

# 中国标准化研究院

---

## 关于举办人因工效师培训的通知

各有关单位：

2023年2月6日，中共中央 国务院印发了《质量强国建设纲要》，其中明确提出“针对家电、家具、可穿戴设备等产品，推广人体工效学设计，加强人体工效学基础研究与产品标准研制”。2023年5月22日，国家标准化管理委员会、工业和信息化部、商务部关于印发的《加强消费品标准化建设行动方案》中提出“加强人类工效、感官分析、色彩美学等工业设计基础研究和标准研制，提升产品功效性、舒适性、便捷性”。为了响应国家战略，指导企业建立人体工效学设计体系，中国标准化研究院、国家市场监督管理总局重点实验室（人因与工效学）和中标能效科技（北京）有限公司牵头制定了《人类工效学设计管理要求》团体标准（该标准已于9月15日正式发布实施），该标准项目一经推出，就得到了家电、家居、汽车、电子、卫浴、儿童用品等相关企业的高度关注，标准中规定了人因工效师的职责和能力要求。

为了满足相关单位对人因工效技术人才培养的需求，中国标准化研究院国家市场监督管理总局重点实验室（人因与工效学）特举办人因工效师培训，具体内容如下：

### 一、人因工效师的定义

人因工效师是指经专业机构培训考试合格，掌握人类工

效学理论、原则和数据，并将其应用于设计物品、设施和环境以优化人类福祉和整体系统性能的相关专业人员。

## 二、培训课程安排

人因工效师培训课程包括以下内容：

- 人类工效学概念和作用
- 人类工效学发展趋势
- 设计常用人体特征数据简介
- 人机交互设计方法
- 以人为中心设计程序与方法
- 工效学评价与测试方法、实验体验
- 工效学设计案例分析
- 工效学前沿技术专家讲座

## 三、授课师资

高校和科研机构工效学相关专业学科带头人，工效学设计相关国家标准的主要起草者，行业工效学设计相关专家等。

## 四、培训对象及要求

本课程主要针对企事业单位从事工业设计、产品研发、标准化、质量管理、用户体验等从业人员，以及从事企事业单位的各级管理人员，渴望系统学习人因工效学知识、提高以人为中心设计能力的单位及个人均可报名参加学习。

人因工效师证书申请者需符合下列条件之一，在报名时需提供相关证明材料：

① 取得其他专业中专学历，连续从事相关领域工作满6年；

② 取得其他专业大专学历或取得人机工程、人因工程等相关专业中专学历，连续从事相关领域工作满 5 年；

③ 取得其他专业本科学历或取得人机工程、人因工程等相关专业大专学历，连续从事相关领域工作满 3 年；

④ 取得其他专业研究生及以上学历或取得人机工程、人因工程等相关专业本科学历，连续从事相关领域工作满 2 年；

⑤ 取得人机工程、人因工程等相关专业研究生及以上学历；

⑥ 从事用户研究、工业设计等相关专业部门负责人及以上管理人员。

#### 五、培训方式/时间/地点

培训方式：线上和线下相结合，授课时长为 32 学时。

线上授课时间：2023 年 12 月 5 日-6 日。

线下授课时间（含考试）：2023 年 12 月 12 日-13 日。

线上授课安排：培训开始前发送腾讯会议号。

线下授课地点：北京市昌平区永安路 36 号（中国标准化研究院实验中心）。

#### 六、培训费用

培训费：4800 元/人（含报名费、授课费、资料费、实验费、考试费、证书费）。

#### 七、考试/证书

1. 参加完规定的培训课程，中国标准化研究院将组织学员参加统一考试，考试合格者，颁发人因工效师证书。

2. 考核方式：采用线下纸质试卷答卷形式统一考核。

3. 考核题型及分值：科目满分 100 分，60 分合格。题型为单选题、判断题、简答题。

4. 考试时长：120 分钟。

## 八、报名须知

### 1. 联系方式

联系人：葛猛、栗玮

电话：15210663707（微信同号）、15201687789

电子邮箱：gemeng@cnis.ac.cn、liweili@cnis.ac.cn

### 2. 报名资料

需要提供免冠彩色蓝底证件照 2 寸 1 张、身份证复印件 1 份、学历证书或职称证书复印件 1 份。

附件：人因工效师培训报名表



附件：

## 人因工效师培训报名表

编号：

姓名		性别		职位		照片
身份证号						
毕业院校		学历		专业		
工作单位						
通讯地址						
手机				电子邮件		
工作经历						
发票信息	<input type="checkbox"/> 增值税普票 <input type="checkbox"/> 增值税专票 单位名称： 税    号： 地址、电话： 开户行及账号：					

注：报名学员需准备电子版资料：身份证复印件 1 份（正反面）、学历证书或职称证书复印件、工作证明、2 寸蓝底证件照片，同报名表一并提交。

（此表复制有效）