

2025 年上海市专项职业技能大赛“人工智能训练师”项目技能操作考核 试题单

准考证号：

试题代码：B4

试题名称：智能家居控制系统培训计划编制与内容设计

考核时间：15min

1. 场地设备要求

计算机：CPU（Intel i5 及以上）、内存（不少于 8GB）、操作系统（Windows10 及以上）

2. 工作任务

你作为人工智能训练师二级人员，需为三级 / 高级工及以下级别人员开展智能家居控制系统培训，请完成以下任务：

（1）编制一份为期两天的智能家居控制系统培训计划，要求计划中包含知识培训与技术培训两部分内容。

（2）针对智能家居控制系统的技术培训内容中的“系统数据分析与应用”，写出 1 个最为优先的培训关键点，并为该实践内容制定相应的教学方法，以确保学员能有效掌握。

（3）阐述在开展智能家居控制系统“系统数据分析与应用”部分的技术培训时，如何教会学员进行数据分析、用户行为建模及推荐效果评估，并应用于优化推荐策略，写出培训思路。

桌面创建考生文件夹，命名为“参赛号/B4”。请自行创建“答题卷.doc”文件（内含答案）并保存至该考生文件夹中。此外，按照考试平台的操作规程，将所有作答结果录入系统，并在完成后最终提交。

3. 技能要求

- (1) 能编制培训计划；
- (2) 能对三级/高级工及以下级别人员开展知识培训；
- (3) 能对三级/高级工及以下级别人员开展技术培训。

4. 质量指标

- (1) 培训计划合理可行；
- (2) 知识培训合理可行；
- (3) 技术培训合理可行。