

临沂职业学院

Safety Technology Management



安全技术与管理专业介绍

专业代码：420901

新时代安全管理人才的专业



目录

人才培养

培养什么人

1

教学实施

怎么教

3

学习环境

吃住怎么样

5

2

专业课程

我们要做什么

4

专业实力

老师怎么样

6

专业发展

怎么提升

8



01

人才培养（培养什么人）

- 产业行业背景
- 目标定位
- 岗位面向
- 就业前景
- 规模数量

产业背景：

临沂及周边区域，辐射山东

行业背景：

面向建筑施工、机电、消防、化工等行业



A

践行社会主义核心价值观，德、智、体、美、劳全面发展

B

掌握扎实的科学文化基础和安全法律法规、安全管理、安全评价等知识

C

具有较强的沟通能力和语言表达能力。能够承受各种安全事故并冷静、平常心态处置

D

具有参与事故应急预案的制定、实施和事故报告、调查与处理的能力

E

能够将物联网、大数据等现代信息技术应用于安全管理领域

F

具备良好的职业素养、安全意识、责任担当、工匠精神和可持续发展能力的高素质技能人才



安全
专业

A

安全施工



B

消防设施



C

机电安全



D

特种设备





通过调研，其就业单位类型有事业单位、股份制企业、私营企业。本专业的校企合作单位有**天元**集团、**临沂市政**集团、**金正大生态工程集团股份**有限公司，可接受学生岗位实习、毕业就业。

工作主要为**安全员、消防设施操作员、特种作业人员、安全工程师**等岗位。

其初始岗位月薪在**3000-5000元**，晋升与发展岗位月薪达到**6000-10000元**。

临沂职业学院

Linyi Vocational College



专业人才培养方案

安全技术与管理专业

(专业代码: 420901)

专业建设人: 刘 伟

主撰稿人: 刘 伟

审 核 人: 杨淑波 王君波 岳跃奎

制订时间: 2023 年 8 月

教务处 制

安全技术与管理专业

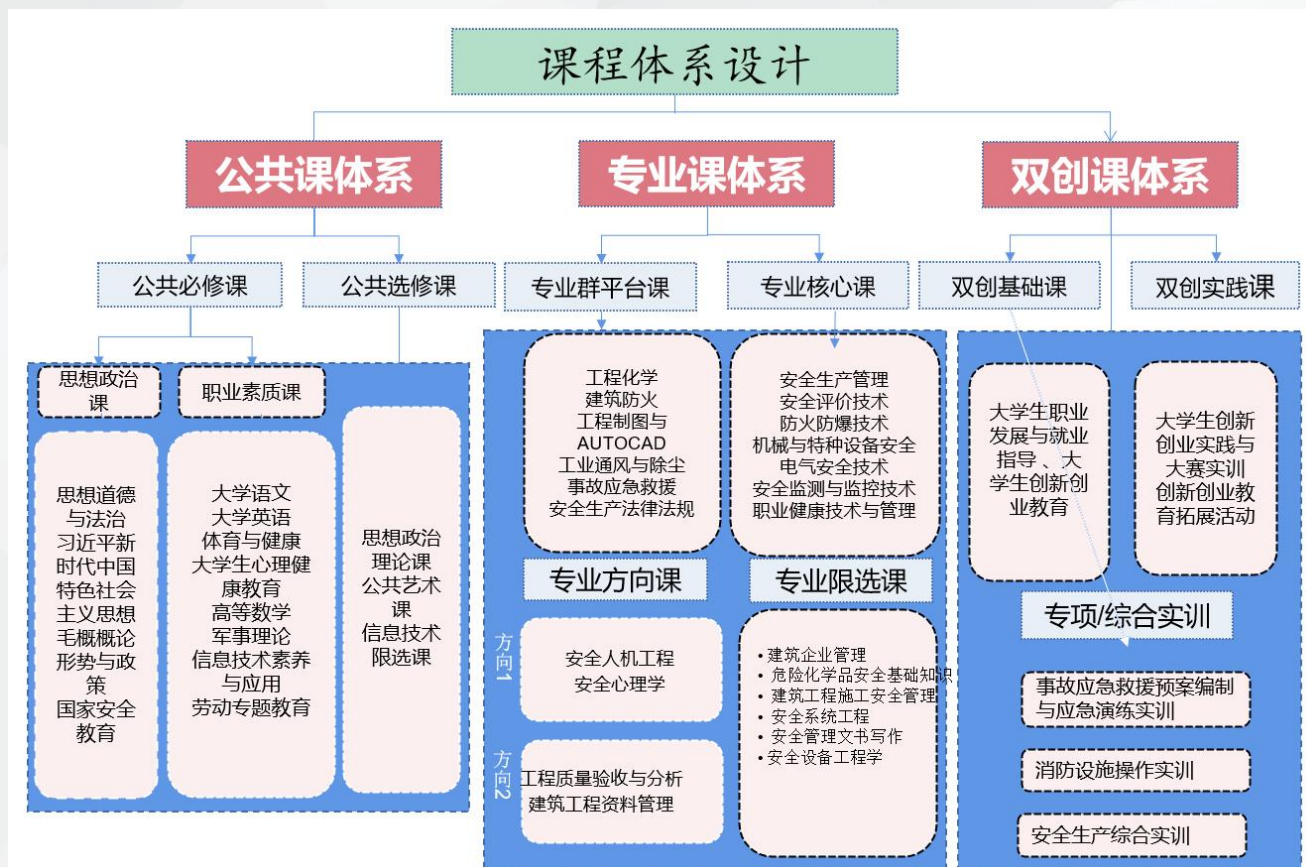
1	22级、23级安全技术与管理班	119人
---	-----------------	------



