

# 工业机器人应用编程 X 证书安全测评 题库更新说明

各试点单位、考核管理中心：

根据证书考核需要，我公司对《工业机器人应用编程》1+X 证书考核中“安全测评”考核软件及题库进行了更新调整，主要内容如下：

1. 工业机器人安全测评“1+X 练习版”题库更换，总题库增加至隐患排查 6 题，理论答题 150 题，虚拟实操 10 题。

2. 调整“1+X 练习版”免费使用时间，考生通过手机号/微信号登录，登陆后可练习时长累计 6 小时。

3. 增加了在线更新功能。

本次考核软件更新，各考点需要卸载原软件，下载安装 2022 最新版软件。此后每年考题更新方式为在线更新。（具体下载地址及安装说明见附件）

从 2022 年 3 月 1 日起，证书考核将采用新的版本进行，原考核软件停用。

感谢您的理解与配合！

附：1+X 安全测评考试指南（2022 更新版）

北京赛育达科教有限责任公司

2022 年 2 月 28 日

# 1+X 安全测评考试指南

## (2022 更新版)

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》精神，深化产教融合，引导和助力试点院校积极参与工业机器人应用编程职业技能等级证书的考核工作，推进安全教育在职业院校教育教学改革中的创新实践，提升学生的安全意识和职业素养，培养复合企业实际需求的复合型技术技能人才。在工业机器人应用编程证书的考核过程中设置安全测评模块，该模块为必考内容，安全测评安排在实操考核前，考核次数不限，通过为止。测评通过者方可进行实操考核，否则不能参加实操考核。

### 一、考前准备工作：

为了让考生顺利的完成考试，海星谷（大连）科技有限公司提供工业机器人安全测评（1+X 练习版），考生通过手机号/微信号登录，可练习时长累计 6 小时。

正式考试使用工业机器人安全测评（1+X 考试版），该版本由考试方免费提供。

注意：从 2022 年 3 月 1 日起，采用新的安全测评软件考核，请在考前务必确认考场计算机已经安装最新考试版本软件（版本号 1.2.1.5838）！以免考核管理平台接收不到成绩。

查看版本号方法：选择“工业机器人安全测评(1+X 考试版)”软件快捷图标，右键→选择“打开文件所在位置”→通过记事本打开“version”，查看版本号（1.2.1.5838），如版本不一致，请卸载软件后，重新下载、安装。

**2022 练习版/考试版软件下载链接：**

**1+X 练习版下载链接：**

<https://hxxg-packages.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/vocational/1%2Bx/%E5>

<https://hgx-packages.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/vocational/1%2Bx/%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E6%9C%BA%E5%99%A8%E4%BA%BA%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%BC%96%E7%A8%8B%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%95%99%E8%82%B2%E4%B8%8E%E6%B5%8B%E8%AF%84%E7%B3%BB%E7%BB%9F%EF%BC%88%E7%BB%83%E4%B9%A0%E7%89%88%EF%BC%89%E5%AE%89%E8%A3%85%E5%8C%85.exe>

### 1+X 考试版下载链接：

<https://hgx-packages.oss-cn-beijing.aliyuncs.com/vocational/1%2Bx/%E5%B7%A5%E4%B8%9A%E6%9C%BA%E5%99%A8%E4%BA%BA%E5%BA%94%E7%94%A8%E7%BC%96%E7%A8%8B%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%95%99%E8%82%B2%E4%B8%8E%E6%B5%8B%E8%AF%84%E7%B3%BB%E7%BB%9F%EF%BC%88%E8%80%83%E8%AF%95%E7%89%88%EF%BC%89%E5%AE%89%E8%A3%85%E5%8C%85.exe>

