



国家首批示范性高等职业院校

ISSN 1008-6129
CN 13-1268/G4

邢台职业技术学院学报

XING TAI ZHI YE JI SHU XUE YUAN XUE BAO



河北省优秀社科学报
全国高职高专优秀学报
《中国学术期刊网》全文上网期刊
《万方数据—数字化期刊》全文收录期刊

1
2014

第31卷（总第109期）

主管：河北省教育厅
主办：邢台职业技术学院

邢台
职业
技术
学院
学报

2014 1

总第 109 期
(双月刊)

目 次

教学改革与实践

- 旅游管理专业工学结合课程体系构建 方润奎 (1)
旅游英语专业《中国文化》课程开发 李迎雪 (4)
基于工学结合的高职数学教学改革——以机电专业为例
..... 张晓寒, 孙凤忠 (8)
《钢结构》课程教学改革探索 张 鹏 (11)
基于机电类专业需求的《电工学》教学研究
..... 冯 磊, 孟红秀, 杨翠平 (14)
基于行动导向的《通关理论与实务》教学改革
..... 梁蓓蓓 (17)
需求为导向的复合型商务英语人才培养模式研究——以河北省外
向型企业为例 赵亚玲 (20)
艺术设计基础理论课程“研究型”教学模式 姚 远 (23)
理实一体理念下的教学设计——以高职音乐表演专业为例
..... 刘延翠, 孙景余 (26)
浅谈以职业能力为导向的会展英语情境教学 罗明清 (30)
面子威胁行为视角下高职英语课堂消极沉默现象探析
..... 李晓燕 (32)

高职教育研究与管理

- 全方位校企合作下现代学徒制的探索与实践 潘 彤 (36)
“双主体育人”模式在培养高职人才中的实践与探索
..... 刘长玲, 谢颖川 (40)
高职院校人才培养与企业需求衔接的策略研究
..... 师利娟, 刘明玺, 李晓茸 (43)
依托校内生产性实训基地提升高职院校教师专业实践能力
..... 王 倩, 马 英, 徐 平 (46)

邢台职业技术学院学报
编辑委员会

主任
马东霄

副主任
张星河 刘彩琴 王宝贵
张双会 李贤彬 刘卫红

委员
(以姓氏笔划为序)
马 骞 马金刚 卢恩平
许 光 邢于仓 刘庆华
陈 丽 张江林 张国勋
谷群广 范树林 夏万爽
鲍东杰 褚建立 解海滨

主编
李贤彬

副主编
刘庆华 鲍东杰

本期责任编辑
燕 艳

英文编辑
李迎雪

封面设计
张战胜

- 基于教师专业发展的教研组建设 张丽丽, 蔡文伯 (49)
教师职业病对心理健康的影响 郑 鹏, 王 磊 (52)
高职院校学生人文素质与法律素养调查与研究
..... 刘莲花, 李丽军, 刘鑫军 (56)
论当代青少年道德移情能力的培养 徐晨晨 (60)
高职高专新生军训教育效果研究 王学志, 王亚炜 (64)
邢台市大学生诚信教育研 李 宁 (67)

理论分析与研究

- 邢台市 PM2.5 污染现状及其防控对策的研究
..... 程永高, 张 辉, 陈 宁 (70)
基于 PLC 的轧辊磨床电气自动控制系统
..... 李光举, 张 勇, 李树元 (73)
基坑周边建筑物沉降观测及数据分析 肖纳新, 史晓红 (77)
钢筋混凝土网格框架体系极限承载力分析
..... 杨江波, 张文霞, 石志娜 (80)
单片机最小系统实现智能抢答器 王维维 (84)
河北地区学龄期儿童体型特征的服装号型体系研究
..... 杨 琨 (88)

工程技术与应用

- 基于二维码的自动化立体仓库调度系统的设计
..... 刘京中, 刘 霞, 王海宾 (91)
SVC 在轧线无功补偿与谐波治理中的应用
..... 董永刚, 徐小华 (96)
基于手机 GPS 定位的外勤监控管理系统设计与实现
..... 霍艳玲 (99)
城市燃气管理信息系统的分析与设计 许 璐 (102)

