



南京工业大学



中国特种设备
安全与节能促进会

2017年

特种设备技术学院 招生简章



学院简介

南京工业大学特种设备技术学院坐落在有着六千多年文明史和两千四百多年建城史的六朝古都——南京，由南京工业大学和中国特种设备安全与节能促进会在2016年4月合作成立。具有百年办学历史的南京工业大学，是国家首批入选的“高等学校创新能力提升计划（2011计划）”高校、教育部首批卓越工程师培养计划和专业学位研究生教育综合改革试点高校。学校学科门类齐全，人才资源充沛，教育积淀深厚，研究成果丰硕，拥有所有与特种设备相关的专业教育和科研资源。中国特种设备安全与节能促进会成立于2011年10月，作为全国性、综合性的特种设备行业协会，秉持服务宗旨，坚持创新进取，把握行业发展动态，反映行业发展诉求，解决行业发展问题，社会影响力与日俱增。校会共建特种设备技术学院，实现资源优化配置，对特种设备安全生产和管理的人才队伍培养定会产生集聚放大效应。



国务院参事、中特促进会会长张纲和中科院院士、南京工业大学校长黄维共同为学院揭牌



人才培养



学院致力于特种设备高等职业技术教育和中高端职业能力培训，面向特种设备行业，突出行业需求和专业特色，培养“基础实、能力强、素质高”，能够胜任特种设备设计、制造、安装、维修、使用管理等专业技术工作的中高级人才和特种设备安全监察、检验专业人员，满足特种设备行业提质升级、创新发展的需求。

学院成立以来，共举办各类培训教育班7期，其中，学历教育+职业资格培训班2期，面向政府管理部门和行业协会的订制课程培训班5期。学院聘请了一批业内知名的专家教授授课，教学质量和后勤保障工作得到委托培训单位和学员的一致好评。学院已成为特种设备行业技术和管理人员技能提升的重要培训教育基地。



01

『成人高等学历教育』

面向特种设备从业人员开展成人高等本科学历教育。从行业需求出发，定制培养方案，使从业人员在提升学历层次的同时，获得特种设备A类监察员或承压类、机电类检验员职业考试资格，全面提升岗位技能。

招生对象：从事特种设备生产、安装、维保、管理等工作人员及安全监察、检验人员。

招生专业：

层次	专业名称	备注	学制
专科 起点 本科 (专升 本)	机械工程 (电梯、起重機方向)	8月下旬开学，集中授课3.5个月，11月底符合条件者报名参加特种设备检验员考试。2018年6月论文答辩。2020年9月领取毕业证书。	2.5年
	能源与动力工程 (锅炉方向)		
	过程装备与控制工程 (压力容器方向)	5月下旬开学，集中授课3.5个月，10月底符合条件者报名参加特种设备A类监察员考试。2018年6月论文答辩。2020年9月领取毕业证书。	
	安全工程 (特种设备安全管理方向)		

02

『特种设备行业人员非学历教育』

2017年，学院将紧贴基层特种设备岗位需要，拟举办多期不同层次的特种设备A类安全监察员培训班、B类安全监察员考前辅导班和特种设备检验员考试资格培训班。同时依据行业委托单位需求，举办各类定制课程班。

◆特种设备安全监察员精读课程班 ①

近两年基层工商、质监、药监等部门整合组建市场监管局，大量没有理工科学历的基层公务员被调整、安排到特种设备安全监察岗位。为帮助这部分人员学习和掌握特种设备安全专业知识、法律法规和业务技术，适应工作岗位的需要，取得相应的安全监察员资格，学院开设“学历教育+职业资格教育课程班”，主要目标是帮助安全监察机构中不具备申请A类安全监察员的人员，通过5个月系统的面授，取得申报A类安全监察员考试资格，有学历需求的学员通过2.5年的在岗学习，获得本科学历。