### 二、软件安装配置要求：

电脑最低配置要求：内存不低于 4G，i3 处理器，硬盘 10GB 以上可用空间，win7 及以上系统，并在连接互联网环境下使用。

### 三、软件安装说明：

工业机器人应用编程安全教育与测评系统（练习版）和工业机器人应用编程安全教育与测评系统（考试版）软件安装方式一致。



下载后软件安装包如图 1：

图 1

以练习版安装为例：

第一步：双击“工业机器人应用编程安全教育与测评系统（练习版）安装包”，进入安装流程。如安装过程弹出需要对未知应用来源确认，点击“是”，如图 2：

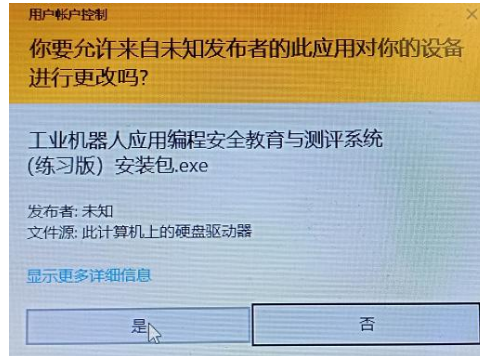


图 2

第二步：欢迎安装“工业机器人应用编程安全教育与测评系统（练习版）”，点击“下一步”，如图 3：



图 3

第三步：选择安装文件夹界面，点击“下一步”，或者更改安装路径，安装路径无特殊要求。

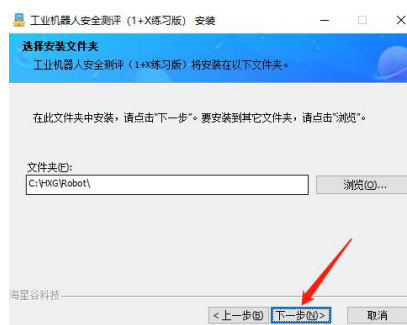


图 4

第四步：确定安装，点击“安装”。如图 5：

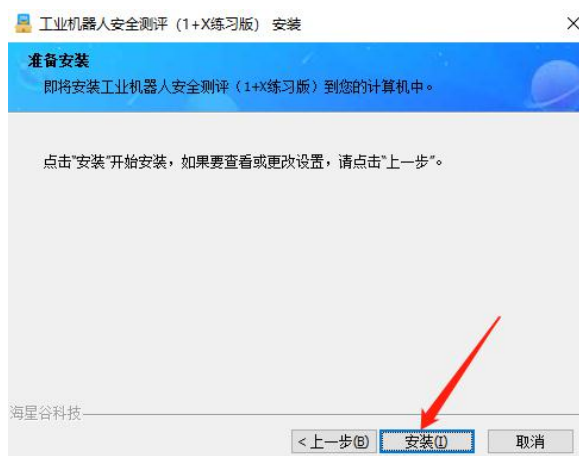


图 5

第五步：安装完毕，点击“完成”，此时在电脑桌面可显示软件快捷键。如图 6。



图 6

桌面快捷键如图 7：



图 7

#### 四、正式考试流程

考生在确认已经安装“工业机器人安全测评 (1+X 考试版)”

的电脑上打开工业机器人应用编程——在线考试平台：

<http://lx.saiyuda.com/student/Login/index>

输入个人信息及验证码后，点击“登录”，如图 8：

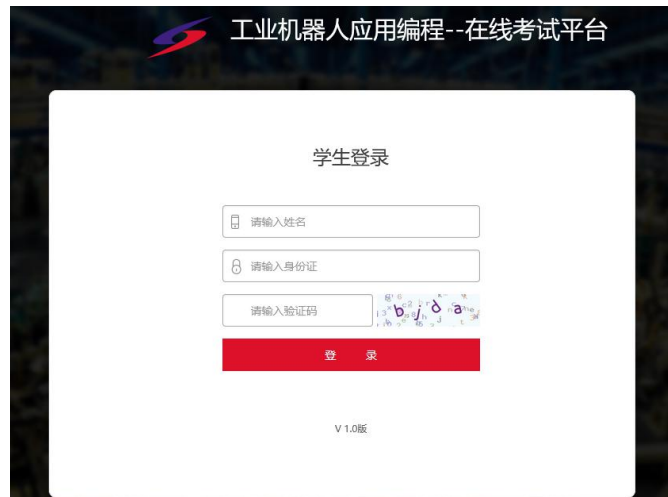


图 8

进入该页面，点击“安全测评”，如图 9：



图 9

网页上会自动弹出提示（图 10），需点击“打开”，等待软件启动并进入到考核状态。



图 10

考试结束后，系统会自动核算考生成绩，如成绩显示“通过”，则关闭软件退出即可。如成绩显示“未通过”（图 11），则考生需要点击“重测”，进入系统重新考核，直至“通过”为止。

图 11

