



陕西交通科教研究

2021 年第 4 期

总第 69 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：刘 晶

委 员：（按姓氏笔划为序）

万媛媛 卫小伟

马 骞 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：刘 晶

副 主 编：蔡 彬 马 骞

编辑部主任：李 泉

本 期 编 辑：李 泉 张晓莉

目 录

· 实践研究 ·

- 西安地铁 1 号线正线信号设备故障分析及优化 …… 武 凝(1)
- 基于 ANSYS 的城轨车辆薄壁构件工艺变形研究 …… 车 畅(6)
- 连铸切割的在线优化模型 …… 张雨晗,雷 翔,何文月(11)
- 中药材鉴别的研究模型 …… 刘 倩,李媚博,赵 彤(18)

· 课程与教学 ·

- 高职应用数学课程思政案例探究 …… 刘 颖(26)
- 基于建筑工程造价专业的课程思政路径探析
——以《BIM 工程造价》课程为例 …… 郭嘉欣(30)
- 以学生为中心的混合式教学在高职英语教学中的应用研究 ……
…………… 张歆蕾(34)
- 信息化教学背景下高职轨道类专业古诗文教育的重要性及应用
途径 …… 陈永红(37)

· 教育研究 ·

- 今天我们到底应该怎样“追星” …… 刘良军(41)
- 高校大学生党建工作存在的问题及对策 …… 王 丽,王 平(43)
- 高职院校顶岗实习期学生党员管理教育机制研究 ……
…………… 李 乐(47)
- 人工智能时代财会专业大学生面临的就业危机与对策 ……
…………… 曹 彦(51)

· 党史学习 ·

- 赓续红色血脉 发扬革命精神 推动学校高质量发展 ……
…………… 王天哲(54)
- 学习伟大建党精神 世代赓续红色血脉 …… 王维群(55)
- 赓续红色血脉 凝聚磅礴力量 …… 董 梅(56)
- 赓续红色血脉 奋力追赶超越 …… 刘 晶(57)
- 弘扬延安精神 赓续红色血脉 …… 穆海平(58)

· 写作知识 ·

- 几组常见谦辞敬语辨析 姚璐燕(59)
- 100个一写就错的汉字 李 泉(60)

· 科教动态 ·

- 我校荣获2021年全国交通运输职业教育道路与桥梁施工技术应用技能大赛团体一等奖 ... 张 夏(封二)
- 我校在2021年陕西省职业技术教育学会表彰中囊括各类奖项 陈思茹(封二)
- 我校获一汽丰田F-SEP校企合作项目年度大奖 刘 涛,高 旋(封三)
- 《新能源汽车的分类》获评2020年度陕西省优秀科普微视频作品 李 玲(62)
- 党委书记杨云峰参加中国交通教育研究会2021学术年会并作报告交流 蔺宏良(63)
- 陕西省高职“双高”建设推进会在我校召开 张 晓,易晶怡(64)
- 我校3个项目顺利通过陕西高等教育教学改革研究项目(高职)结题验收 李欣馨(65)
- 我校成功举办第十三届全国交通运输行业公路养护工(学生组)职业技能大赛陕西省省赛 张 夏(66)
- 我校举行高水平院校建设推进会暨新校区建设开工仪式 汪莹,等(67)
- 我校开展“宪法晨读”活动 汪莹,等(69)
- 我校荣获2021年“读懂中国”活动最佳短视频奖和优秀组织奖 汪 莹,赵 曦(70)
- 我校在2021年陕西省职业院校教师教学能力比赛中喜获佳绩 梁 珊(71)
- 我校三项横向科研课题顺利通过验收 刘 彧(72)
- 我校四项课题获陕西高校网络思想政治工作研究课题和项目立项 汪 莹(73)
- 我校学生在2021年“外研社·国才杯”全国大学生英语挑战赛写作赛项中斩获佳绩 郑 洋(74)
- 我校新能源汽车技术专业申报教育部中德先进职业教育项目(SGAVE)接受专家组评审
..... 郭建明,黄晓鹏(75)
- 我校杨云峰和张雪莉两位教授当选新一届全国行指委委员 薛可炎(76)

SHAANXI TRANSPORT SCIENCE & EDUCATION RESEARCH

NO. 4 Dec 2021 Sum No. 69

CONTENTS

【 Practical Research 】

- Fault Analysis and Optimization of the Main Line Signal Equipment on Xi'an Metro Line One WU Ning(1)
- On Deformation of Thin - walled Components for Urban Rail Vehicles Based on the ANSYS CHE Chang(6)
- On - line Optimization Model of the Continuous Cutting ZHANG Yuhan, LEI Xiang, HE Wenyue(11)
- On Model for Identification of the Traditional Chinese Medicine LIU Qian, LI Meibo, ZHAO Tong(18)

【 Curriculum and Teaching 】

- On Values Education by Curriculum Construction of Applied Mathematics in Higher Vocational Colleges
..... LIU Ying(26)
- On the Path of Values Education by Curriculum Based on the Construction Cost Specialty - Taking BIM Engineering Cost Course as an Example GUO Jiaxin(30)
- On Application of Student - centered Bended Teaching Mode into English Teaching in High Vocational Education
..... ZHANG Xinlei(34)
- The Importance and Application of Ancient Poetry Education for the Track Majors in Higher Vocational Colleges under the Background of Information Teaching CHEN Yonghong(37)

【 Education Research 】

- How to be a Rational Idolater Nowadays LIU Liangjun(41)
- Problems and Countermeasures in Party Construction in Colleges and Universities
..... WANG Li WANG Ping(43)
- On Management and Education Mechanism of Student Party Members During Internship in Higher Vocational Colleges LI le(47)
- On the Employment Crisis and Countermeasures for College Students Majoring in Finance and Accounting in the Era of Artificial Intelligence CAO Yan(51)

【 Party History Learning 】

- Inheriting the Revolutionary Traditions , Carrying forward Revolutionary Spirit and Promoting College High – quality Development WANG Tianzhe(54)
- Learning Great Spirit of the Party and Passing on the ‘ Red Revolutionary Gene ’ WANG Weiqun(55)
- Inheriting the Tradition of Revolution and Uniting the Great Strength and Power DONG Mei(56)
- Passing down the Party’ s Revolutionary Traditions and Striving for Catch – up and Surpass LIU Jing(57)
- Carrying forward Yan’an Spirit and Taking over the ‘ Red Revolutionary Gene ’ MU Haiping(58)

【 Writing Skills 】

- Analysis on the Use of Some Common Modest and Honorific Words and Expressions YAO Luyan(59)
- On 100 Misspelled Chinese Characters LI Quan(60)