

佛山市信息协会

佛信协〔2021〕16号

关于举办佛山市首届开发者大赛活动的 预通知

一、活动背景

佛山市首届开发者大赛（以下简称大赛）以“技术、创新、交流、分享”为主题，邀请佛山市各制造业企业信息技术开发人员针对前沿技术、前端开发、后端开发、应用案例以及自由选题等各自擅长领域开展专题路演及技术分享。大赛旨在通过技术分享，为佛山市制造业企业IT技术开发者搭建交流学习的平台，激发企业数字化转型的数字合作动力与活力，加速优化信息技术利用与开发，打造具有佛山特色的制造业企业数字化技术开发生态环境。

通过大赛，使各企业在开发技术和项目管理模式上取得的进步，从而促进企业开发技术向业务创新的方向规划。展现企业IT开发团队的规模化、专业性和技术多样性，同时促进各企业间技术沟通与交流，共同探索更广泛的共享资源与合作模式，最终建立人才、资源合作机制，为佛山市传统企业发展赋能。进一步推动佛山市的制造业往数字化、网络化、智能化管理迈进。本次比赛设立组委会和专家委员会，负责比赛的组织、答

疑和评审工作。

二、活动主题

“技术、创新、交流、分享”

三、组织架构

主办单位：佛山市信息协会、佛山市 CIO 联盟

四、参赛对象与要求

（一）参赛对象

- （1）佛山市各制造业企业信息技术人员。
- （2）每个企业每个专题最多报名不超过 2 人。

（二）参赛要求

参赛人在实行开放式自主选题，内容应当符合企业前沿技术、前端开发、后端开发、应用案例以及自由选题等产业应用创新专题，通过与特色应用对象、重点应用领域的有机结合，开发出新型的 IT 应用或者思路及研究，旨在提升未来产业技术的信息化、数字化和智能化水平。

五、赛程安排

（一）报名

- 1、报名时间：即日起至 6 月 30 日（暂定）；
- 2、报名方式：请将报名信息发送至大会组委会。报名表可通过邮件发送至：806060410@qq.com，或通过大会 H5 报名页面进行报名。联系方式：0757-83300516、83288828。联系人：梁柱辉、曾惟钧、区妙玲。

3、报名结果：3个工作日内将收到组委会报名成功的确认邮件或短信；

4、报名参赛请填写《佛山市首届开发者大赛（预）报名表》（附件2），并提交个人形象照片1张（图片格式为JPG, 每张大小2-3M）；

（二）比赛

1、比赛形式：现场路演，包括：作品介绍5分钟、专家提问；

2、比赛方式：现场观众投票打分、专家打分；

3、比赛时间：2021年7月10日（暂定）；

4、比赛地点：佛山皇冠假日酒店·万豪殿（四楼）（地址：佛山市禅城区汾江中路118号）；

5、比赛结果：决出各专题金奖（1名）、银奖（2名）、铜奖（3名）以及年度技术大牛1名。

（三）技术交流分享

比赛路演专题之间，特设置乙方技术分享（每个10分钟）

六、奖项设置

1、个人奖：各专题金奖（1名）、银奖（2名）、铜奖（3名），发证书和奖金；

2、年度技术大牛：1名，发证书和奖金；

3、优秀赛事组织奖若干名，发证书和奖金；

最终解释权归大会组委会。最终的奖项设置，将视参赛规

模及质量作适当调整。

七、比赛专题内容

比赛专题内容包括：前沿技术、前端开发、后端开发、自由选题等四个专题。（详见附件1《佛山市首届开发者大赛竞赛说明》）。

八、其他

1、更详细信息由官方于赛前公告；在“佛山市信息协会”微信公众号回复“大赛”可获取本次赛事活动方案；

2、因国内疫情原因，时间可能会有所调整，以最终通知为准；

3、未尽事宜，另行通知。

“数字化”时代，人才百花齐放。联动佛山市各制造业企业信息技术开发人员参与其中，探索、助力企业数字化转型发展，我们每个人都是主角！期待大家的参与！

附件1：佛山市首届开发者大赛竞赛说明

附件2：《佛山市首届开发者大赛报名表》



附件 1:

佛山市首届开发者大赛竞赛说明

为使各参赛人员更加充分了解本届大赛的竞赛要求。为此，针对大赛竞赛事宜进行说明。

一、比赛专题

本届赛事实行开放式自主选题，内容需符合企业前沿技术、前端开发、后端开发、应用案例以及自由选题等产业应用创新专题。如：

1、前沿技术：不限于信息安全、人工智能、机器视觉、图像识别、生物识别、大数据、IOT、5G、AI、云等内容。

2、前端开发：不限于基础框架、穿戴交互、车载交互、家居交互、生产设备交互、其他交互等内容。

3、后端开发：不限于后端服务、缓存机制、资料存储、数据库相关、操作系统、网络传输等内容。

4、自由选题：不限于个人偏好、实际应用、团队研发、技术设想等内容。

以下是过往类似竞赛的参考内容（仅供参考，具体参赛作品需符合对应专题）：

专题	参考内容
前端、移动	flutter 跨平台技术简介
	微前端架构体系分享

	Android 图片水印
	CSS 滤镜应用分享
	支付安全那点事
	Vue-elementUI 实战分享
后端	redis 特殊类型分享
	IOT 设备联网（数据采集）
	设备报警与机器学习
	缓存那些事
	Arduino 实现墙画机器人
框架	移动开发之组件化
	微型机床
	P2P 远程控制基本原理
	新分布式应用程序开发方案
	鸿蒙 os 科普
	IM 消息已读设计
应用案例	智能车间的孪生 2D 系统演示
	企业与流程
	量化投资与机器学习
	概率在分析中的应用

二、参赛作品提交要求

参赛者提交的作品包括但不限于以下内容：

- 1、作品的设计来源和开发理念；

2、作品解决了什么问题 and 痛点；

3、作品的演示 PPT 或 demo 或案例等素材。

请各参赛者于 2021 年 7 月 2 日前提交参赛作品，并通过邮件发送至：806060410@qq.com。

三、比赛形式

本届赛事以现场路演形式进行，每一位参赛者有 5 分钟的作品介绍时间，并需回答专家现场提问；参赛者的作品得分由专家打分+现场观众投票打分得出。

附件 2:

佛山市首届开发者大赛（预）报名表

参赛者姓名				(参赛者形象照片)
单位名称				
手机号码		邮箱		
联系地址				
参赛专题	<input type="checkbox"/> 前沿技术 <input type="checkbox"/> 前端开发 <input type="checkbox"/> 后端开发 <input type="checkbox"/> 自由选题：_____			
参赛作品名称				
简要说明作品构想（理念）				

备注：请于 6 月 30 日前将报名信息发送至大会组委会。报名表可通过邮件发送至：806060410@qq.com，或通过大会 H5 报名页面进行报名。联系方式：0757-83300516、83288828。联系人：梁柱辉、曾惟钧、区妙玲。