

# 江苏省人工智能学会文件

苏智会〔2021〕24号

---

## 关于举办江苏省人工智能技术应用 (人工智能训练师)职业技能竞赛的通知

各高等院校:

为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作重要指示精神,充分发挥职业技能竞赛在高技能人才培养、选拔和激励等方面的作用,响应党的十九大提出“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军,弘扬劳模精神和工匠精神,营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气”的要求,加快培养和选拔高技能人才,推动我国高技能人才队伍建设,我学会将主办“2021年江苏省人工智能技术应用(人工智能训练师)职业技能竞赛”活动(以下简称“竞赛”),现将有关事项通知如下:

### 一、总体目标

本赛项旨在服务于“人工智能”、“互联网+”等国家战略的实施,积极推动新一代信息技术产业、高端装备制造产业等新兴产业发展,助力“中国制造”升级为“中国智造”的产业升级路线,进一步深化产教融合、校企合作,协同育人,为江苏省人工

智能产业发展培养人工智能技术紧缺人才。

## 二、组织机构

主办单位：江苏省人工智能学会

承办单位：扬州工业职业技术学院

江苏省人工智能学会人工智能教育专业委员会

协办单位：中国联合网络通信有限公司扬州市分公司

技术支持：北京百度网讯科技有限公司

南京鑫科信智能科技有限公司

竞赛成立赛事组织委员会（以下简称“组委会”），组委会由主办单位、承办单位、协办单位等竞赛主要组织机构相关负责同志组成，全面负责竞赛组织管理工作，负责审定竞赛方案，决策竞赛期间的重大事项，指导和监督竞赛的全过程，发布竞赛结果等。同时，组委会下设竞赛办公室、专家工作委员会和技术工作委员会。组委会办公室设在江苏省人工智能学会。

## 三、参赛条件

参赛队伍为江苏省职业院校（含技工学校和技师学院），在职教师或全日制在校学生，竞赛分为学生组与教师组，每组每单位限报2队，每队不超过2人。学生组每队设指导教师1-2名，原则上是本校教师。

## 四、竞赛内容

本赛项参照《人工智能训练师国家职业技能标准》三级与四级要求编制技术文件，同时在结合教育部相关专业教学指导方案

的基础上,学习借鉴世界技能大赛相关标准设计赛题和考评方法。

赛项针对人工智能技术在行业中的典型应用场景设计竞赛任务,围绕数据采集-数据清洗-数据标注-开发环境搭建-模型训练-算法优化-深度学习模型调用-人工智能系统运维等人工智能技术全栈流程进行训练和比赛。重点考察选手人工智能项目分析设计、数据集处理、主流人工智能开发框架应用、人工智能技术集成、Python 语言编程等知识与技能。

## **五、奖项设置**

设置一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖:一等奖控制在参赛队伍数的 5%以内,不足情况不少于 1 名;二等奖控制在参赛队伍数的 15%以内,不少于 2 名;三等奖控制在参赛队伍数的 30%以内,不少于 3 名。其余为优秀奖。

## **六、竞赛平台**

本次大赛选用百度公司人工智能开发平台 easyDL,智能边缘开发套件作为竞赛平台,平台预装百度 PaddlePaddle 算法框架和多种算法模型,支持数据处理、模型调用、端侧训练与实时设备端推理。同时提供丰富的 IO 接口与外设传感器,配套完整的案例代码与教学资源,可满足人工智能终端教学实训与科研。平台的技术指导和培训服务由百度团队具体负责。

## **七、有关要求**

(一)各参赛单位应积极鼓励和支持本学校符合条件的人员报名参赛,为选手创造条件参加职业技能线上培训和赛前训练,

营造人人争当技术能手的良好氛围。

(二) 本次大赛不收报名费、参赛费等任何费用，晋级全省决赛选手和带队指导教师的交通费、住宿费由所在高校承担。

(三) 汇总推荐参加省赛选手的信息，填写《江苏省江苏省人工智能技术应用（人工智能训练师）竞赛申报表》（见附件），于12月10日前提交word电子版和盖章后的扫描件发送到指定邮箱。

(四) 做好疫情防控。各参赛单位须根据赛程制定针对新冠肺炎疫情防控的应急管理制度。包括但不限于：预判疫情防控中可能发生的情况，制定详细的应急处理预案；密切关注国家及地方的各项应急管理政策和指引；建立应急管理机制、成立应急管理小组，小组成员明确相关职责等。

## 八、竞赛实施

### (一) 竞赛时间

拟于12月26日举办，如有调整具体时间另行通知。

### (二) 竞赛地点

扬州工业职业技术学院

### (三) 联系方式

1、江苏省人工智能学会 房伟 13905189090

2、扬州工业职业技术学院 唐明军 15995132559

3、大赛组委会

联系人：杨涛 18550600616，刘海东 17366184440

邮 箱：pk@jsai.org.cn

**附件：**江苏省人工智能技术应用（人工智能训练师）职业技能竞赛参赛申报表



# 江苏省人工智能技术应用（人工智能训练师）职业技能竞赛参赛申报表

高校名称：\_\_\_\_\_（盖章）

参赛组别：教师组  学生组

填表时间：2021 年 月 日

序号	学校名称	负责人姓名	身份证号码	性别	院系	专业	联系电话	电子邮箱	队伍数量
1									
2									
3									

填报人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

申请表填好无误后请发送至大赛组委会官方邮箱：[pk@jsai.org.cn](mailto:pk@jsai.org.cn)