◆特种设备安全监察员强化课程班 ②

主要面向具备理工科专业学历背景，已经在特种

设备岗位工作，但未接受过特种设备安全技术培训、无A类安全监察员资格的人员，通过2个月的强化培训，重点是特种设备专业技术课程学习，达到申报A类安全监察员考试资格。

◆特种设备安全监察员考核培训课程班 ③

主要面向具备理工科专业学历，已经在特种设备岗位工作，但未系统接受过特种设备安全技术培训教育、无A类安全监察员资格的人员；或已经取得B类安全监察员证1年以上，每年经系统内专业知识培训满40课时的在岗特种设备管理人员。通过20天的特种设备安全知识学习和有针对性的考前辅导，提高其参加A类安全监察员考试的通过率。

◆B类特种设备安全监察员考核课程班 ④

主要面向新进入特种设备安全监督管理部门工作，但未接受过特种设备安全技术培训教育、无B类安全监察员资格的人员，通过20天集训提高其参加B类安全监察员考试的通过率。

◆B类特种设备安全监察员考前辅导班 ⑤

主要面向有一定特种设备安全监督管理工作经历，但未取得B类安全监察员资格的人员，通过5天集中考前辅导，提高其参加B类安全监察员考试的通过率。



◆ 特种设备检验员考试资格培训班

⑥

主要面向无理工科专业学历背景，已经在特种设备检验岗位工作，未系统接受过特种设备检验技能培训教育、无特种设备检验员考试资格的人员，通过3.5个月的特种设备检验知识和技能的培训，取得检验员考试资格。

◆ 定制课程培训班

⑦

根据特种设备监察、检验机构及相关单位人员岗位继续教育及技能提升的需求，举办定制课程班。培训时间约为5-15天，培训内容在学院提供的课程清单基础上，由委托方和学院共同协商制定，培训地点可选择南京、无锡、苏州或委托方所在地。

◆ 特种设备生产和使用单位质量、安全管理 人员资格培训班

⑧

主要是面向特种设备制造、安装、改造、修理、维保企业和使用单位中需要取得相关质量、安全管理资格的人员。根据所取得资格证书的要求，专门制定为期10-20天的教学计划，为有关人员提供有效的培训。

◆ 特种设备企业新入职人员岗位技能培训班

⑨

根据特种设备企业对新入职员工岗前教育的需求，由学院和企业共同协商制定培养计划，对员工开展岗前教育。



王为国 院长
(中特促进会)



王济奎 院长
(南京工业大学)



03

『收费标准』

学历教育：按照江苏省标准执行，成人专升本学费约2200元/年。教材费按照实际费用收取。

非学历教育：根据项目实际情况，学院与合作办学方商定后报备物价局执行。

04

『报名时间』

学历教育4-7月份报名。

非学历教育全年报名。

05

『报名方式』

南京工业大学

联系人：刘建东 邮箱：jypxzx@njtech.edu.cn

电话：025-83239644 / 13912967378

地址：南京市新模范马路30号 邮编：210009

中国特种设备安全与节能促进会

联系人：孙剑涛 邮箱：sunjt@cpase.org.cn

电话：010-82262295 / 13801221001

地址：北京市朝阳区北三环东路26号二层

邮编：100013

南京工业大学特种设备技术学院

一、特种设备安全监督管理部门领导干部研修班

培训时间：5天

序号	课程名称	课程目的	适合对象
1	认识特种设备	简介各类特种设备专业知识和安全技术要求，帮助学员快捷地了解和熟悉特种设备。	1. 没有特种设备安全监管工作经历的基层市场监管部门主要负责人和分管负责人。 2. 省、市、县特种设备安全监管部门新入职人员。
2	特种设备安全监管基本概念	介绍特种设备安全监管主要职能、体制和工作制度，帮助学员清晰地了解安全监管工作体制、机制和主要任务。	
3	特种设备安全法规	简介特种设备安全法规体系，帮助学员熟悉和掌握特种设备安全法及相关法规。	
4	特种设备安全监管实务	介绍特种设备行政许可、行政执法、监督检查的基本内容和主要方法，帮助学员了解和熟悉开展监管工作方式方法。	
5	特种设备应急管理和事故调查处理	简介特种设备安全应急管理的基本知识和事故调查处理的程序、方法等内容，帮助学员熟悉和掌握开展应急管理和事故调查处理的方式方法。	

