

厦门市劳动竞赛委员会办公室文件

厦竞办〔2024〕20号

厦门市劳动竞赛委员会 关于举办厦门市第三十届职工技术比赛 人工智能编程技能竞赛的通知

各有关单位：

习近平总书记在致国际人工智能与教育大会的贺信中指出，人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力，正深刻改变着人们的生产、生活、学习方式，推动人类社会迎来人机协同、跨界融合、共创分享的智能时代。为主动融入“数字福建”建设大局，培育“工匠”人才，提高职工人工智能软件编程的核心专业能力，根据《厦门市劳动竞赛委员会关于举办厦门市第三十届职工技术比赛的通知》（厦竞〔2024〕2号）的文件精神，经研

究，决定举办厦门市第三十届职工技术比赛人工智能编程技能竞赛。现将有关事项通知如下：

一、竞赛组织机构

主办单位：厦门市劳动竞赛委员会

指导单位：厦门市总工会

厦门市人力资源和社会保障局

厦门市同安区总工会

承办单位：厦门市同安区教育局

协办单位：世纪海航（厦门）科技有限公司

为确保本项目竞赛活动顺利进行，特成立竞赛组织委员会（以下简称“竞赛组委会”），全面负责本项目竞赛活动工作，竞赛组委会下设办公室及裁判组。竞赛组委会组成如下：

（一）竞赛组委会

组 长：吕子祥 同安区教育局局长

副组长：李志川 同安区教育局副局长

叶武艺 同安区教育局四级调研员

陈维维 世纪海航（厦门）科技有限公司总经理

（二）竞赛组委会办公室

主 任：叶延国 同安区教育局信息中心科员

副主任：陈成展 同安区进修学校教育技术研究室主任

成 员：陈玉玺、林永和、杨晓燕、杨妙旋

（三）裁判组

裁判组由竞赛组委会从与本项目相关领域的专家中选聘，报市劳动竞赛委员会考评办公室同意。

二、竞赛内容

竞赛内容由理论知识和技能实操两部分组成。理论知识主要考核人工智能编程相关理论知识，以选择题模式考核。操作技能主要考核人工智能编程技能运用，以现场实操模式考核。竞赛技术工作文件、试题均由技术工作组根据国家职业标准，并结合实际，按相关标准规范和考核方法进行命制。

三、参赛对象及条件

本次竞赛面向厦门市所有中小学的在职职工，由所在工作单位推荐，经竞赛组委会办公室审核同意后方可参赛。

四、报名时间、地点、方法

(一) 报名时间：截止到 2024 年 7 月 30 日

(二) 报名方法：

本次竞赛均采用线上报名，报名免费，请各参赛者于 7 月 30 日前（含），统一将 PDF 电子版参赛报名表及相关附件（见附件），通过邮件发送至 3463795558@qq.com，联系电话：17505966944，黄老师。

五、赛前培训要求

为提高职工技术技能水平，本次竞赛实行先培训、后竞赛的步骤，将安排24课时的技术技能理论和实操培训，具体培训时间及地点如下：

培训日程表		
日期	内容	课时
8月12日	理论培训	8学时
8月13日	实操培训（一）	8学时
8月14日	实操培训（二）	8学时

（一）培训时间

2024年8月12日-8月14日

（二）培训地点

同安区职业技术学校

六、竞赛时间、地点、要求

（一）竞赛时间

2024年8月15日

（二）竞赛地点

同安区职业技术学校

（三）竞赛方式

本项目竞赛的命题依据为中国教育发展战略学会人工智能与机器人教育专委会编制的《中小学人工智能课程教学指南》《中小学编程课程教学设计》，结合实际情况，制定具体实施方案、评分标准。竞赛分为理论测试和实操编程竞赛两部分。

1、理论测试

用计算机登录平台答题，试卷题型为单选题，总分100分，考试时间60分钟。

2、技能实操竞赛

技能实操竞赛总分100分，分为两个环节：

(1) 人工智能编程环节：理论竞赛晋级的选手根据题目要求进行程序编程，在各自电脑上用相关编程软件做出符合题目要求的程序，操作时间为 60 分钟。本项总分 40 分。

(2) 现场评审答辩环节：评委对选手的程序进行第一轮打分，得分为前 20 名选手进入现场评审环节。每位参赛选手围绕自己的编程作品进行陈述，时间不超过 5 分钟，评审委员随机提问 3 分钟，根据表现情况给分。本项总分 60 分。

七、竞赛成绩计算

竞赛成绩以百分制计分，其中：理论部分占总分的 40%，技能实操部分占总分的 60%；竞赛成绩仅作排名依据，当届竞赛有效；各项评定综合成绩相同时，则以技能竞赛成绩高者为先，若技能竞赛成绩也相同时，则以时间优先者为先。

八、奖励方法

获得竞赛个人第一名至第六名者，由本项目竞赛组委会给予奖励（10个工作日内发放到位），并报请市劳动竞赛委员会给予通报表扬。第一名获得者，按《厦门市职工技能竞赛管理办法》（厦竞〔2023〕3号）的相关规定执行。

附件：厦门市第三十届职工技术竞赛人工智能编程技能竞赛报名表

厦门市劳动竞赛委员会办公室

2024 年 6 月 14 日

附件

厦门市第三十届职工技能竞赛人工智能编程技能竞赛报名表

姓 名		性 别		照片
出生年月		学 历		
身份证号				
联系电话		微信号		
职业资格证 (如有)		等 级		
简历工作	起止年月	职位	工作单位	
所在 单位 意见	盖 章 年 月 日			
本项目 组委会 意见	盖 章 年 月 日			
备注	提交电子表单时，请一并提交（1）身份证复印件扫描件；（2）资格证书扫描件。			

请在培训第一天携报名表原件、身份证原件签到。