

# 中国高校科技

CHINESE UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY

2014年第

5

期

封面人物

辽宁科技大学校长 孙秋柏教授

**陈治亚：高水平研究型大学提高科技创新能力的思考**

**蒋昌忠：完善高校科研经费管理 营造良好科研环境**

**王维：推进内涵建设 打造特色高校**

**我国高校研发投入与产出关系研究**

# 理事会名单

(根据拼音顺序排列)

## 理事长

教育部科技发展中心主任 李志民

## 副理事长

北京大学常务副校长 刘伟

北京化工大学副校长 王峰

北京科技大学副校长 孙冬柏

复旦大学副校长 金力

华中科技大学副校长 杨勇

教育部科技发展中心副主任 李建聪

同方股份有限公司董事长 荣泳霖

同济大学校长助理 丁洁民

湖南安信工程造价事务所有限公司董事长 谭秋云

## 常务理事

北京化工大学科技园总经理 张国彬

北京科技大学科技园董事长 刘俊友

东南大学常务副校长 胡敏强

华东理工大学副校长 陈英南

华东师范大学校长助理 秦国利

湖南大学副校长 刘金水

吉林大学常务副校长 赵继

南京大学校长助理 张序余

上海上外资产经营管理有限公司 张余道

常务副总经理 张文桂

西南交通大学副校长 张文桂

中国石油大学(华东)副校长 孙海峰

郑州大学副校长 王宗敏

北京汉德培训学校校长 马啸远

## 理事

北京航空航天大学校长助理 刘树春

北京工业大学科技处处长 石照耀

北京师大科技园科技发展有限责任公司 金雅玲

董事长 张燕

常熟大学科技园有限公司董事长 程家旗

大连理工大学产业投资有限公司总经理 周训胜

福州大学科技开发部部长 周训胜

吉林大学资产经营公司(吉大控股) 孙戈天

总经理 陈智强

健雄职业技术学院副院长 王华

昆明理工大学副校长 石岩

辽宁中医药大学副校长 冯志敏

宁波大学副校长 冯志敏

宁波城市职业技术学院副院长 吴向鹏

南京农业大学资产经营有限公司总经理 许泉

沈阳大学副校长 李鹏

武汉工程大学校长 王存文

西安长大资产经营有限公司总经理 惠记庄

西北工业大学资产经营管理有限公司总经理 王家彬

云南大学投资管理有限公司董事长 覃渝

浙江大学投资控股有限公司总裁 胡征宇

中国人民大学产业管理处处长 关伟



## 目录

### 战略研究·教育部科学技术委员会协办

高水平研究型大学提高科技创新能力的思考	陈治亚	04
推进内涵建设 打造特色高校	王维	08

### 专题·高校科研经费管理

完善高校科研经费管理 营造良好科研环境	蒋昌忠等	11
加强高校科研经费管理需要解决的若干问题	孙平生	16
改进高校科研项目资金管理的对策	杨东占	19
科研经费管理问题与建议	许敏华	24

### 科研管理

论地方高校教师科研能力的提升	吴耀武	27
我国省域高校 R&D 创新系统效率比较研究	宋伟等	30

### 科学与文化

我国高校学术不端行为及其防治	赵磊等	34
学风建设对研究生创新能力培养的影响	俞明祥	37
科技生态伦理探析	欧阳静等	40

### 协同创新

高校协同创新的比较研究和路径选择	武文霞等	42
------------------	------	----

### 科教融合

本科教学质量与教学改革工程案例	张睿等	46
卓越工程人才关键特征研究	冯兴杰等	48
“四层八类”人才培养模式探索	鲍铭莹	52
探析我国高等教育投入与产出	文丰安	55
独立设置型中外合作大学的五大特征	马毅飞等	58

## 知识产权 ▶

生物医药技术转移中的知识产权	程永浩	61
理工科专业学位研究生知识产权教育	张永伟等	64
高校专利研发与转化的空间差异性分析	何燕玲等	66

## 案例与研究 ▶

校企合作 共赢发展	章慧蓉等	68
-----------	------	----

## 高职院校 ▶

校企协同培养管理类人才	张英杰	70
产学研结合与高职考试管理模式创新	齐素祯	72

## 他山之石 · 上海交通大学李建强教授主持 ▶

美国德雷塞尔大学合作教育的实践及启示	白逸仙等	75
--------------------	------	----

## 评价与发展 · 武汉大学中国科学评价研究中心合办 ▶

创新投入的资本结构对企业创新绩效的实证分析	鲁炜等	78
-----------------------	-----	----

## 创新创业 ▶

创新平台与产学研联合培养研究生创新能力探索	郑宏珍等	82
创新创业育人体系建设初探	尹胜君等	84

## 转化与服务 ▶

我国高校研发投入与产出关系研究	郭江江等	86
社会科学研究成果转化的创新路径	候剑华等	89

## 信息化建设 ▶

发挥产学研协同优势 创建高校技术创新基地	胡安安等	92
校企合作推进高校信息化建设	刘晓洪	95

地址 北京海淀区中关村大街  
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

刊号 CN10-1017/N

ISSN 2095-2333

邮发代号 82-842

海外发行代号 4828M

海外发行代理 中国图书进出口总公司  
(北京88-E信箱)

海外发行电话 8610-65004552

广告经营许可证 京海工商广字第0342号

定价 人民币15元

本刊对发表的文图,享有电子版的发表以及结集出书和编辑出版精华本、合订本的专有权。如有特殊要求,请提前声明。所刊图文,未经许可,不得转载。



# 遼寧科技大學



ISSN 2095-2333  
9 772095 233144



7-30101 3881010  
中国出版集团