02

专业课程 (学什么)

- 安全生产管理
- 安全评价技术
- 机械与特种设备安全
- 安全监测与监控技术
- 工业通风与除尘
- 职业健康技术与管理
-
- 防火防爆技术
- 电气安全技术



课程设置

专业基础课程：共设置6门；

专业核心课程：共设置7门；

专业方向课程：共设置4门。

工程制图与AUTOCAD

培养学生具备建筑设备工程图、机械零件图和装配图识读与绘制的基本知识和技能；使学生掌握CAD绘图的基本理论，基本知识和基本技能，具有对一般平面图绘制的能力，同时掌握简单的三维图形的绘制能力



建筑防火

培养学生建筑安全能力，积极通过实践应用，把理论和实践有效结合，推动建筑安全设施的进步。注重提高学生分析问题、解决问题的能力



防火防爆技术

论述火灾爆炸的特点及常用消防法规；介绍燃烧与爆炸的基本原理；防火防爆技术与措施；危险化学品的防火防爆；典型危险场所的防火防爆等内容，初步具备防火防爆的综合应用能力



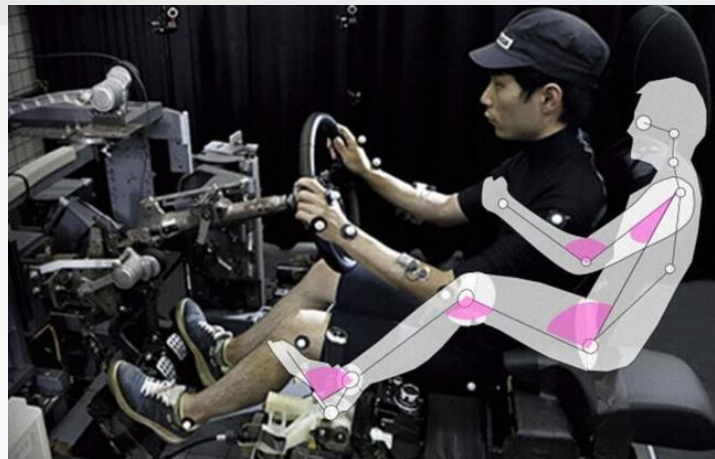
职业健康技术与管理

涉及职业性接触毒物与防治；生产性粉尘的危害与防治；高温、灼伤的危害与防治；噪声危害与防治；个体防护；使学生掌握与职业健康相关的基本理论，形成较强的职业健康管理能力，强化以人为本的理念



