

双一流·中文核心期刊
中国知网全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国学术期刊网络出版总库收录期刊

ISSN 1674-8646
CN 23-1560/G3

黑龙江科学

HEILONGJIANG SCIENCE



总第196期
2021.09

ISSN 1674-8646



9 771674 864212

黑龙江省科学院 主办
www.hljkexue.com

万方数据

黑龙江科学

第十二卷

第九期

Vol. 12 No. 09 May, 2021

目 次

科研与应用	
在线教学“师生互动”有效模式研究	王亚鸽,陈孝杨(1)
高校家庭经济困难学生认定工作现状调查及有效对策探析 ——以宁夏大学为例	张振霞(4)
智慧体育发展需求下体育科技人才培养路径研究	高志同,陈家起(8)
基于“金课”视域下的跨文化交际课程线上线下混合式教学研究与实践	屠献芳(12)
基于学生偏好的高职院校体育俱乐部教学模式选择研究	杨凡(16)
思维导图在大学生创新创业训练计划项目中的应用研究	李延君,韦皓煜,韦盛宇,等(20)
普通化学实验课程引入 ChemDraw 软件的教学探讨	张婷婷,于常武,孔祥清,等(23)
中美初中化学教材情境创设分析 ——以化学反应模块为例	王丽梅,杨清云,谢琼仪,等(26)
基于高教普及化的教学管理创新研究	张荣秋(30)
基于 OBE 理念的高职护理专业基础医学课教学改革现状分析	杨可娜,孟姣,韩淑英(33)
基于“互联网+”背景的线上教学模式探讨 ——以房地产金融课程为例	赵然,孙晓莉(36)
提升高等职业教育社会培训功能的研究与实践	王文琳(39)
商科高职院校学生综合素质现状及提升策略	吕继妍(42)
新时代高校学生心理健康服务的创新路径选择	浦昆华,尹可丽(45)
林学虚拟仿真实验课程体系构建探索	尹艳豹,李凤日,杨光,等(47)
基于转型发展的高校创客教育探究	周小梅,余红兵,张梁,等(50)
新工科背景下创新创业培养课程模块建设与改革	朱瑞金,张涛,扎西顿珠(52)
地方高职院校高等数学学习情况问卷调查分析	杨伍梅,刘权(55)
空间存在性问题类型的向量解法研究	朱亚倩(57)
线上线下一体化教学研究与实践 ——以打造线性代数金课为例	周永强,李燕娟(60)
微课在翻转课堂教学中的地位	吴雨伦(62)
信息化时代经济法课程“生态”教学构建 ——基于“三段五环式”教学法	林露,王静(64)
虚拟仿真教学在机械工程控制基础课程中的应用研究	肖能齐,方子帆,陈保家,等(66)
微课和翻转课堂在大学物理实验教学中的应用研究	高银浩,梁明超,曹永华(68)
思维导图在热力学与统计物理(二)教学中的应用研究	塔金星,李春雷,李玉,等(70)
基于 OBE 理念的生物制品学课程教学改革	崔梦冰,刘清玲,陈改荣(72)
面向工程力学专业的结构力学课程改革探讨	黄学伟,李晓玉,刘雯雯(74)
信息化背景下高校学生管理创新研究	王洪伟(76)
校企双元育人下实践基地建设探索 ——以南阳职业学院为例	赵薇,武林志,魏云,等(78)
建筑电气专业创新复合型培养方案探讨	刘辉,彭天娇,张鑫彤(80)
疫情防控期间高职教师在线教学核心能力提升策略	别晓霞,马瑞兰,曹爱红,等(82)

