



陕西交通科教研究

2023 年第 1 期

总第 74 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：薛安顺

副 主 编：卫小伟 马 骞

本 期 编 辑：李 泉 张晓莉

目 录

· 实践研究 ·

- 空气质量数据的校准模型研究 徐翠翠(1)
- 基于直流潮流级联故障仿真的电网脆弱性分析 陈 戈(6)
- 电网核心数据推断算法研究 董明明(11)
- 一种基于注意力机制和 Bi-LSTM 的流域水质预测模型
..... 罗 娟(16)
- 浅论重载铁路智慧化发展建设 封小霞(21)
- 基于 ZigBee 无线传感器网络与 ASP.NET 技术的粮仓温湿度检测
系统的设计 胡 玥(24)
- 基于大数据分析小批量物料生产安排的数学模型研究
..... 张嘉璇(29)

· 教育教学研究 ·

- 中华优秀传统文化与高职通识类课程思政教学的内在契合
——以陕西交通职业技术学院应用文写作课程为例
..... 龙彦君(35)
- 高职应用英语课程线上教学设计与实践研究 林 辉(39)
- 学生情绪弹性对考试焦虑的影响——教师情绪能力的调节作用
..... 刘 旋(42)

· 思政论坛 ·

- 高校专业课程用好思政“盐”研究 刘 矛(46)
- 充分发挥习近平法治思想在高等院校思想政治教育工作的指导
作用 张佩瑶(51)

· 党建漫谈 ·

在岗位练兵中担当作为 刘良军(54)

· 科教动态 ·

我校《新能源汽车概论》课程入选 2022 年职业教育国家在线精品课程 张伟康(5)

党委书记杨云峰应邀出席“2023 年院校人才培养高质量发展论坛”并作专题报告 刘海斌(10)

我校夺得中国-东盟教育交流周新能源虚拟故障诊断与维修技能大赛一等奖 王露峰(15)

我校荣获陕西省 2022 年职业教育优秀教材一等奖 李 腾(38)

我校召开交通教育研究会 2020-2022 年度交通教育科学研究课题结题验收评审会 张武雯(50)

我校 3 门课程入选 2022 年陕西省职业教育优质继续教育网络课程 郭 婧(53)

省教育厅 省交通运输厅合作支持陕西交通职业技术学院高质量发展签约仪式举行 赵 曦(56)

我校荣获上汽大众 S CEP 校企合作五星级杰出院校奖 魏秋兰(57)

我校夺得“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术创新大赛团体二等奖 黄 娟(58)

我校郭红兵教授荣获陕西高职院校教学名师奖 刘棒棒(59)

我校入选教育部“TüV 莱茵数字创新赋能计划”建设单位 黄珊珊(60)

我校入选全国高职院校教师发展指数 100 所优秀院校 卫家希(60)

我校入选首批道路桥梁建筑信息模型技术应用人员专业能力评价实施机构名单 冯 超(61)

我校师生荣获省公路学会首届“匠心杯”BIM 应用大赛二等奖 任圆圆(61)

我校在 2022 年汽车领域 1+X 证书制度考评工作中获得多项荣誉 高 旋(62)