

ISSN 1007-1547

CN 37-1508/N

科技经济导刊

Technology and Economic Guide

总期第540期

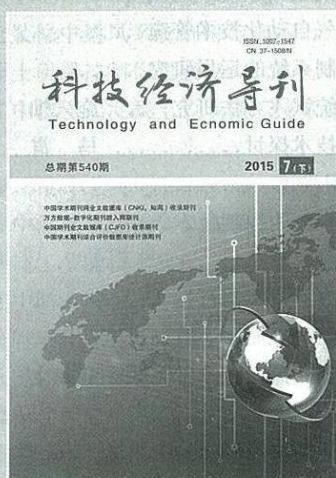
2015 **7** (下)

中国学术期刊网全文数据库 (CNKI, 知网) 收录期刊
万方数据-数字化期刊群入网期刊
中国期刊全文数据库 (CJFD) 收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊



科技经济导刊

technology & economy guide



2015年7(下) 第23卷 总第540期

主管/主办 中国科学技术协会科普部
山东省科学技术协会
编辑出版 《科技经济导刊》杂志社

副社长 李志全
副总编
执行主编 张存叶
编辑部主任 王晨
编辑 赵磊 张艳梅 郭峻锋 韩光涛
谢荔 孙慧 毕译文
版式设计 沈秀珍 郑亚茹 林刚 王蕾

联系电话: 0531-58181195
通讯地址: 山东省济南市济大路17号
邮政编码: 250002
杂志官网: www.kjjjdk.com
投稿邮箱: kjjjdkzz@126.com

国内刊号: CN37-1508/N
国际刊号: ISSN 1007-1547
邮发代号: 24-75
广告经营许可证: (鲁)工商广字
3700004000043

出版日期: 2015.7.25
版权声明: 作者所投稿件应没有侵犯他人著作权或其他权利的内容, 自发表之日起, 其专有出版权和网络传播权即授予本刊。未经许可, 不得转载。

目录 CONTENTS

专家特稿

- CATIA 软件在汽车设计与发动机虚拟仿真运行的应用 ... 饶建伟 严伟民 5
- 浅谈雷达波速标定问题 ... 刘东坡 李佳 6
- 美军实施军民融合装备维修保障的主要做法 ... 李春亮 7
- 惯性导航系统概述及其发展应用 ... 薄逢卯 王维永 8
- 高空气象探测系统准确性与可靠性分析 ... 张雪玲 9
- 淘宝网搜索排名机制分析 ... 杨兴凯 董峰 刘曦桐 张傲伋 10
- 改进工字型超材料三维衍射结构设计及其仿真验证 ... 万洪 马波 杜晓风 王邦吉 莫骄弟 11
- 从被许可方角度浅析技术许可协议应注意的问题 ... 余帆 12
- 浅析佳能公司在中国影像领域的专利申请 ... 赵晓娟 14
- 勘探开发数据库集成系统研究 ... 李娜 16
- 马克思主义城乡关系理论视域下我国新型城镇化道路探索 ... 王绘栋 17
- 核电领域中国专利申请分析 ... 徐长江 18
- 基于 Web 的能源介质消耗监测系统 ... 赵昭 李富年 19
- 一种水下高清晰光学成像方法 ... 孙贵新 刘艳 李彩容 20
- 基于相同输送容量的电缆与架空线路工程造价比较分析 ... 张庆 22
- 计算机控制技术在自动化生产线中的应用 ... 班业红 23

信息科技

- 基于 Kinetis K60 的智能车系统 ... 张允华 24
- 云商务系统下的物流管理设计分析 ... 李洋 25
- 浅谈应用 DIV+CSS 技术在网页设计中的优势及劣势 ... 王一 26
- 无参考的图像质量评价方法综述 ... 李红芳 27
- IPv4 普及到 IPv6 的难点 ... 刘华峰 苏贵波 王刚 28
- 基于互联网思维的汽车后市场分析 ... 鲁砚 农小琴 29
- 浅析“互联网+”时代旅游电子商务的发展 ... 曾维静 杨惠玲 张丹 30
- 网络背景下的计算机维护技术研究 ... 孙英巍 31
- 论医院数据容灾备份的重要性 ... 戴玉 32
- 运营商营业终端 SSL VPN 系统设计方案应用分析 ... 臧洪国 33
- 建构主义学习理论指导下的多媒体课件制作 ... 白静慧 35
- 智能设计在老年人坐便器产品中的应用 ... 梁艳琼 宣言 徐志超 36
- 图书管理信息系统的设计与实现 ... 胥颖 37

