校科研体制的特征分析

——以考文垂大学为例 何静 40

加拿大研究型大学跨学科人才培养改革路径与借鉴 胡德鑫 张晶 44

### 科研育人

#### 我国高层次医学人才长学制培养模式研究

——新医科视角下的思考 谈在祥 郭嘉婧 49

#### “中国制造 2025” 视阈下高校制造业人才培养

——以宁波市高校为例 董刚 54

职业院校“双师工作室”的建设和运营研究 张幸花 59

# CHINESE UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY

2020年第09期 (总第385期)

## 产学研用

- 基于全球价值链的中美通用航空产业比较分析 黄炳辉 赵明明等 63  
政校企三位一体的产学研协同创新机制研究  
——基于近年福州市的调查状况分析 章立群 翁清光 67  
高职院校建设的困境与路径探索  
——基于政校企协同视角 肖荣辉 田 瑾 71

## 知识产权

- 新时期高校专利质量提升机制与路径研究 顾志恒 董 珏等 75  
粤港澳大湾区高校专利大数据服务平台建设探讨 林 建 79  
高校专利质量与转化的提升路径  
——基于价值链管理模式的思考 徐朝斌 郑 蔚 83

## 转化与服务

- 公安院校科研成果转化实践困境与对策 赵亚东 王晓宾 87  
高校科技成果供给和转化特征探讨  
——基于2017—2019年技术交易数据对比分析 张明倩 91  
高校科技成果转化的困境与对策 孟祥利 曹 源等 94

## 书评·广告

### 教育与改革

大学生创新创业教育融合发展新策略  
培养大学生创新能力的创新教育机制  
教育实践导向的师范生教育创新模式构建  
大学生心理健康教育的伦理困境及应对措施  
心理健康教育对大学生生活的重要作用  
文化自信视域中高校国学经典教育研究  
基于网络技术的大学生管理工作新思路

罗 浩  
苟晓丽  
任家熠  
魏 颖  
李曙光  
韩 丹  
张 萍

### 教学与课程

高等数学教学过程中核心能力的培养路径  
智慧课堂下高校经管专业课程教学研究

吕海翠  
张立巍

大学英语教学的语言认识及语言教学  
高职院校体育课程教学改革的有益读本  
大学生体质健康与力量训练的理论教育分析  
创新创业教育课程中思政理念的践行  
新时期高校创新创业融入思政教育研究  
如何培养大学生创新实践能力  
高校应用型人才培养的思考与探索

闻晔芄  
洪 伟  
栗国军  
肖 鹏  
徐 攀  
陈 勇  
刘 薇等

### 艺术与实践

建构主义下的高校钢琴教学研究  
高校民族声乐教育的创新  
音乐教育核心课程理论与实践研究

路 猛  
吕英华  
施 婧

中国学术期刊综合评价数据库  
(CNKI) 全文收录

地址 北京市海淀区中关村大街  
35号1103室

邮编 100080

编辑部 (010) 62510226 (5)  
(010) 62511446

运营部 (010) 62510206

发行部 (010) 62510207

传真 (010) 62510207

E-mail zggxkj@126.com

国内统一刊号 CN 10-1017/N

国际标准刊号 ISSN 2095-2333

邮发代号 82-842

国内总发行 北京市报刊发行局

国外发行代号 4828M

海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司

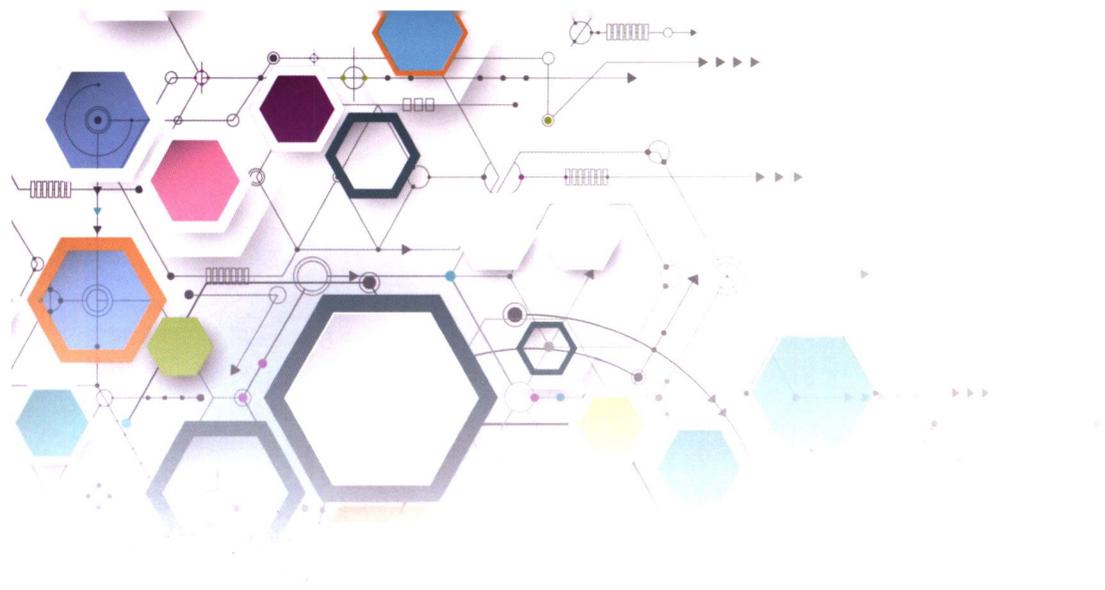
广告经营许可证 京海工商广登字 20170181号

出版日期 每月15日出版

定价 人民币 20元

印制 廊坊市文峰档案印务有限公司

声明:本刊已许可合作单位以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,相关著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。



ISSN 2095-2333



9 772095 233205

09