

海南省人工智能学会文件

琼智会〔2023〕02号

关于举办 2023 年人工智能工程技术 师资培训的通知

各有关院校、单位：

当前，人工智能作为促进经济社会发展的新引擎，已成为全球科技革命和产业变革的制高点。习近平总书记在“4·13”重要讲话中指出，海南要集聚创新要素，推动互联网、物联网、大数据、卫星导航、人工智能同实体经济深度融合。海南要充分发挥自身优势，敢于异想天开、无中生有、谋篇布局，通过平台打造、财政金融、科技创新、应用示范、人才培养等途径。

为对接国家职业标准，以实战项目作为载体，强化人工智能专业建设及师资培养，推动人工智能技术研发和产业化发展，推动人工智能领域学科建设，海南省人工智能学会、海南经贸职业技术学院决定联合北京新大陆时代科技有限公司及相关行业企业专家，围绕 Tensorflow 基础、计算机视觉等方向举办海南省人工智能工程技术师资培训班。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：海南省人工智能学会

承办单位：海南经贸职业技术学院信息技术学院

协办单位：北京新大陆时代科技有限公司

二、培训时间

报名时间：2023 年 3 月 30 日前

培训报到：2023 年 3 月 31 日

培训时间：2023 年 4 月 1 日—4 月 2 日

三、培训地点

海南经贸职业技术学院（海南省海口市桂林洋高校区）4 号教学楼 4-207a 教室。

四、培训方式

线下，理论+实操综合培训。

五、培训对象及人数

本次培训面向海南省本科、高职院校、中职院校、技工类院校等院校信息技术相关专业教师，以及意愿从事人工智能应用开发等相关工作的教师。培训人数 100 人。

六、培训内容

时间	开始时间	课程名称	培训内容
4 月 1 日	8: 30	开班仪式	
	9: 00	Tensorflow	Tensorflow 基础操作
	10: 00	实现服装图	对服装图像进行分类
	11: 00	像分类	KerasTuner 超参数调节
	14: 30	迁移学习实	图像预处理方法
	15: 30	现肺炎 X 光检测	1. 数据集划分的原理及方法 2. 数据生成及增强方法

	16: 30		基于迁移学习实现模型微调训练
4 月 2 日	8: 30	YOLO 目标检测项目开发 与部署实战	YOLO 模型及结构
	9: 30		目标检测所需数据形式
	10: 00		使用模型进行目标检测任务
	11: 00		使用 YOLO 进行模型训练
	14: 30	YOLO 目标检测项目开发 与部署实战	模型的预测及改进
	15: 30		模型测试及性能评估
	16: 30		模型 web 端部署
	17: 00	结业仪式	

七、联系方式

培训联系人：冯老师，65801091，18078941320

雒老师，188984542682

电子邮箱：haai2018@163.com

八、报名方式

有意向参加本次培训的学员请填写“2023 年人工智能工程技术师资培训报名表”（详见附件），发送电子报名表至邮箱 haai2018@163.com。

每个院校/单位报名人数最多不能超过 4 人，按报名顺序报满即止，报名截止时间：2023 年 3 月 30 日 00: 00。

九、有关要求

（一）本次培训不收取任何费用。

（二）本次培训不统一安排食宿，食宿和往返交通费用自理。

（三）请参训学员于 2023 年 4 月 1 日早上 8: 30 之前到达海南经贸职业技

术学院 4 号教学楼 4-207a 教室。

（四）请参训学员自带笔、笔记本和笔记本电脑（便于实训）。

附件：2023 年人工智能工程技术师资培训报名表



附件：

2023 年人工智能工程技术师资培训报名表

序号	姓名	性别	专业	职务	手机号	院校
例：1	张三	男	XXX	XXX	1234567890	XX 学校

备注：每个院校/单位报名人数最多不能超过 4 人，请将报名表发送至邮箱 haai2018@163.com；按报名顺序报满即止，报名截止时间：2023 年 3 月 30 日 00：00。