

2023 年上海市高等学校信息技术

水平考试（四级）简介

一、 考试意义

通过产教融合四级考试，以考促教，缩短高校人才培养和产业人才需求间的距离。与上海市高等学校信息技术水平考试（四级）对接的企业（首批 16 家），分别是：

华为技术有限公司	至臻智能科技有限公司
万达集团股份有限公司	明略电脑科技有限公司
商汤科技开发有限公司	优刻得科技股份有限公司
中国电子科技集团公司第三十二研究所	云从科技集团股份有限公司
腾讯计算机系统有限公司	七牛网络科技有限公司
星环科技有限公司	麒麟软件有限公司
帆软软件有限公司	达梦数据技术有限公司
东方通科技公司	普元信息技术股份有限公司

上述企业与高校共建考试学习平台（2023 年 9 月给出学习平台地址便于大家学习），共同制定考试评价标准、证书认可认定。

二、 考试科目

1. 人工智能，公共部分+三个方向：

- (1) 计算机视觉
- (2) 语音识别
- (3) 自然语言处理

2.大数据与云计算，公共部分+三个方向：

- (1) 云计算
- (2) 大数据平台
- (3) 数据开发应用

3.基础软件，公共部分+三个方向：

- (1) 操作系统
- (2) 数据库
- (3) 中间件

4.网络信息安全：

网络信息安全法律法规+原理与技术+
安全产品+ 安全服务与测评+攻防实操

报考可根据自身能力后就业方向任选其一。

三、 考试日期

2023 年 10 月 29 日 (周日)

四、 考试报名日期

2023 年 6 月 14 日至 2023 年 6 月 21 日

五、 报名具体方法

(复制教务处的链接)