

山东省大数据应用与安全协会文件

鲁数安协字〔2025〕19号

关于举办 2025 年 山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 ——数据应用与安全职业技能竞赛的通知

各相关院校、有关单位：

为深入贯彻习近平总书记关于技能人才工作的重要指示精神，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，加快培养和选拔数据应用与安全领域高素质技能人才，根据《山东省人力资源和社会保障厅山东省财政厅关于印发〈山东省职业技能竞赛管理试行办法〉的通知》（鲁人社字〔2022〕17号）、《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展2025年度省级行业职业技能竞赛的通知》（鲁人社函〔2025〕76号）等有关规定，山东省大数据应用与安全协会将组织开展2025年山东省“技能兴鲁”职业技能

大赛——数据应用与安全职业技能竞赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：山东省大数据应用与安全协会

承办单位：山东劳动职业技术学院

协办单位：商予科技（北京）有限公司

竞赛设立山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——数据应用与安全职业技能竞赛组织委员会（以下简称竞赛组委会），组委会下设办公室和监审组。办公室全面负责竞赛的组织实施工作，监审组负责竞赛的监督和争议的调解处理工作。

二、竞赛项目

人工智能训练师 S

三、参赛对象

（一）设职工组（含教师）与学生组两个组别。

职工组：为个人赛，全省范围内从事相关技术行业的职工、教师均可参加。不受年龄、学历、职业资格、职务、职称等限制；

学生组：为个人赛，全省范围内涉及相关专业的本科、高职、中职、技师学院、技工学校在校学生均可参加；参赛选手须为各院校在籍学生，可指定 2 名指导教师，指导教师须为本校教师。

（二）已获“全国技术能手”“山东省技术能手”等人员，原则上不得以选手身份参赛。具有全日制学籍的在校创业学生不

得以职工身份参赛。参与竞赛组织工作的相关人员不得以选手身份参赛。

四、竞赛内容

竞赛以业务分析和人工智能训练为基础，以产品功能设计与智能业务场景搭建为核心内容，重点考察参赛选手数据标注、模型训练、业务创新搭建合理性及智能应用效果，具体内容包括基于专业工具开展数据标注及应用搭建，针对特定业务场景进行智能业务创新搭建，选择合适的模型配置智能体并进行功能调试与展示，依据竞赛要求和智能体运行效果，完成产品设计报告的编写。

五、赛事安排

预赛时间为 2025 年 9 月至 12 月，决赛时间为 2025 年 12 月 6 日，地点：山东劳动职业技术学院。

六、奖项设置

（一）本赛项设一等奖、二等奖、三等奖，获奖选手分别占报名参赛选手数量的 10%、15%、25%，名次按参赛选手团队总成绩排序，颁发获奖证书。

（二）获得决赛第 1 名且为职工（教师）身份的选手，按照相关规定和程序向山东省人力资源和社会保障厅推荐申报“山东省技术能手”。

（三）本赛项中获得学生组一等奖选手的指导教师，由大赛组委会颁发“获奖选手指导教师”证书。

(四)对精心备赛、表现突出的参赛单位、技术支持单位以及贡献突出的承办单位，由大赛组委会颁发“优秀组织奖”。

(五)本竞赛决赛前6名且竞赛成绩达到合格分数的获奖职工(教师)选手，可晋升二级/技师职业资格或职业技能等级，已具有二级/技师职业资格或职业技能等级的，可晋升一级/高级技师职业资格或职业技能等级；其他决赛获奖且竞赛成绩达到合格分数的职工(教师)选手，可晋升为三级/高级工职业资格或职业技能等级。决赛前6名且竞赛成绩达到合格分数的获奖学生选手，可晋升三级/高级工职业资格或职业技能等级，已具有三级/高级工职业资格或职业技能等级的，可晋升二级/技师职业资格或职业技能等级。

(六)获奖选手已有同一职业高等级证书的不再核发低等级证书，已有同职业同等级证书的不再重复核发。已获得“全国技术能手”“山东省技术能手”的人员，不再以选手身份参加省级及以下同一赛项的比赛。

七、其他事项

(一)大赛为公益性赛事，比赛不收取参赛费用，各参赛队交通和食宿费用自理。赛事信息可关注“山东省大数据应用与安全协会”微信公众号。

(二)请各参赛选手严格遵守竞赛期间安全工作要求，配合做好应急处置工作，确保赛事活动稳妥、安全、有序开展。

八、联系方式

(一) 报名联系人

联系人：曹老师

联系电话：15634103880

邮箱：1205186734@qq.com

(二) 提交报名材料

请各参赛选手按照参赛报名表（附件）的格式填写完毕并盖章，将盖章版扫描件及可编辑版发送至报名邮箱。由竞赛组委会办公室审核报名材料，审核通过后通知参赛选手参赛。

报名时间：2025年7月10日起，具体截止时间另行通知。

九、附件

附件 1:2025 年数据应用与安全职业技能竞赛（人工智能训练师 S）报名表—职工组

附件 2:2025 年数据应用与安全职业技能竞赛（人工智能训练师 S）报名表—学生组

山东省大数据应用与安全协会

2025年10月9日



附件 1

2025 年数据应用与安全职业技能竞赛（人工智能训练师 S）报名表——职工组

参赛单位：						
职工组	姓名	性别	民族	职务	身份证号	联系电话
参赛者						
单位意见	单位（盖章） 年 月 日					

附件 2

2025 年数据应用与安全职业技能竞赛（人工智能训练师 S）报名表——学生组

参赛院校：								
学生组	姓名	性别	民族	年龄	身份证号	院系	专业、年级	联系电话
参赛者								
指导教师	姓名	性别	民族	职务	身份证号	院系	职称	联系电话
单位意见	<div style="text-align: right;"> 单位（盖章） 年 月 日 </div>							