口腔医学技术专业学生兴趣培养探讨.....	夏胜男	223
以学生需求为驱动的本科学业设计模式改革.....	.....刘 劲 吴 谨 邓慧萍 郑庆庆 李 娟	224
基于项目管理的技能型课程教学范式研究.....	曹 蕾	225
多模式单片机教学辅助工具开发探究.....	姚 宏	226
车铣复合加工中心教学经验探讨.....	张翔宇	227
数学思想在中学数学解题中的应用.....	辛 凯	228
中学数学教学中创新思维的培养.....	姜思羽	229
高职电气自动化专业的综合实验改革探索.....	..... 欧阳志红	230
基于项目驱动法的控制工程基础课程教学研究.....	..... 梁 亮 许 焰 朱宗铭	231
《商务才艺》课程开设的重要性与初步教学设计.....	..... 张 翎	232
新背景下党校计算机课程教学管理新思路.....	闫 岩	233
自组织理论在电子商务考证教学中的应用探讨.....	..... 欧晓璇	235
运用安卓智能手机化学软件辅助教学研究.....	刘 斌	236
科技文献检索实践课程教学改革与思考.....	..... 田银彩 王延伟 辛长征	237
电子技术实训课教学的几点思考.....	马大鹏	238
浅谈地质工程专业《普通地质学》教学.....	..... 张太乐 熊灿娟 栗 梅	239
创新教学管理与质量评价的研究与实践.....	陈杰志	240

产学研一体化

集团化办学模式在人才培养模式改革中的作用.....	..... 沙 莉 吴水萍	241
高职院校市场营销特色专业建设研究.....	杨海燕	242
当前高校大型仪器设备共享平台发展探索.....	范建林	244
旅游管理专业应用型人才培养模式探讨.....	舒何亚	245
论省属本科高校教学与科研的关系... 王海阔 李 颖		246

经济热点

中国银行业垄断集中度的测定及有效竞争的对策.....	..... 朱风慧	247
我国民营快递业的分析与思考.....	陈丽珍	248
构建高效农业科技推广模式的策略研究.....	李清莲	249
建设项目环境影响经济评价探讨.....	崔军飞	250
我国生鲜电商发展存在问题的症结分析.....	张 玉	251
辽宁省会展场馆发展现状与对策研究.....	刘 旭	252
英国社会保障制度利弊分析.....	单琳琳	253
股票市场均衡与投资者行为选择探究.....	孙 蕾	254

财经研究

财务劳务费信息化管理的应用.....	..... 于 瀛 兰明媛 杨 莹 田 捷	255
事业单位财务管理中的问题及对策研究.....	刘爱民	256
公允价值的公允性分析.....	彭三平	257
铁路企业资金管理存在问题与应对策略.....	刘 茜	259

科技型中小微企业融资模式初探.....	..... 李 婕 单再成 郭智芳	260
网络环境下支付行为变化风险及防范研究.....	彭国毅	261
土地增值税清算条件分析.....	洪汉廷	262

