附件2

**2021年全国行业职业技能竞赛**

**国家一类职业技能大赛相关赛事及赛项**

**应用场景设计方案（模板）**

1. 申报信息

方案申报单位或个人信息，包括联系人、联系方式等。

二、赛事名称

2021年全国行业职业技能竞赛——第四届全国智能制造应用技术技能大赛或2021年全国行业职业技能竞赛——第二届全国人工智能应用技术技能大赛。

三、赛项名称

参考附件1，准确写清赛项名称。不同赛项的应用场景设计方案，须分开写。

四、赛项技术内涵描述

对赛项的技术思路、核心技术内涵和主要竞赛内容进行简单描述。

五、赛项竞赛形式设计

明确赛项分组（职工组、教师组或学生组）、组队形式（单人赛、双人赛或三人赛），比赛内容（理论或实操、线上或线下）等。

六、赛项竞赛任务设计

描述赛项的竞赛任务，对各竞赛任务的内容、时长、评分比例等，作明确的规定。

七、赛项应用场景设计

针对各赛项，结合智能制造技术典型应用案例或人工智能技术典型应用案例进行竞赛任务实施场景设计。一个赛项的多个竞赛任务可以进行不同的场景设计。

八、建议使用的技术平台和场地要求

（一）赛项所需技术平台相关介绍、技术参数，包括硬件、软件、辅助工具信息，以及设备市场销售案例及价值等。

（二）要对竞赛赛场环境、赛位设置、单位赛位大小、安全防范措施等，描述具体、明确。

九、技术规范

列出竞赛内容涉及的技术规范信息，包括相关专业教育教学要求，行业、职业技术标准等。

十、安全保障

依据赛项自身特点，明确所需的安全保障措施。

十一、赛项创新点

写明场景设计所体现的创新点。

十二、其他说明事项