



陕西交通科教研究

2020 年第 2 期
总第 63 期

主管单位：陕西省教育厅

主办单位：陕西交通职业技术学院

编辑委员会

主任委员：王天哲

副主任委员：李吟龙

委 员：（按姓氏笔划为序）

卫小伟 万媛媛

王军福 师 炜

李泰武 李 泉

邢润岐 陈军川

张本平 张 鹏

郭红兵 梁 娟

蔺宏良 蔡 彬

廖发良

主 编：李吟龙

副 主 编：蔡 彬

编辑部主任：李 泉

本期编辑：李 泉 张晓莉

英文译校：师 炜

目 录

· 技术应用 ·

基于 FLAC3D 的饱和软土边坡稳定性分析 樊康佳(1)

大悬臂斜拉桥施工监控分析 张伟康(5)

基于激光三角法的桥梁挠度检测系统设计 王晓蒙(10)

· 实践研究 ·

基于市场经济的公路运输管理研究 陈思茹(15)

高速公路收费站交通拥堵及对策探究 王招军,姜丹(18)

论高速公路收费站驻地合并降低管理成本的可行性
..... 李 娜(21)

基于智慧教学平台雨课堂的信息化教学实践研究
——以《物流信息技术与应用》课程为例 陈 燕(24)

大学英语口语教学中运用支架式词块教学法的实践研究
..... 林 辉(28)

· 教育研究 ·

市政工程测量课程理实一体化教学的改革与实践
..... 郭 琴,郭嘉欣(31)

ICT 素养对阅读能力的影响因素研究
——基于 PISA 2015 数据的分析 李俊娴(35)

基于能力本位的高职财务会计课程优化探讨 雷 硕(40)

全国职业院校技能大赛教学能力比赛视角下的课程教学改革研究

——以《汽车售后服务》课程为例 曹思琳(43)

体育锻炼对农村留守儿童社交焦虑的影响 唐景嵩,杜 潇(46)

功能性训练在羽毛球运动员体能训练中的应用研究 刘 洁(50)

· 思政论坛 ·

以习近平“精准”要求 坚决打赢脱贫攻坚战 刘良军(54)

从新冠疫情看我国治理体系现代化 罗晓春(60)

大学生优秀党员成长轨迹的实践路径分析 徐文福(63)

课程思政在高职数学教学中的探索 冯 娜(67)

· 校园动态 ·

我校首批学生顺利返校,线上线下教学有序衔接 杜 爽(70)

返校复学第一课 校领导殷殷寄语 赵 曦,薛可炎,李明亮,祁龙龙(71)

我校成功获批陕西省 2020 年首批 1 + X 证书制度试点院校 贾 涛(74)

我校蔺宏良教授入选陕西省第二批“特支计划”教学名师 冯冀岩(75)

我校举办 2020 年校级科研项目评审验收会 李 玲(76)

我校与中国建筑西北设计研究院有限公司签订全面战略合作框架协议 谢 伟(77)

经济管理学院与西安聚盟科技发展有限公司进行校企合作洽谈 郝 媛(78)

SHAANXI TRANSPORT SCIENCE & EDUCATION RESEARCH

NO. 2 Jun 2020 Sum No. 63

CONTENTS

Stability Analysis of Slopes in Saturated Soft Soil Based on FLAC3D	FAN Kangjia(1)
Construction Monitoring Analysis of LongCantilever Cable – stayed Bridge	ZHANG Weikang(5)
On Design of Bridge Deflection Detection System Based on Laser Triangulation	WANG Xiaomeng(10)
Research on the Road Transportation Management Based on Market Economy	CHEN Siru(15)
On Traffic Congestion Problems and Its Countermeasures of Highway Toll Stations	
.....	WANG Zhaojun, JIANG Dan(18)
Analysis on the Feasibility of Reducing the Management Cost in Highway Toll Station Merge	LI Na(21)
On the Information Technology Teaching Practice Based on the Rain Classroom in Wisdom Education CloudPlatform ——Takingthe Course of Logistics Information Technology and Application as an Example	CHEN Yan(24)
A Practical Study on the Application of Scaffolding Lexical Chunks in College Oral English Teaching	
.....	LIN Hui(28)
On Reform and Practice of the Integration of Theory and Practice in the Mapping and Surveying Course of Municipal Engineering	GUO Qin, GUO Jiaxin(31)
Influencing Factors of ICT Literacy on Students’ Reading Ability Based on the PISA 2015 Data – set	
.....	LI Junxian(35)
On Optimization of the Financial Accounting Course Based on Competence – – oriented in Higher Vocational Edu- cation	LEI Shuo(40)

On the Curriculum Teaching Reform from Teaching Contest of the National Vocational College Skill Competition ——Taking the Course of Automobile Post – sale Service as an Example	CAO Silin(43)
Influence of Physical Exercise on Social Anxiety of the Left – behind Children in Rural Areas	
.....	TANG Jingsong, DU Xiao(46)
On Application of the Functional Training in the Physical Training for Badminton Players	LIU Jie(50)
On Xi Jinping's "Targeted Poverty Reduction" and to Win the Battle against Poverty Alleviation	
.....	LIU Liangjun(54)
On Modernization of China's Governance System from Perspective of the Novel Corona – virus Epidemic Situation	LUO Xiaochun(60)
Analysis on Practical Approach of the Growth of College Students' Excellent Party Members	XU Wenfu(63)
On Exploration of Integrating Ideological and Political Education into Mathematics Teaching in Higher Vocational Colleges	FENG Na(67)