

# 江苏省计算机学会

苏计学会【2024】第 49 号

## 关于举办江苏省计算机学会-微软 AOAI 高校人工智能师资培训的通知

各有关单位：

当前，在移动互联网、大数据、超级计算、传感网、脑科学等新理论新技术共同驱动下，人工智能发展已经进入新的阶段，呈现出深度学习、跨界融合、人机协同、群智开放等新特征。国务院印发《新一代人工智能发展规划》中提出“要重视复合型人才培养”，人才培养、教师培养，需要行业组织、高校、企业等多方的联动。江苏省计算机学会现面向人工智能、机器人、计算机、自动化等相关专业教师，于 2024 年 8 月开展微软人工智能专项师资培训，助力高校人才培养与教师队伍建设，其中微软的 Azure OpenAI 可以在国内直接使用，通过将 OpenAI 的先进技术与 Azure 的云计算优势相结合，提供了一种安全、可扩展且高度集成的 AI 解决方案。现将有关事项通知如下：

### 一、组织架构

主办单位：江苏省计算机学会

承办单位：赛尔教育科技有限公司

微软（中国）有限公司

### 二、培训对象和人数

培训对象：在高校开展人工智能及相关专业教学和科研的教师

培训人数：满 20 人开班，限 80 人

### 三、时间及地点

1、时间：2024 年 8 月 25 日—8 月 26 日

2、地点：江苏省南京市仙林大道 163 号南京大学仙林校区基础实验楼乙区

### 四、授课师资

高校人工智能领域权威专家、微软技术专家等共同提供专业的报告与课程分享。

## 五、日程安排

微软人工智能师资培训				
日期	时间	流程	内容	负责人
8月25日	上午 (9:00-10:30)	开幕式	致开幕辞 江苏省计算机学会领导致辞	主持人
		微软报告	使用 Azure OpenAI 服务开发生成式 AI 高校合作方式以及商业应用案例	姚振宁（微软中国公共事业部）
	上午 (10:30-12:00)	Azure OpenAI 服务简介及使用	Azure OpenAI 模型功能	夏威夷 (微软金牌讲师)
			登陆 Azure 并预配 Azure OpenAI	
			Azure OpenAI Studio 及测试模型	
			部署生成式 AI 模型	
			使用提示从模型中获取完成	
	下午 (14:00-17:00)	使用 Azure OpenAI 服务以及提示工程	将 Azure OpenAI 集成到应用中	
			使用 Azure OpenAI SDK/API	
			提示词工程的注意事项	
8月26日	上午 (9:00-12:00)	使用 Azure AI Vision 开发计算机视觉解决方案	分析和操作图像	
			创建自定义视觉模型	
			检测和识别面部	
			视频分析	
		使用 AI 文档智能开发解决方案	使用预建的文档智能模型	
			训练自定义文档智能模型	
		创建知识挖掘解决方案	实施智能搜索解决方案	
			开发丰富管道的自定义技能	
	下午 (14:00-17:00)	开发自然语言处理解决方案	创建知识库	
			分析和翻译文本	
			构建问题解答方案	
			构建会话式语言理解应用	
			自定义分类和命名实体提取	
			语音识别、合成和翻译	

## 六、培训费用及报名方式

培训报名：请各高校参会老师于 8 月 24 日 18:00 前微信扫描下方二维码填写参会回执。为保障接待安排，务请提前报名。



培训费 1200 元/人，由江苏省计算机收取并开具电子发票（开票事宜可联系 025-89680909），请备注“姓名+单位”提前汇款至以下账户：

江苏省计算机学会的银行账户信息如下：

单位名称：江苏省计算机学会

开户银行：中国工商银行南京大方巷支行

开户账号：4301011109002000471

或使用支付宝扫下方二维码在线支付：

欢迎使用支付宝付款

江苏省计算机学会



扫一扫上面的二维码图案，向我付款

注：会务费电子发票统一在会议结束 7 个工作日内发至邮箱

会议期间统一安排工作餐，不统一预订酒店。参会人员如有需要住宿，请自行预订南大周边酒店。参会人员往返交通费、住宿费自理。

## 七、其他事项

1. 培训期满经考评合格后由江苏省计算机学会颁发培训结业证书。
2. 联系人：江苏省计算机学会秘书处，石克，18114472513。



# 培训讲师简介

## 夏威夷



微软认证讲师、Azure 解决方案架构师、DevOps 工程师，从事 IT 行业多年，熟练使用服务 Azure PaaS、认知服务、BOT 框架、物联网中心和机器学习应用开发，对计算机视觉和图像识别领域有着扎实的理解。不断追求专业成长，获得了微软、谷歌云和项目管理的多项认证。作为一名发展讲师喜欢分享知识，协助更多技术人才的成长。期待着与同行合作，探索创新技术和行业趋势为组织贡献价值。

**擅长课程：**AI 系列课程、DP 系列课程、Azure 云开发课程、Power Platform 系列课程。

**参与项目：**见福便利店智慧零售：参与设计开发智慧零售人脸识别情绪分析系统功能；Azure IoT 管理平台：参与设计 Azure IoT 平台解决方案；云赛空间人脸识别 AI 门禁系统：参与开发人脸识别 AI 门禁系统；咖星人智慧零售：参与整体解决方案设计及开发

## 姚振宁



微软中国 - 公共事业部

数据与人工智能解决方案专家。

毕业于浙江大学与中欧国际工商学院，获工程与 MBA 双硕士学位。长期致力于探索信息技术与业务场景的结合，曾在微软、飞利浦、西门子等公司负责数字创新项目。负责微软智能云平台在教育与医疗领域的创新与落地。负责国内首批 Azure OpenAI，微软大模型调度平台，及 GPU 超算集群方案的落地。