

中国高校科技

CHINESE UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY

2015年第

10期

西安建筑科技大学

邱均平：2015年中国研究生教育评价与分析

高校基层学术组织改革初探

博士生培养中“学徒式”与“专业式”的博弈

科技型中小企业应如何跨越“死亡之谷”

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
教育部科技发展中心副主任 李建聪
上海交大先进产业技术研究院院长 刘燕刚
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
中德安普成本管控集团有限公司董事长 谭秋云

常务理事

北京北邮资产经营有限公司总经理 张立华
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
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
南京大学校长助理 李成
四川大学常务副校长 李虹
上海外国语大学副校长 周承
西南交通大学副校长 朱健梅
中国石油大学(华东)副校长 孙海峰
郑州大学副校长 谷振清
北京汉德培训学校校长 马啸远

理事

北京航空航天大学副校长 刘树春
北京工业大学科学技术发展院常务副院长 石照耀
北师大科技园科技发展有限公司
董事长 金雅玲
常熟大学科技园有限公司董事长 张燕
大连理工大学产业投资有限公司总经理 程家旗
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)
总经理 孙戈天
健雄职业技术学院副院长 陈智强
昆明理工大学副校长 王华
辽宁中医药大学副校长 石岩
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
浙江大学圆正控股集团有限公司总裁 胡征宇
中国人民大学产业管理处处长 关伟

中国高校科技

目录

特稿

2015年中国研究生教育评价与分析 邱均平等 04

战略研究·教育部科学技术委员会协办

高校基层学术组织改革初探 许日华 08
我国大学R&D现状与对策 田联进等 12

科研管理

区域高校科研投入产出效率研究 赵杨等 15
产学研协同创新下的高校科研管理机制探析 俞俊毅 18
高校科研管理体制机制创新路径 曹越等 20
科研项目间的知识转移策略 黄梅 22
财政科技投入绩效的影响因素与作用机理 穆庆榜 25
“五位一体”的研究生学术生态优化模式 白福臣等 28

协同创新

协同创新机制下高校科研管理模式探析 杨登才等 31
面向行业产业的协同创新中心全过程运行机制 黄越 34
协同创新提升地方本科院校学科建设水平 陈健 38
高校科研项目管理在协同创新体制中的角色定位 袁传思 40

科教融合

博士生培养中“学徒式”与“专业式”的博弈 包水梅 42
农林高校复合型人才培养模式探究 沙莉 45
区域经济与地方高校人才培养互动发展 季玲 47
科研优势转化为教学优势路径探索 唐淑艳 49
高校与科研院所研究生培养的协同创新模式构建 陈慧等 51
产学研协同创新下的人才培养改革与实践 黄瑛 53
独立学院应用技术型人才培养教改探索 陈育栋 56
高校教学与科研关系失衡的现状与治理 熊学华 58

高职院校

高职实践范式：大学精神在高职中的“类”表达 朱永坤 60

CHINESE UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY

www.zggxkj.com.cn

2015 年第 10 期 (总第 326 期)

高职“校中厂”存在的问题与对策 焦红强 63

他山之石 · 上海交通大学李建强教授主持

欧林工学院产教融合模式研究及启示 白逸仙等 66

俄罗斯高校科研评估政策及启示 代宵彦等 69

知识产权

职务发明的权利归属制度研究 石怀霞 72

转化与服务

加快科技成果转化 提升高校服务地方能力 李冰 76

评价与发展 · 武汉大学邱均平教授主持

高校科技领域综合性评价研究 孙燕等 78

创新创业

大学生科技创业难的成因及其对策 王溪 81

校企共建创新教育基地路径分析 陈强 83

高校创业型人才培养机制探索 陈乐天 85

艺术类高校学生创新能力培养探讨 郁新亚 88

产业趋势

科技型中小企业应如何跨越“死亡之谷” 秦洁等 90

新创企业面临的困境研究 李淑娟等 94

科技人物

孙军：一腔热情成就海洋梦 孙长安

张涛：触摸智能机器人时代 引领自主运动控制研究 薛海峰

许辉：笃志科研 培育人才 刘静

龙文辉：物理智慧 执著人生 周颖等

刘辉：铸造科技之光 探索微纳光子芯片研究新方向 冀彩丽

王建林：默默耕耘不言倦 让农学呈现别样风景 薛海峰

中国学术期刊综合评价数据库
(CNKI) 全文收录

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

网址 www.zggxkj.com

E-mail zggxkj@126.com

国内统一刊号 CN10-1017/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

海外发行代号 4828M

海外发行 中国图书进出口总公司

(北京 88-E 信箱)

广告经营许可证 京海工商广字第 0342 号

出版日期 每月 10 日出版

定价 人民币 15 元

印制 廊坊市文峰档案印务有限公司

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、合订本的专有权利。如有特殊要求, 请提前声明。所刊图文, 未经许可, 不得转载。



西安建筑科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY



ISSN 2095-2333
9 772095 233151