二、A类特种设备安全监察员精读课程班

培训时间：5个月

序号	课程名称	课程主要内容
1	基础知识	学习特种设备安全监管专业课程及日常工作中必需的力学、传热学、机械、电气等基础知识。
2	特种设备专业知识	各类特种设备专业知识及安全技术要求。
3	特种设备安全管理基础知识	特种设备监督管理基础理论；监督管理体制、机制、法制；特种设备安全行政许可、监督检查、行政执法等主要业务工作的内容和方法；国外特种设备安全监管情况介绍。
4	特种设备安全法及法规标准体系	特种设备安全法和主要安全技术规范精介。
5	特种设备信息化技术	特种设备信息化的基本概念和主要特征；特种设备生产、使用、检验环节信息化技术应用的基本要求和方法。
6	安全生产与安全文化	我国安全生产管理法律法规、方针政策；安全生产监管的方法和主要工具；安全文化的主要内容及其作用。
7	特种设备质量管理基础	质量强国战略；质量管理的方法和工具等基础知识。
8	特种设备应急管理 与事故处理	特种设备突发事件应急管理的主要内容和要求；事故预防、应急救援和事故调查处理的基本要求和方式方法。
9	实训操作	通过考察和实习，熟悉特种设备及其安全监管要求，熟悉日常监督检查的内容、方法和手段，掌握独立实施安全监督检查和对有关问题处理的技能。
10	考前辅导	根据A类特种设备安全监察人员考核大纲的要求，进行重点复习，答疑解惑。
11	考试	按照A类安全监察员考试要求，进行开卷、闭卷考试。

三、A类特种设备安全监察员强化课程班

培训时间：2个月

序号	课程名称	课程主要内容
1	特种设备安全监督管理概论	特种设备安全监督管理基本理论、基本制度和基本方法；国外特种设备安全监管情况介绍。
2	特种设备安全法及法规标准体系	特种设备安全法案例说法；主要特种设备安全技术规范介绍。
3	特种设备基础知识与安全监管技术	各类特种设备及其安全与节能专业知识；特种设备生产（设计、制造、安装、改造、修理）、使用、检验、检测安全技术要求和相关法律法规及安全技术规范。
4	特种设备行政许可	行政许可基础知识；特种设备行政许可主要内容；实施特种设备行政许可的程序和方式方法。
5	特种设备安全监督检查	特种设备安全监督检查的主要内容、方式方法和基本要求。
6	特种设备安全行政处罚	行政处罚的法律知识；特种设备行政执法的主要内容和实施方法及要求。
7	特种设备应急管理 与事故调查处理	特种设备应急管理基本知识；事故预防、应急救援和事故调查处理的法律规范和方法。
8	特种设备安全统计分析 与信息化	特种设备安全与节能监管工作综合统计分析的主要内容、方法和要求；信息化技术在特种设备安全监管工作中的应用。
9	实训操作	通过考察和实习，熟悉特种设备及其安全监管要求，熟悉日常监督检查的内容、方法和手段，掌握独立实施安全监督检查和对有关问题处理的技能。
10	考前辅导	根据A类安全监察员考试大纲，系统复习，答疑解惑。
11	考试	开卷、闭卷考试。

