

ISSN 1674-8646
CN 23-1560/G3

黑龙江科学

HEILONGJIANG SCIENCE



黑龙江科学

第十一卷 第三期

Vol. 11 No. 3 Feb. 2020

ISSN 1674-8646



黑龙江省科学院 主办
www.hljkesue.com

目 次

科研与应用

国际贸易课程实验教学探究	胡 勇, 万仕亮 (1)
基于翻转课堂的“机械制图”课程混合式教学模式探讨	黄 艳, 余 斌, 马文涛, 等 (4)
“订单 + 联合”大核电人才培养模式探讨	
——校企协同在理论教学中的成效研究	夏 虹, 刘 正, 马福秋, 等 (6)
基于云计算下的计算机实验室网络安全技术研究	刘建友 (10)
振动与声基础课程可视化教学平台设计	陈文剑, 张揽月, 孙 辉 (12)
虚拟样机技术在精密机械设计教学中的应用	张 伟, 任爱华, 王红霞, 等 (15)
基于工作流程的情境模拟教学在物理因子治疗技术实训教学中的运用	陈艳枚, 陈燕宜 (17)
“三维游戏设计”课程改革设计与实施	
——基于工作过程系统化	袁懿磊 (20)
行政公文写作与处理课程精细化建设思路探析	付 传, 林 爽, 李思然, 等 (22)
微课和翻转课堂在高等数学教学中的应用	陈灵波 (25)
线性代数课程大班教学小班讨论教学模式	覃永辉 (28)
基于雨课堂智慧平台的高职数学课程教学模式	张 婷 (30)
“以学生为中心”的微生物发酵综合实验设计型实验教学方法探索	王俊玲, 杨 闯, 刘晓丹, 等 (32)
医养结合模式下民办高校养老护理人才的培养	王方胜 (34)
社区模型理论的混合式教学模型研究	徐彬斌, 褚 丹 (36)
微课资源在电工电子课程中的应用实践	张 利 (38)
新工科背景下应用型本科院校 TRIZ 创新方法学的推广应用	皮艳梅, 张秀平, 牟艳男 (40)
游戏教学法在“创业基础”课程教学中的实践与反思	胡景娟 (42)
高职会计专业精品在线开放课程教学团队建设研究	郭艳萍, 孟云飞, 庞文燕 (44)
大数据背景下民族院校数学建模教学改革研究	杨丹丹, 赵 锐, 韩贵春 (46)
依托科研平台建设化学专业实验课程改革实践	所艳华, 荆国林, 隋 欣 (48)
高职“双师”型教师信息化教学能力发展研究	
——基于智慧教育背景下	谢 铮 (50)
信息化环境下中职教师课堂教学设计现状及对策	鞠美玲 (52)
认知语言学视角下的网络语言变异	徐雪琳 (54)
高职机制专业学生技术应用能力培养的探索与实践	张世文 (56)
民办高校金融学专业学生实训基地管理体系研究	黎海红 (58)
“工学结合”人才培养模式下高职院校体育课程改革研究	王 焱 (60)

方法与技巧

黑龙江省高职院校对俄跨境电商创新创业人才培养模式探究	刘伟伟 (62)
基于绿色化学理念的 SO ₂ 还原性实验装置的改进	刘佳玲 (64)
基于霍尔三维结构理论的高校基本建设廉政风险防控机制研究	周 林 (66)
农业工程类专业本科应用型人才培养研究	张永成, 李 平, 唐玉荣, 等 (68)
新时期中医药教育结构改革思路	刘佳明 (70)
暖通空调课程教学资源多元化改革探索	张妍妍 (72)
大学计算机基础教学中的计算思维培养	于晓婷, 王 娜 (74)
万方数据	

妇产科护生沟通能力的教学培养	马晓耕 (76)
互联网背景下中外建筑史教学改革	黎汇敏 (78)
电子信息类专业“协同创新”教学改革路径研究	毕克玲 (80)
“互联网+”时代大学计算机基础课程教学改革探讨	孙亚志 (82)
高校会计教学中强化会计职业道德教育研究	李艳,高珊珊,李迎霜 (84)
森林资源保护与游憩专业建设及发展研究	李浩 (86)
柔性管理在高校学生管理工作中的应用	夏默 (88)
提升技工院校教育教学质量的关键问题	王戈力 (90)