新冠疫情对博士研究生培养质量的影响及应对策略	汪金,徐鑫池,薛俊俊,等(84)
高校少数民族学生创新创业教育对策研究	金福吉(86)
OBE 理念下药用基础化学教学效果评价研究	薛文航,陈露(88)
基于 Proteus 的微机接口实验教学改革	黄淑玲(90)
新冠疫情下发酵工程课程线上教学探究	孙影,王虹玲(92)
多学科融合视角下高职教师创新团队建设及社会对接服务研究	陶然(94)
高校大学生就业创业观念的创新培养对策	孙亚男(96)
妇产科 PBL 教学促进学生临床思维培养研究	陈书英,王光慧(98)
阳光体育理念下应用型本科院校体育俱乐部教学模式研究	李继华(100)
方法与技巧	
民办高校人工智能通识课程教学内容探索	张皓(102)
标准化病人情境教学模式在基础护理学实训教学中的应用	王晶(104)
基于学科核心素养的高考化学试题评析 ——以2020年高考全国卷化学试题为例	叶怡芬,谢琼仪,欧虹,等(107)
基础护理学中微课教学模式的应用	肖福卫(109)
基于课程思政的计算机网络课程教学内容设计方案探讨	杨美艳,刘艳娇,张爱华,等(112)
实验网络平台建设与实践	窦勤耘,谢辉(114)
高校学前教育专业学生能力培养优化探讨	苏红梅(116)
应用型高校线性代数课程改革与探索	李玉霞,杨立星(118)
提升高职数控技术课程课堂教学效果的策略 ——以仿形复合循环 G73 指令为例	庄德新(120)
核心素养背景下师范生教学能力的培养	武月红,赵璇,卢玲(122)
人工智能导论线上线下混合式教学改革探索	邢胜,左树萍,王晓兰(124)
高职院校实验实训教学体系建设中思维导图的应用	袁雷敏,范优铭(126)
互联网环境下内科护理教学改革措施	董英,孙思思,王静(128)
新媒体环境下三维动画课程教学现状及改革策略	李深森(130)
大学生心理健康教育现状及教学策略探析	高歌(132)
以职业能力为导向的高职体育教学改革研究	伏中杰(134)
SimMan 模拟人联合 PBL 教学在麻醉科住院医师规培中的应用	宋歌(136)
高职基础护理学课程教学改革方法探究	贾媛(138)
PBL 教学法在脑血管意外康复教学中的应用	张先慧(140)
课程思政理念下的就业指导课程教学改革研究	陈锦(142)
问题与对策	
高校发展型学生资助信息管理系统构建研究	蔡倩芸(144)
高校科研管理工作现状及创新策略	娄玉芳(146)
“三全育人”视域下高职院校资助育人路径探析	孙玉宁,邓利霞,王小芳(148)
“互联网+”视阈下高校学生管理策略探究	马小雨(150)
在校大学生务工劳动权益保护问题研究	王艺霖(152)
高校学生核心价值观培养研究	张展骞(154)
足球专项学生运动损伤预防及处理研究	钟天升(156)
当代大学生心理压力成因及对策	白楠(158)
促进大学生人文素养形成的方法建议	曹丽萍,祁国辉(160)
高职智能制造专业群“六教合一”产教融合校企协同育人创新实践	王辉,孙伟,尤建祥,等(162)

Heilongjiang Science

Vol. 12 May. 2021

MAIN CONTENTS

- Research on the Effective Mode of “Teacher-Student Interaction” in Online Teaching
..... *Wang Yage, Chen Xiaoyang* (1)
- Status Survey and Effective Countermeasure Exploration of Impoverished Student Identification in Colleges and Universities
—Through Taking Ningxia University as an Example
..... *Zhang Zhenxia* (4)
- Research of Training Path of Sports Science and Technology Talents Under the Development Demand of Intelligent Sports
..... *Gao Zhitong, Chen Jiaqi* (8)
- Research and Practice of Online and Offline Mixed Teaching of Cross-cultural Communication Course Based on the Perspective of “Golden Class”
..... *Tu Xianfang* (12)
- Research of Teaching Model Selection of Sports Club of Higher Vocational Colleges Based on Student Preference
..... *Yang Fan* (16)
- Mind Mapping in the Innovation and Enterprise Training Planned Project of College Students
..... *Li Yanjun, Wei Haoyu, Wei Shengyu, et al.* (20)
- Exploration on the Teaching of the Introduction of ChemDraw Software into the Experimental Course of General Chemistry
..... *Zhang Tingting, Yu Changwu, Kong Xiangqing, et al.* (23)
- Analysis of Scene Creation of Junior High School Chemistry Materials in China and America
—Through Taking Chemical Reaction Model as an Example
..... *Wang Limei, Yang Qingyun, Xie Qiongyi, et al.* (26)
- Research on the Innovation of Teaching Management Under the Popularization of Higher Education
..... *Zhang Rongqiu* (30)
- Innovative Practice of the Integration of Industry and Education in the Intelligent Manufacturing Professional Group
“Combination of Six Teaching Methods” of Higher Vocational Colleges
..... *Wang Hui, Sun Wei, You Jianxiang, et al.* (162)
-
-