四、A类特种设备安全监察员考核培训课程班

培训时间：20天

序号	课程名称	教学目的
1	特种设备基础知识	学习和掌握特种设备基础知识的重点内容，熟悉和掌握各类特种设备的安全技术要求。
2	特种设备安全监督管理概论	学习特种设备监督管理的基本概念和基础理论，了解和掌握特种设备安全监管主要工作内容和方法。
3	特种设备安全法及法规标准体系	学习和深入理解特种设备安全法律，准确运用法律规范知识开展相关工作，处理实际问题。
4	特种设备行政许可	学习和掌握特种设备行政许可的基本概念和实施许可的要求、方式方法。
5	特种设备行政处罚	学习和掌握特种设备行政处罚基本知识，以及实施行政处罚的要求、方式方法。
6	特种设备安全监督检查	让学员掌握特种设备现场检查的基本要求。
7	特种设备事故应急救援和调查处理	学习和掌握特种设备事故预防、应急救援和事故调查处理责任、方法、工具等基本知识，掌握特种设备应急救援和事故调查处理的法律规范和方式方法。
8	实训操作	通过考察和实习，熟悉特种设备及其安全监管要求，熟悉日常监督检查的内容、方法和手段，掌握独立实施安全监督检查和对有关问题处理的技能。
9	考前辅导	通过复习和辅导，回忆和巩固所学知识。
10	考试	检验学员学习效果和衡量技能提高水平。

五、B类特种设备安全监察员考前辅导班

培训时间：5-7天

序号	课程名称	课程目的
1	特种设备基础知识	学习八大类特种设备基础知识，熟悉和掌握各类特种设备的安全技术要求。
2	特种设备安全监督管理概论	学习特种设备监督管理的基本概念和基础理论，了解和掌握特种设备安全监管主要工作内容和方法。
3	特种设备安全法及法规标准体系	学习和理解特种设备安全法律，运用法律规范知识开展相关工作，处理实际问题。
4	特种设备行政许可	学习和掌握特种设备行政许可的基本概念和实施许可的要求、方式方法。
5	特种设备行政处罚	学习和掌握特种设备行政处罚基本知识，以及实施求、方式方法。
6	特种设备安全监督检查	让学员掌握特种设备现场检查的基本要求。
7	特种设备事故应急救援和调查处理	了解特种设备事故预防、应急救援和事故调查基本知识，掌握特种设备应急救援和事故调查法律规范。
8	考前辅导	通过辅导，回忆和巩固所学知识。

六、定制课程培训班已开设的课程一览表

序号	课程名称
1	特种设备安全监督管理若干问题讨论
2	国内外特种设备安全管理情况比较
3	电梯新技术与发展趋势
4	锅炉安全与节能环保新技术研究
5	特种设备应急管理 with 事故调查处理
6	特种设备现场安全监督检查与行政执法
7	新颁布特种设备安全法律规范讲解
8	特种设备安全责任与监管履职风险防范
9	电梯应急救援处置平台运行与管理
10	压力容器制造技术发展
11	特种设备突发事件处置研究与实践 (案例教学)
12	制造业发展趋势与中国制造业的发展对策
13	互联网+在特种设备领域的应用
14	大型成套装置中的压力容器和压力管道基于风险的检验(RBI)技术的应用

序号	课程名称
15	现场质量问题分析与解决
16	ASME组织情况与相关标准介绍
17	BV组织体系与运营管理情况介绍
18	中层管理与执行力
19	媒体应对
20	领导科学与艺术
21	新常态、新格局、新机遇—结构分化的中国经济未来
22	管理沟通与团队建设
23	数据思维与价值发现
24	中国传统文化与现代领导管理艺术
25	公文写作
26	文学欣赏
27	专业技术人员职业素养与发展
28	当代特种设备领域高新技术介绍

序号	课程名称
29	绩效管理
30	特种设备信息化技术与大数据平台建设

注：

- 1.除上所列课程外，可以根据委托办班单位要求选择其他的课程；
- 2.各门课程均聘请有较高理论水平和丰富实践经验的专家、学者授课；
- 3.每门课程一般为4个课时，每期培训班5-10天；
- 4.结合培训课程组织现场考察或实习。