问题与对策

医学生考研对临床实习的影响与建议	尹伟明 (92)
PDCA循环在药学服务质量管理中的应用价值	李璐,张守堂,宋起萌 (94)
大数据背景下高校实训室的信息化建设与管理	关恒,邢艳娣 (96)
大数据时代高等学校财务信息化建设研究	叶宏 (98)
浅谈数字化信息在医院档案管理中的应用	刘洋 (100)
档案管理中电子信息化管理模式建设及应用	郭伟 (102)
专门档案管理应遵循的原则与编制类目	李博文 (104)
城市轨道交通企业会计标准化核算体系的构建	周雪杰 (106)
新医改背景下对公立医院行政管理人员素质提升对策	张圆圆 (108)
行政事业单位内部控制信息化研究	董丽丽 (110)
激励措施在医院人力资源管理中的运用	刘佳 (112)
新形势下图书出版对图书编辑的新要求	焦瑛 (114)
汽车驾驶员心理素质对行车安全的影响	杨龙亭 (116)

调研与分析

“精准扶贫”视阈下自闭症患儿家庭帮扶对策研究	金航婷,金望潮 (118)
基于正态分布的城市共享单车现状分析 ——以成都市红星桥地铁C口为例	刁露,杨晓芳 (121)
武汉东湖绿道“大湖+”绿色生态主题功能发展调研	孙月月,袁云,鄢子铃,等 (124)
关于学生对高校辅导员工作满意度的调研	张芮荧 (127)
大学生教育管理中学生会管理制度研究	刘姝利 (130)
我国高水平民办大学的建设现状及路径	胡晓莹 (132)
幼儿教师职业倦怠影响因素探析	袁桂平 (136)
马斯洛理论下星级酒店员工职业认同感研究	叶忠康,秦趣,吴启会 (138)
1999—2018年教育社会学研究可视化分析	孟香 (142)
MOOC对高校英语教师专业发展的影响	刘禹男 (144)
艺术设计专业毕业实习质量跟踪运行策略研究	姜春媛 (146)
大学生青春健康教育之性教育现状调查报告 ——以粤东北客家地区高校为例	梁佳钰,陈嘉敏,陈慧枫,等 (148)
社会工作视角下介入少数民族大学生社会适应的策略	朱桦 (150)
高校共建共享实训基地产教深度融合研究	耿保阳,王晓玲,滕强 (152)
黑龙江冰雪旅游产业存在的问题及发展对策	连新秀 (154)
新常态下农村集体经济面临的发展问题与对策	刘金玲 (156)
黑龙江省生态文明建设路径探索	于玲玲,官爽 (158)
中医药文化科普文献外译的必要性与可行性研究	丁琳琳 (160)
从社会工作实务现状反思当前专业教育的发展	李茂强,李华清 (162)

Heilongjiang Science

Vol. 11 Feb. 2020

MAIN CONTENTS

- On the experimental teaching of international trade course
..... *HU Yong, WAN Shi-liang* (1)
- Discussion on hybrid teaching mode of “mechanical drawing” course based on flipped classroom
..... *HUANG Yan, YU Bin, MA Wen-tao, et al.* (4)
- Research on the “order + union” nuclear talents education system
——the effects of university-enterprise collaborative in theoretical teaching & studying
..... *XIA Hong, LIU Zheng, MA Fu-qiu, et al.* (6)
- Research on network security technology of computer laboratory based on cloud computing
..... *LIU Jian-you* (10)
- Design of visual teaching platform for foundation of sound and vibration
..... *CHEN Wen-jian, ZHANG Lan-yue, SUN Hui* (12)
- The application of virtual prototype technology in the teaching of precision machinery design
..... *ZHANG Wei, REN Ai-hua, WANG Hong-xia, et al.* (15)
- The application of situational simulation teaching based on workflow in the practice teaching of physical factor therapy
technology
..... *CHEN Yan-mei, CHEN Yan-yi* (17)
- Design and implementation of the course reform of “3D game design”
——based on work process systematization
..... *YUAN Yi-lei* (20)
- Analysis of refined construction of writing and processing of administrative documents
..... *FU Chuan, LIN Shuang, LI Si-ran, et al.* (22)
- Reflection on the development of current professional education from the current situation of social work practice
..... *LI Mao-qiang, LI Hua-qing* (162)