

海南省人工智能学会

海南经贸职业技术学院

海南软件职业技术学院

文件

琼智会〔2022〕07号

关于开展第一期人工智能技术应用“双师型”骨干教师素质提升培训班的通知

各企业专家、高等高职院校老师：

为深入贯彻习近平总书记考察海南重要讲话精神和省第八次党代会精神，落实《《海南省“十四五”科技创新规划》、《智慧海南总体方案(2020-2025年)》等文件要求，强化创新驱动与智慧赋能，推动新一代信息技术与海南经济社会发展全方位深度融合，着力增强国际化通信服务能力、健全智慧海南体系架构、提升社会智能化治理水平，突出“示范引领、补齐短板、促进发展”，切实提升人工智能骨干教师素质，助力职业教育高素质专业化“双师型”教师队伍建设，海南省人工智能学会、海南经贸职业技术学院、海南软件职业技术学院决定联合开展人工智能技术应用“双师型”骨干教师素质提升培训。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

主办单位：海南省人工智能学会、海南经贸职业技术学院、海南

软件职业技术学院

承办单位：上海商汤智能科技有限公司

二、培训对象

各企业专家,高等高职院校老师,或有意向从事相关工作的人员。

三、培训时间和地点

(一) 培训时间：2022 年 8 月 20-22 日

(二) 培训地点：海南经贸职业技术学院（具体地点另行通知）

四、培训方式

现场面授，“课程讲授+实操指导+答疑解惑”的方式。

五、培训内容

针对人工智能技术应用“双师型”骨干教师的培养要求，了解并掌握人工智能技术及相关的产业技术应用，加快推动职业教育在人工智能专业教师队伍建设、人才培养、社会服务等方面的发展，培养具有扎实职业能力的专业名师及带头人，着重在现代职业教育理念、实践教学技巧与方法、新技术应用开发实战、前沿性科研与应用研发等方面开展专项培训。本次培训由海南知名高校、人工智能领军企业商汤科技采用联合培训、企业资深工程师参与的模式，着力提升参训老师的“计算机视觉”方向理论水平及实操技能。

课程内容安排：

日期	时间	培训内容	备注
2022. 08. 20 (星期六)	9:00-12:00	《计算机视觉技术》 1. 商汤教育平台的使用 2. 彩色数字图像	PPT 讲授、IDE 在线实验环境、实验指导书

	14:30-17:30	3. 图像制作特效 4. 图像曝光修正 5. 空间滤波	PPT 讲授、IDE 在线实验环境、实验指导书
2022. 08. 21 (星期日)	9:00-12:00	6. 图像预处理 7. 形态学处理	PPT 讲授、IDE 在线实验环境、实验指导书
	14:30-17:30	8. 红细胞图像预处理 9. 图像分割	PPT 讲授、IDE 在线实验环境、实验指导书
2022. 08. 22 (星期一)	9:00-12:00	10. 人脸检测 11. 人脸关键点	PPT 讲授、IDE 在线实验环境、实验指导书
	14:30-17:30	12. 人脸对齐 13. 平均脸 14. 人脸渐变 讨论及答疑	PPT 讲授、IDE 在线实验环境、实验指导书
培训费用：1680 元/人（会员 88 折），包含报名费、学习费、资料费、证书费等。培训期间，差旅费和食宿自理。			

六、师资力量

王艺臻，海南省人工智能学会理事长，2021 年海南省“最美科技工作者”和 2021 年全国“最美科技工作者”候选人，2019 年海南省“南海”计划——南海青年名家，2020 年海南省智能科技学术学科带头人，中山大学博士、博士后，美国 Lehigh 大学博士后，清华大学访问学者。主要研究方向：1) 人工智能应用；2) 复杂系统结构演化与机制研究；3) 节能空气水技术研究。至今，主持承担 2 项国家自然科学基金、1 项中国博士后基金项目、1 项中国博士后特别资助项目、1 项海南省重点项目、3 项海南省自然科学基金项目、多项海口市重点科技项目，并参与多项国家自然科学基金和省重点重大项目；以通讯作者和第一作者发表 SCI/EI 论文 50 余篇；获授权国家和实用新型专利 24 项，专著 1 部；指导多项国家级和省级大学生创新创业项目，以及“人工