Main Contents

Curriculum System Construction of Tourism Management Major	FANG Run-kui (1)
Developing Chinese Culture for Tourism English Major	LI Ying-xue (4)
Higher Mathematics Teaching Reform Based on Work-study Combination——Taking Mechatronics Major as an Example	ZHANG Xiao-han (et.al) (8)
Probe into Steel Structure Teaching Reform.....	ZHANG Peng (11)
Teaching and Research of Electrotechnics Based on the Demand of Electromechanical Major	FENG Lei (et.al) (14)
Reflection on Action-oriented Teaching Reform of Customs Clearance Theory.....	LIANG Bei-bei (17)
Research on the Training Mode of Inter-disciplinary Business English Talents Oriented in Needs——Taking Hebei Provincial Export Enterprises for Example.....	ZHAO Ya-ling (20)
The Art Design Basis Course "Research" Teaching Pattern.....	YAO Yuan (23)
Teaching Design Under the Idea of Integration Theory and Practice——Higher Vocational Music Performance Major as an Example.....	LIU Yan-cui (et.al) (26)
The Application of Situational Teaching Method in the Teaching of English for Conference and Exhibition.....	LUO Ming-qing (30)
Discussion and Analysis on Students' Negative Silence Phenomenon in Higher Vocational English Classroom under the Perspective of Face Threatening Act	LI Xiao-yan (32)
Exploration and Practice of Modern Apprenticeship of Cooperation under the Full Range	PAN Tong (36)
Practice and Exploration of "Double Main Body Education" Pattern in Higher Vocational Education.....	LIU Chang-ling (et.al) (40)
Vocational Institute Talents Training with Enterprise Demand Strategies is Studied	SHI Li-juan (et.al) (43)
Improving Teachers' Professional Practice Abilities Rely on Productive Practical Base in Higher Vocational Colleges	WANG Qian (et.al) (46)

Construction of Teaching and Research Group from the Perspective of Teacher Professional Development	ZHANG Li-li (et.al)	(49)
The Impact of Teachers' Work-related Illness on Mental Health	ZHENG Peng (et.al)	(52)
A Survey and Study on Humanistic Quality and Legal Accomplishment of the Students in the Professional Colleges	LIU Liang-hua (et.al)	(56)
The Study of Teenagers' Moral Empathy Cultivation	XU Chen-chen	(60)
Effect of Higher Vocational College Freshmen's Military Training Education		
.....	WANG Xue-zhi (et.al)	(64)
Research on College Students' Sincerity Education of Xingtai City	LI Ning	(67)
Study on Current Situation and Countermeasures of PM2.5 Pollution in Xingtai City		
.....	CHENG Yong-gao (et.al)	(70)
An Automatic Control System Based on PLC for the Mill Roll Grinder		
.....	LI Guang-ju (et.al)	(73)
Settlement Observation of Buildings around Foundation Pit and Data Analysis		
.....	XIAO Na-xin (et.al)	(77)
Analysis of Ultimate Load of the Energy Conservation of R.C.Grid Frame Structure		
.....	YANG Jiang-bo (et.al)	(80)
Intelligent Responder Designed by the Smallest Single-chip System	WANG Wei-wei	(84)
Physical Characteristic Clothing Shape System Research of School-age Children in Hebei		
.....	YANG Kun	(88)
Design of AS/RS Management and Scheduling System Based on Quick Response Code		
.....	LIU Jing-zhong (et.al)	(91)
Application of SVC in the Reactive Compensation and Harmonic Control in Steel Rolling Production Line	DONG Yong-gang (et.al)	(96)
Design and Realization of the Field Staff Monitoring and Management System Based on Mobile Phone GPS Position	HUO Yan-Ling	(99)
Analysis and Design on Management Information System of City Gas	XU Lu	(102)

(英文编辑 李迎雪)



明德励志 博学精技

邢台职业技术学院学报

(双月刊, 1984年创刊)

第31卷 第1期 (总第109期)

2014年2月28日出版

JOURNAL OF XINGTAI POLYTECHNIC COLLEGE

(Bimonthly, Started in 1984)

Vol.31 Number 1 (Total Number 109)

Published on Feb. 28th 2014

主管单位 河北省教育厅

主办单位 邢台职业技术学院

编辑出版 邢台职业技术学院学报编辑部

地 址 河北邢台钢铁北路552号

邮 编 054035

主 编 刘彩琴

副 主 编 刘庆华 鲍东杰

编辑部主任 燕 艳

印 刷 河北省地矿局第十一地质大队印刷厂

发行范围 国内外

发 行 邢台职业技术学院学报编辑部

电 话 0319-2273031

网 址 www.xpc.edu.cn

Administered By Hebei Provincial Educational Bureau

Sponsored By Xingtai Polytechnic College

Edited & Published By Editorial Department of Xingtai
Polytechnic College

Address No.552 North Gangtie Road, Xingtai, Hebei

Post Code 054035

Chief Editor Liu Caiqin

Vice Editor Liu Qinghua Bao Dongjie

Director of Editorial Department Yan Yan

Printing No.11 Geological Brigade Printing House of Hebei
Mineral Bureau

Distribution District Internal and External

Distribution Editorial Department of Xingtai Polytechnic College

Telephone 0319-2273031

E-mail xzxb@xpc.edu.cn

ISSN 1008-6129



国际标准连续出版物号 ISSN 1008-6129

国内统一标准出版物号 CN 13-1268/G4

定价: 8.00元 /期
48.00元/年