安全人机工程

运用人机工程学的理论和方法研究"人-机-环境"系统，并使三者安全的基础上达到最佳匹配，以确保系统高效、经济运作的一门综合性的科学



安全心理学

研究事故发生过程中人的心理活动特点和规律，为防止事故发生提供科学依据



思政内容贯穿专业课程

平台学习
理想信念

指标：
出勤次数
访问次数
答题质和量
互动质和量

行业案例
职业理想

指标：
出勤次数
学习时间
闯关成绩
发帖质量

任务分析
科学探究

指标：
完成内容
理解程度
总结质量
探究程度

实践操作
工匠精神

指标：
操作标准
技术规范
救援合理
吃苦耐劳

成果展示
团队协作

指标：
分工方法
沟通成效
问题提出
解决方案

考核测验
创新守信

指标：
诚实守信
创新意识
逻辑思维
集体意识



03

教学实施 (怎么教)

建筑安全体验馆



消防设施操作中心





建筑施工特种作业操作资格证书

编号: 鲁Q02

姓名: 张

性 别: 女

操作类别: 建筑架子工(普通脚手架)

初次领证日期: 2020年12月17日

有效 期: 2020年12月17日 至 2024年12月17日



发证机关：山东省住房和城乡建设厅

发证日期：2020年11月11日

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

本专业部分课程的开设为配合建筑施工特种作业人员的培训与考试工作，按课证融通的教学工作要求，学生在学完相关的专业的课程后，可以考取建筑电工、建筑架子工、建筑电焊工等特种作业操作资格证书。

集中实训、技能大赛



虚拟仿真



应急救援



应急演练

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a central white rounded square with the number '04' in blue. Surrounding this central element are several smaller squares in various colors: red, green, blue, and white, arranged in a cluster.

04

专业实力 (老师怎么样)

- 专业课教学团队
- 教学名师



- 专业
- 年轻
- 有梦想
- 行动力强



专业课教学团队

安全技术与管理专业拥有一批专兼职相结合的教学团队，具有“安全技术及工程”专业或其他安全类专业研究生学历4人，现有授课教师11人，其中，专任教师6人；兼职教师5人；**专职教师中双师型教师6人，占比100%**。专任教师具备良好的思想政治素质和职业道德，理论教学和实践教学能力强，改革创新意识丰富，处于高职院校领先水平。



人物介绍:

崔文涛，副教授，全国住房和城乡建设行业技术能手，临沂市装配式建筑专家委员会委员，临沂市“市级领军人才”，第四届“沂蒙工匠”荣誉称号，申请专利23项，其中发明专利9项，获首届全国装配式建筑职业技能竞赛总决赛“亚军”，获中国图学学会科技进步奖二等奖1项，山东土木建筑学会科技进步奖二等奖1项（第一完成人），临沂市科技进步奖一等奖1项，二等奖7项，发表论文5篇，开展装配式建筑相关科技成果鉴定10余项，其中6项达到“国内领先”水平。

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a central white rounded square with the number '05' in blue. Surrounding this central element are several smaller squares in various colors: red, green, blue, and white, arranged in a cluster.

05

学习环境 吃住怎么样

- 校园环境

安全技术与管理专业教室、实训车间、餐厅、宿舍（6人间，配有独立卫生间，可以洗澡），学习生活环境优越。





06

专业发展 怎么提升

- 社会服务项目
- 校企合作模式
- 企业实践锻炼
- 职业技能大赛

专业建设重点



社会服务项目



校企合作模式



企业实践锻炼



职业技能大赛

谢谢观赏



BUSINESS
POWERPOINT

T H A N K S

专业负责人联系方式

刘老师，电话：13953932840，QQ：740077859