智能创意赛“和“挑战杯”等大学生科技竞赛，获得多项一等奖、二等奖和三等奖。

杨金坤，商汤科技高级工程师，多年高校人工智能课程授课经验，包含西北工业大学、东北大学、南昌大学、首都经济贸易大学、深圳信息职业技术学院等高校。曾参与研发多个人工智能工业应用项目，主持开发知识图谱智能推荐大型项目，发表多篇 CSCI 级别的科研论文，在清华大学出版社出版《机器学习基础与实践》教材。

马仕麒，毕业于香港中文大学，现任商汤科技研究员。研究生期间参与了香港中文大学 MMLab 实验室机器学习库 API 的开发，也是香港科技大学技术分享会成员；项目经验丰富，开发过车牌识别、目标检测、聊天机器人、机器翻译、淘宝商品数据分析、AR 文旅等企业级项目；科研能力突出，对深度学习、机器学习、计算机视觉、AR 等领域有深入研究。

章飞，现任商汤科技高级人工智能课程经理，专业领域为计算机视觉、深度学习、边缘计算和自动驾驶。曾主持过多项省部级科研项目，发表过多篇包括 SCI 级别的科研论文，并为工业企业开发过机器视觉项目。目前负责《边缘计算与智能视觉应用》等人工智能行业应用课程的开发工作。

肖敏，华东师范大学教育技术学硕士研究生，在商汤负责高职方向课程与比赛教研，具备扎实的教育理论基础和广阔的国际视野。熟悉主流人工智能技术，拥有丰富的一线课堂教学经验与教师培训经验。

七、考核方式与证书颁发

（一）考核方式：考核内容包含考勤(30 分)、实操考核(40 分)、成果展示(20 分) 和培训总结报告(10 分) 四部分。

（二）证书颁发：培训结束并通过考核合格的可颁发结业证书。

八、报名方式

（一）培训费收款账号

开户名称：海南省人工智能学会

税号：51460000MJP102511Y

电话：0898-65801091

开户银行：中国工商银行海口海师支行

银行账户：2201003609200077661

备注：名字+第一期人工智能技术应用“双师型”骨干教师素质提升培训。为保证授课效果，每期培训限额 100 人，根据报名先后顺序确定学员。

（二）缴费成功后，请学员于 2022 年 8 月 10 日前下载填写回执表（见附件），并发送至指定邮箱 haai2018@163.com，以收到邮件回复为准。

九、注意事项

（一）学员须持绿色健康码和行程码，完成新冠病毒疫苗加强针接种。有如下情形者不得参训：28 天内境外旅居史、14 天内有国内疫情中高风险及涉疫地区旅居史；健康码为红黄码；近 3 天内出现发热等症状人员；处于 7 天自我健康监测期间。

（二）学员须严格做好个人防护，培训期间全程佩戴口罩，严格

遵守当地各项疫情防控规定和要求。报到时须提供 48 小时以内核酸检测阴性报告。

十、报名咨询

联系人：田老师 电话：18565698113、18976950555（微信同号）

联系人：冯老师 电话：18078941320（微信同号）

邮 箱：haai2018@163.com

附件：第一期人工智能技术应用“双师型”骨干教师素质提升培训报名回执表



2022 年 7 月 15 日

附件

第一期人工智能技术应用“双师型”骨干教师素质提升培训

报名回执表

单位名称				
单位地址				
姓名	性别	职务	E-mail	手机号
备注：				

如此表不够，可自行复印；填好后请发送至 haai2018@163.com。