

# 示范效应

## 一、承办省市职业院校大赛示范

从2016年开始共承办省级职业院校技能大赛4个赛项11次比赛，晋城市职业技能大赛2届4个项目比赛，参加计算机类技能竞赛9项，几乎覆盖了专业80%的比赛赛项，学生在省级、国家级、行业类别大赛中取得优异成绩。



## 二、“1+X”证书申报与考核点示范

专业群建设围绕职业教育“五对接”，完善“工学结合、学岗互通”的人才培养模式，构建了“平台+模块”课程体系，将1+X证书考核内容、技能竞赛考核点内容融入教学，遴选优秀企业每学期开展一项综合实践训练，是全省最早一批“1+X”证书试运行点，目前共有3个证书考核项目，1+X证书考核比率提升到76%。



学生参加 web 前端培训



学生参加 web 前端考试

### 三、课程建设示范

师资队伍得到了锻炼与提升，建设完成了 5 门在线开放核心课程，并全部上线运行，多名教师在职业技能竞赛（教师组）和教学能力大赛中均取得好成绩；与晋城市大数据局共同建设了大数据技术应用共享实训室，申报了计算机应用技术专业省级高水平实训基地。在全省范围内具有一定的示范与引领作用。





### 面向对象程序设计——Java语言

主讲：张婷娟 教师团队：共6人

学校	晋城职业技术学院	学分	4
开课院系	信息系	课时	72
专业大类	电子信息	课程视频总时长(分钟)	0
开课专业	计算机应用技术、大数据技术、软件技术、物流信息技术	编号	无

课程评价 ☆☆☆☆☆ 0 (共0个评分)

### 课程介绍

根据Java程序员岗位要求，我们教学团队精心设计了针对初学者的一门课程“面向对象程序设计——Java语言”，课程分为七大模块，分别是开发入门、编程基础、面向对象、异常处理、常用工具类、集合API和I/O流，每节课分为知识引入、新知学习、案例应用、课堂小结、课后练习5个教学环节，共计72学时，4个学分。课程采取案例教学模式，通过大量通俗易懂的案例为大家详细讲解相关内容，激发学生学习Java的热情和创新精神，为日后成长为一名合格的Java程序员奠定坚实的基础。

晋城职业技术学院



面向对象程序设计——Java语言  
张婷娟 晋城职业技术学院

- 1 第一章 Java开发入门
  - 1.1 Java语言简介
  - 1.2 Java基本开发环境——JDK
  - 1.3 Java基本开发环境——Eclipse
- 2 Java编程基础
  - 2.1 Java程序基本概念
  - 2.2 数据类型、常量、变量
  - 2.3 运算符
  - 2.4 选择结构
  - 2.5 循环结构
  - 2.6 控制结构应用案例
  - 2.7 数组
  - 2.8 数组应用
- 3 Java面向对象
  - 3.1 面向对象概述
  - 3.2 类和对象
  - 3.3 方法的重载和递归
  - 3.4 构造方法
  - 3.5 封装
  - 3.6 继承
  - 3.7 多态
  - 3.8 抽象类和接口
  - 3.9 面向对象应用案例

视频 PPT 习题

