

山东电子学会 山东省信息产业协会

关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—— 第六届山东省电子信息行业新技术应用职业技能竞赛人工智能训练师（智能安防技术应用） 赛项的通知

各有关院校、相关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示精神，持续推进数字山东建设，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，积极营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的社会风尚，根据山东省人力资源和社会保障厅《关于组织开展2024年山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》（鲁人社函〔2024〕57号），山东电子学会、山东省信息产业协会《关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第六届山东省电子信息行业新技术应用职业技能竞赛的通知》（鲁电学发〔2024〕29号）文件精神，现举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第六届山东省电子信息行业新技术应用职业技能竞赛人工智能训练师（智能安防技术应用）赛项。现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：山东电子学会

山东省信息产业协会

承办单位：山东工程职业技术大学

协办单位：深圳市越疆科技股份有限公司

二、参赛对象

（一）本赛项设职工组和学生组两个组别。

职工组：职工组为个人赛，全省范围内从事电子信息行业的企事业单位职工、教师等均可参加，不受学历、职务、职称等限制；

学生组：学生组为个人赛，全省范围内相关电子信息专业的本科、高职、中职、技师学院、技工学校在校学生均可参加，可指定1名指导老师。

（二）已获“中华技能大奖”“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。

三、比赛内容

本次竞赛主要考察人工智能训练师（智能安防方向）在实际用户服务的工作场景当中，对应人脸识别验证，图像模型深度学习训练等本赛项分为人工智能理论及实操两部分：

（一）理论部分：主要考察计算机视觉系统应用等相关理论知识点。

（二）实操部分：根据给定的初始程序，按任务要求编写完善功能，完成人脸模型训练，包括人脸训练，人脸验证等，使用图像制作数据集和数据标签完成，模型训练，模型推理等深度学习模型训练。

四、比赛时间及地点

报到时间：2024年11月23日

报到地点：山东工程职业技术大学

比赛时间：2024 年 11 月 24 日

比赛地点：山东工程职业技术大学

五、奖项设置

（一）本赛项设一等奖、二等奖、三等奖，获奖选手分别占参加选手数量的 10%、20%、30%，名次按参赛选手个人或团队总成绩排序，由大赛组委会颁发获奖证书。

（二）本赛项中获得决赛职工组第一名第一位且符合条件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）本赛项决赛前 6 名的获奖职工（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。赛项决赛前 6 名的获奖学生选手，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、联系方式

（一）协办单位

联系人：陈治

联系方式：18765835179

邮箱：519644827@qq.com

（二）山东电子学会

联系人：毛盼盼 董远洋

电话：17686740649 15692379881

监督电话：0531-88981278

邮箱：maopanpan@sdie.org.cn

七、其他

1. 受不确定性因素影响，竞赛时间若有变更，以后续发布通知为准。
2. 大赛为公益性赛事，全程不收取参赛费用，各参赛队交通和食宿费用自理。
3. 赛事信息可关注“山东省电子信息行业综合服务平台”网站（www.sdie.org.cn）及微信公众号。本次大赛的所有学生参赛选手均可注册成为山东电子学会的大学生会员。扫描下方二维码，申领山东电子学会大学生会员证。

微信公众号：



大学生会员注册：