管理科学

努力提高基层抓安全防事故的能力素质.....	卢永明	263
论如何实现土建工程管理的现代化.....	陆 军	264
变电站运行值班员专业技能分析.....	孙 坡 王小康	265
依托标准化增强陶瓷原料品质管控.....	吴静雯	266
化工自动化仪表安全管理研究.....	张继全 赵学斌	267
浅谈档案管理电子化.....	郁安民	268
提高电力公司用电检查管理力度的有效措施... 耿日新		269
新形势下事业单位人力资源管理创新分析.....	岳 阳	270
供电企业电费抄核收管理与创新研究.....	..... 高玉娟 郝克学	271
合格的专业监理工程师应具备的业务技能分析.....	..... 姜植杰	272
建设小康汉江的经营管理探索.....	周文娟 刘争真	273
小作坊发展瓶颈与品牌营销新思路.....	..... 杨兴凯 胡嘉睿 李厚时 李梧铭	274
行政管理中人力资源管理应用剖析.....	杜 慧	275
提高行车运输效率的科学行车组织探讨.....	周青青	276
小批量、多品种、差异化产品制造成本控制.....	..... 严伟民 徐炳华	277
我国医疗事故鉴定人制度缺陷探析... 张艳平 杨立鹏		278
多元化企业集团 IT 规划与实施方案研究.....	杨德龙	279
与奖励制度相结合的施工企业绩效考核探讨... 刘 艳		280
航天试验项目岗位津贴影响因素分析.....	..... 张丽叶 苏晋芳	282
金华市出租车候客站分布方案研究及优化建议.....	..... 徐川兰 杨丽芳 张斌杰 汪津津	283
如何有效组织和实施国有企业的员工培训.....	蔡春霞	284
论港航疏浚企业财务共享中心的运用.....	..... 张 亮 钱长瑜 高银凤	286
卫生监督档案管理工作规范化研究.....	梁 晶	287
核电系统人因失误原理分析与改进措施探究.....	..... 肖人源 李 飞 齐玲玲	288
探讨如何建设广播电视安全播出管理体系.....	唐 杰	290
医疗器械维修管理发展与改革探索纪实.....	史 立	291
优化人力资源管理模式措施研究.....	丁增萍	293
关于构建基层央行安全生产长效机制的思考... 王友俊		294
市政工程企业管理中统计工作存在的问题与对策.....	..... 王银辉	295

创新教学管理与质量评价的研究与实践

——以广东岭南职业技术学院为例

陈杰志

(广东岭南职业技术学院 广东 广州 510663)

摘要: 针对目前民办高校普遍存在的教学管理与质量评价的伦理困境与制度执行的“中梗阻”现象,以广东岭南职业技术学院为例,阐述其结合区域产业转型升级对人才的需求要求进行的创新教学管理与质量评价的成功做法。

关键词: 创新;教学管理;质量评价

中图分类号: G420 **文献标识:** A **文章编号:** 1007-1547(2015)7(下)-0240-01

1 引言

《国家中长期教育改革和发展规划纲要(2010-2020年)》明确指出:“提高质量是高等教育发展的核心任务。”在产业转型升级背景下,加强内涵建设,积极深化与创新教学管理和人才培养质量评价,培养社会和企业真正需要的复合型、创新型、发展型高级技术技能型人才才是当下高职院校转型发展的迫切要求。

2 现状

民办高校在很短时间内经历了萌芽、发展到壮大,其规模迅速扩大。但是在目前以质量为中心的内涵建设阶段,一些问题还是不断凸显。以我校的教学管理为例,民办高校教学管理模式在极大程度上沿袭和模仿了公办院校,但是在管理人员的岗位配置上则要比公办院校精简得多,这就导致我校教学管理模式和质量评价等不能适应学校迅猛发展需要。一方面表现为教学管理与质量评价的伦理困境:学校营利和公益、发展规模和人才培养质量的冲突,教师外引与内培、教学评教与教师绩效、“哄”好学生与严格管教等等的利益冲突,一定程度上影响了学校的良性可持续发展。另一方面表现为教学管理与质量评价制度执行的“中梗阻”:执行者(包括一线教师、辅导员、教务员等在内)对制度有形的或者无形的抗拒,导致制度效果的弱化,降低了制度的规范与约束作用,严重时形成群体抵触效应。

3 创新教学管理的具体实践

3.1 教学质量监控学生助理团

针对这些年来教学评教与教师绩效、“哄”好学生与严格管教等等的利益冲突上产生的伦理困境,我们强调管理者的主体性,实现师生自身价值与个人的发展提升带动整个教学管理与质量评价的发展,减少外界浮夸风、利益风等因素干扰,成立教学质量监控学生助理团。教学质量监控学生助理团由不同层次、不同爱好、不同班级的学生组成,由一名教学管理老师负责指导开展具体的教学管理监控与质量评价,以人为本的价值理念作为教学监控者衡量教师与学生教与学的标杆和准则,关心人、重视人、服务人、发展人作为指标衡量教学活动的实效性,避免过去以个人(教学信息员)的想法左右整个班级教学活动开展的做法。

