



# 消防工程技术专业

Fire Engineering Technology Major

# 01

## 专业优势

### PROFESSIONAL ADVANTAGE

消防工程，是近年来面向全国放开地方院校专业培养的重点方向之一，人才缺口大，就业前景好，发展空间广阔。

本专业培养具备消防工程技术和灭火救援等方面的知识和能力，能在公安消防部队、企事业单位消防部门、消防技术服务机构、消防设计施工单位、设计院、消防评估、检测、维保机构等从事消防有关专业技术工作的高级专业人才。

#### 毕业生获得的知识和能力

- ※ 掌握消防工程技术、土木工程、安全工程和管理学的基本理论、基本知识
- ※ 掌握各类消防技术、措施和技术监督的技能
- ※ 具有对消防工程技术进行监督、管理和灭火救援的技术能力
- ※ 具备消防相关从业资格证应考能力

#### 消防工程技术专业未来可从业岗位

序号	职业岗位	岗位职责与任务描述
1	消防监督管理人员	消防机构行政文职工作、监督检查、行政审批等
2	消防设施操作员	消防安全检查、消防控制室监控、建筑消防设施操作与维护、消防安全管理等
3	消防安全管理人员	消防安全检查、消防安全管理制度体系建立、熟悉消防法律法规及相关技术规范等
4	企业专职消防队员	火灾扑救、抢险救援和应急救助、企业消防组织管理等
5	消防设计及概预算人员	消防工程图纸设计、工程造价、预算、结算等
6	消防产品策划人员	消防设施设备原理、系统设计、产品性能及推广策划等
7	消防施工、检测、维保人员	消防工程施工、工程管理、消防设施设备检测及维保等
8	消防培训及教育岗位人员	消防课程设计、宣讲培训、活动策划及消防安全检查等
9	消防评估及软件应用人员	险调研、隐患排查、火灾风险评估、数值建模、数据处理、报告编辑等
10	消防员	火灾扑救、抢险救援和应急救助等（消防支队等事业单位）



# 02

# 专业就业前景

## EMPLOYMENT PROSPECTS

消防应用型高级技术人才的培养高度契合国家战略规划发展方向，具有广阔的就业前景和巨大的发展潜力。

1  
消防工程技术专业在市政工程类专业中，就业排名第1



消防工程技术专业在专业学科中属于工学类中的市政工程类

通过3010份消防工程技术大专岗位就业状况分析，全国范围内消防工程技术专业平均薪酬水平为6570元。

工资考取注册消防工程师执业资格证书的消防专业人员工资起薪增加约8-10万/年

340

消防工程技术专业在所有1099个专业中，就业排名第340



44

消防工程技术专业在整个工学大类中，就业排名第44

3840

大专应届毕业生



4820

工作1-2年以上



7540

工作3-5年以上



8700

目工作8-10年以上



### 就业前景

### 薪酬统计



建筑建材/工程(33%)



房地产(15%)



电子技术/半导体/集成电路(5%)



物业管理商业中心(4%)



政府/公共事业(14%)



教育/培训/院校(3%)



新能源(10%)



仪器仪表工业自动化(3%)



家居/室内设计/装潢(3%)



其他行业(6%)

### 就业行业分布

#### 政府应用人才方向

灭火救援员岗位，消防行政文职人员、消防员岗位等

#### 企业应用人才方向

消防监督管理员，消控室岗位人员，企业专职消防队员，消防安全管理入员、自主创业等

#### 技术服务机构应用人才方向

消防设计及概预算人员，消防产品设计人员，消防施工、检测、维保人员，消防培训及教育岗位人员，消防评估及软件应用人员等



### 可从事岗位

# 03

## 专业人才培养模式

### TALENT TRAINING MODEL

