



QK2017163

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

中国高校科技

CHINESE UNIVERSITY SCIENCE & TECHNOLOGY

创新科技管理机制 服务国家战略需求

产学研合作推动学术发展的实践研究

高校实验室安全管理人员激励体系建设

基于钱学森工程科学理念的研究生培养模式探索

04

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 秦国利
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

创新科技管理机制 服务国家战略需求

——北京大学的改革举措与思考 王伟超 范少锋等 04
产学研合作推动学术发展的实践研究
——以清华大学为例 陈霞玲 张 虎 07

科研管理

高校实验室安全管理人员激励体系建设

行动者网络视野中的实验室多元治理模式 孙丽珍 张耀方 11
基于 EHS 管理体系的高校实验室安全管理研究 王春梅 15
周 瀛 18

评价与发展

价值共创视角下的高校协同创新绩效影响因素 谢为群 皇甫洋等 22
“学术代表作”制度下教师评价机制的可行性研究 张 帅 张 颖 27

创新体系建设

创新创业政策评估体系建构 包云娜 31
高校智库与政府建立紧密合作关系的策略研究 徐维英 36
创业型大学建设新型研发机构的逻辑与对策
——从双轨运行到多维协同 周 治 王浩绮等 40

国际视野

美国研究型大学跨学科培养科技人才的主要路径与保障机制

陈翠荣 敖艺璇 44
麻省理工学院本科工程教育跨学科培养模式借鉴 马培培 49
国外高等工程教育与产业的契合经验及启示
——基于德国、美国、法国三国的分析 李明慧 曾绍玮 54

2020 年第 04 期 (总第 380 期)

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 zgkj@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

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。

科研育人

基于钱学森工程科学理念的研究生培养模式探索

周益春 唐明华等 59

新工科工程科技人才胜任力模型研究

——基于洋葱模型视角 贺 平 王小平 63

新时代高等工程教育改革探究 郑洁红 67

高校科技伦理教育刍议 方 熹 71

产学研用

高校国防科技创新地方研究院建设与发展模式 刘纪达 王 健 75

校企协同育人的核心理念、诉求辨析及响应路径 陈艾华 何 秀 79

科技人才下乡助力乡村振兴的困境与实践

——基于广东省河源市的田野调查 涂华锦 邱 远等 83

转化与服务

宁夏科技创新平台创新驱动能力的提升对策 董丽华 87

高校科技成果转化的关键界面因素及优化路径 徐丰伟 丁昱丹 90

农业高校服务乡村振兴战略的案例研究 章利华 王胜楠 94

书评·广告

教育与改革

论市场调查与市场分析在教育中的呈现模式

地方高校经济管理队伍建设的问题及改进

新形势下大学生安全教育的挑战与反思

双创教育背景下高等数学教育创新分析

基于文化思考的英语教育探索

旅游英语翻译中的跨文化交际教育

赵西超

于 珊

贾 曦

周 平

岳红丽

黄淑梅

教学与课程

多文化交融下大学英语教育的转型研究

双创融通视域下商务英语教学模式智慧化探究

高校英语语法教学与思辨能力的培养

郑彩香

石璞璞

赵丽珠

多模态环境下大学英语读写教学创新

多元文化背景下大学英语跨文化教学

一体化教学模式在高校自动化教学中的应用

计算机教育在网络教学中的应用

新媒体时代体育教学实践改革

新视野下体育教学模式创新研究

赵 燕

胡志红

张照彦

何 胤

邓晓清

徐 波

艺术与实践

美术教育色彩教学实践与探索

音乐作曲理论课程的教学模式改革

演奏技巧在钢琴教学中的运用

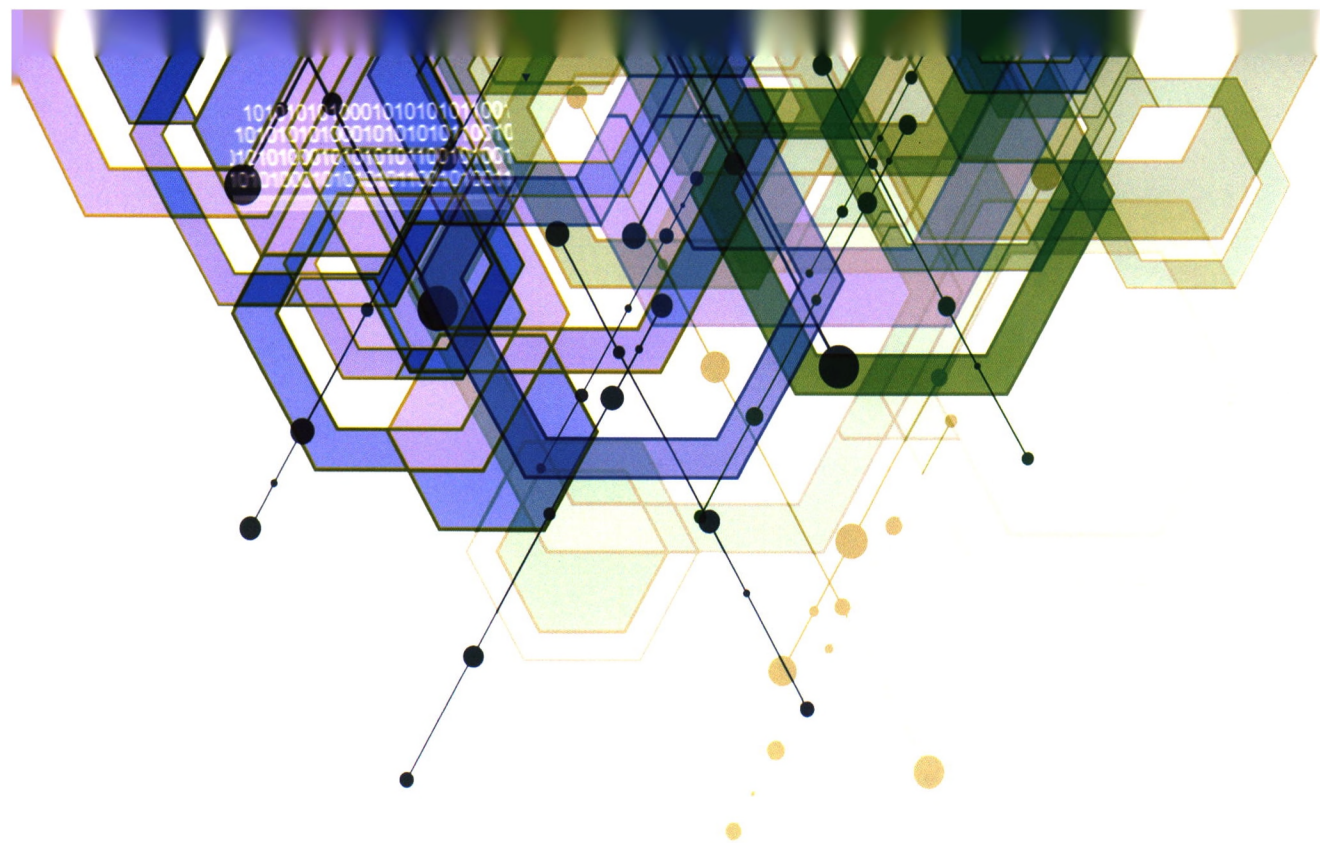
现代教育体制下古筝课堂教学的方法与技巧

户 金

丁 竹

刘家如

蔡丹丹



ISSN 2095-2333



9 772095 233205

04