3.2 精细化教学质量评价指标

要在教与学上实现教师与学生自身价值提升两方面双赢,需要改变教学管理现状的不足和提高教学管理效能,实施精细化的教学管理与质量评价。精细化教学管理要做到保证整个教学管理活动科学、有序、有效地开展为前提,实施岗位职责管理精细化、教学计划管理精细化、教学运行管理精细化、教学基本建设管理精细化、教学质量评价精细化。精细化教学管理与质量评价,有利于消解教学管理与质量评价的伦理困境,破解教学管理与质量评价制度执行

的“中梗阻”。

3.3 通识公共基础课程分层教学、管理、评价

高职层次学生相对通识公共基础课程较差,为更好消解教学管理与质量评价的伦理困境,平等地对待每一位学生,尊重每一位教师,对分层教学、管理、评价的教学管理平台系统中管理表进行重新设计,分为:教务管理工作进程表[分管理工作按角色]、教务管理工作进程表[分角色按管理工作]、教务管理工作进程表[分管理工作按角色]和教务管理工作进程表[分角色按管理工作]四种。从而真正做到通识公共基础课程分层教学、管理、评价的教学效果。

4 创新教学质量评价的具体实践

4.1 试行基于“双需求”的教师轮岗角色转变

过去是以职业岗位技能需求出发,作为教学设计的逻辑起点。不能说这种理念是错误的,但是,从现在产业转型升级对人才需求来看,是不全面的。按照学院倡导的高职3.0版培养高端技术技能型创新人才要求,由学校层面出台教师队伍实行“三组合”(院校教师+企业工程师+行业专家(项目经理+设计师))、“四轮岗”(校+企+技研中心+工作坊)的制度。老师在学校授课,作为教师角色,传授知识;老师到企业参与企业生产,作为工程师角色,进行工艺创新,技术改进;老师在技研中心开发项目,作为研发设计师角色,承担企业技术研发项目,与企业共同申报科研项目;老师在工作坊带学生做项目,作为项目经理角色,指导学生做项目。

4.2 试行基于“双需求”的教学管理与质量评价体系

改革过去以校内课程考核为主要形式的教学质量评价,建立课程+融合项目+生产实习的人才培养质量评价体系。在“四融合项目”(基本技术技能融合项目、专业技术技能融合项目、综合技术技能融合项目与创新技术技能融合项目)实践教学体系的基础上,引入项目评价,建立与企业技术标准对接的课程标准考核教学质量。同时将用人单位和社会(包括家长)在内的对学生的评价,纳入教学质量评价体系中,构成以课程评价、项目评价(自我评价,过程评价,比赛评价,展示)和社会评价相结合的技术技能型人才多元评价评价体系。

5 结束语

紧紧围绕区域产业转型升级培养高端技术技能型人才需求,紧扣“80后”教职工与“90后”高职学生特点,结合我校特殊的民办人事管理体制,针对教学管理与质量评价的伦理困境和制度执行的“中梗阻”现象,实施以人为本的准则对教学管理与质量评价进行改革创新,推动全校师生员工改变旧观念、从自身价值提升来营造良性发展氛围,强调管理者的主体性同时以个人的发展带动整个教学质量的提高,实现学校、教师与学生协同发展,真正消解教学管理与质量评价的伦理困境和制度执行的“中梗阻”现象。

作者简介: 陈杰志(1981—),男,汉族,湖北武穴人,硕士,研究方向:职业教育。

基金项目: 2014年广东省高等职业教育教学改革立项项目:民办高职院校创新教学管理与质量评价的研究与实践(项目编号:201401321)



风 —— 牛涛 / 摄影

科技经济导刊

本刊地址：山东省济南市济大路 17 号（邮编：250002）

电 话：0531-58181195

杂志官网：www.kjjjdk.com

投稿邮箱：kjjjdkzz@126.com

印 刷：济南浪宇印刷有限公司

国内刊号：CN37-1508/N

国际刊号：ISSN 1007-1547

邮发代号：24-75

每册定价：20 元

广告经营许可证：（鲁）工商广字
3700004000043

ISSN 1007-1547

