

主要完成人

个人信息

年 龄: 42岁

性 别: 女

出生年月: 1979年5月

学历学位: 理学学士

民族:汉

工作时间: 2003年9月

职教教龄: 18年

专业职称: 讲师

党政职务: 教师

工作单位: 天水市职业技术学校

教学专长: 概率论与数理统计

电子信箱: 694283387@qq.com

通讯地址: 甘肃省天水市秦州区长

开路 74号

邮政编码: 741000

电 话: 185-0938-0138

教学简介

擅长数据统计业务,熟悉职业教育基础课程改革;主要从事统计类、公共基础类课程教学与研究。

个人荣誉

2004.9-2021.9 天水市职业技术学校 数学教研室

- 1. 优秀教师, 2014、2016
- 2. 教育部文明风采二等奖指导教师, 2018
- 3. 甘肃省文明风采一等奖指导教师, 2018
- 4. 微软 MOS 认证专家

主要贡献

- 1. 负责在线课程源数据整理
- 2. 负责实训教学项目内容设计
- 3. 负责统计案例收集与整理(部分)
- 4. 参与理论知识思维导图设计与制作
- 5. 参与教材编写(部分)

学术研究

【学术论文】

- 基于 SPOC 平台的线上线下混合式教学资源开发研究与实践——以《统计数据处理与分析》为例,
 《杨凌职业技术学院学报》,2021
- 2. 基于 MATLAB 的测量平差矩阵解算基础算法分析, 《矿山测量》, 2014
- 3. 一类基于 MATLAB 的微分方程边值问题数值解的算法研究, 《中国西部科技》, 2012
- 4. 金融投资类线性规划及其数学模型的 MATLAB 求解, 《中小企业科技与管理》, 2011
- 5. "TEC 教学法"促进当前高职应用数学教法改革, 《西部科技》, 2011

【教材/专著】

- 6. 《Excel 统计数据处理与分析》,副主编/机械工业出版社, 2020
- 7. 《高等应用数学》,副主编/机械工业出版社,2012

【教科研课题】

- 8. 基于 Echart 的教学基本数据可视化研究,教育厅,2021
- 9. 天水职业院校服务乡村产业振兴研究,天水市科技局,2020
- 10. 天水职业院校公共课程改革研究,天水市教育局,2017
- 11. 统计学模块化教学改革与研究,教育厅,2013