

福建省工业和信息化厅  
福建省教育厅  
福建省人力资源和社会保障厅  
福建省商务厅  
福建省科学技术厅  
福建省总工会  
共青团福建省委  
福建省中华职业教育社

文件

闽工信联软件〔2023〕31号

---

关于举办第十三届海峡两岸信息服务创新大赛暨  
福建省第十七届计算机软件设计大赛的通知

各有关单位、有关高等院校：

为认真贯彻落实党的二十大精神和国务院办公厅《关于深化

高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36号）、工业和信息化部《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》（工信部规〔2021〕180号）以及省政府《关于进一步加快推进软件和信息技术服务业发展的意见》（闽政〔2016〕60号）精神，深入落实科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，探索科技创新体系，加快我省软件和信息产业人才培养，促进软件和信息技术服务业高质量发展，经研究，决定举办第十三届海峡两岸信息服务创新大赛暨福建省第十七届计算机软设计大赛，大赛期间举办“福建省2024年IT行业毕业生专场招聘会”，有关事项通知如下。

## 一、大赛组织

**（一）主办单位：**福建省工业和信息化厅、福建省教育厅、福建省人力资源和社会保障厅、福建省商务厅、福建省科学技术厅、福建省总工会、共青团福建省委、福建省中华职业教育社。

**（二）承办单位：**福州软件园、厦门软件园、福建省大中专毕业生就业工作中心、福建省软件行业协会、福建省众创空间协会、福建省动漫游戏行业协会、福州市软件行业协会、厦门市软件行业协会。

**（三）协办单位：**福州市工业和信息化局、厦门市工业和信息化局、福建省信息产业工会、福建省软件行业生产力促进中心、福建省外大学校友会联合会、福州八六三软件专业孵化器服务中



心、台北市电脑公会。

**(四) 总冠名单位:** 福建兴众为通信设备有限公司。

**(五) 大赛设题单位:** 福建兴众为通信设备有限公司、华为技术有限公司、福建晨曦信息科技集团股份有限公司、优速云(福建)科技有限公司。

## 二、参赛对象

### (一) 在校学生

参赛学生应配有 1~3 名指导老师。

### (二) 企业、事业单位、科研院所

### (三) 从事与大赛赛题相关业务的社会团体

参赛者可以个人或小组组队名义报名,每个参赛小组人员不超过 6 名,其中每组指定项目经理 1 名,鼓励校企合作组队,鼓励信息技术类专业学生与其他专业学生联合组队参赛。

## 三、赛事活动安排

**(一) 启动仪式:** 2023 年 7—8 月举办大赛启动仪式,正式启动本届大赛,发布赛题。

**(二) 总体进度安排:** 7—10 月中旬进行报名、选拔赛、项目辅导等活动,10 月下旬完成初赛入围评选,11—12 月举办大赛总决赛、颁奖仪式、2024 届高校毕业生 IT 专场毕业生招聘会等活动。

**(三) 赛事主要活动:** 围绕“人才发展、项目落地、资本加

速”的办赛宗旨，开展人才招聘会、人才培训会、校企交流会等人才专题活动，开展项目辅导、产业交流、产学研合作、资本对接和项目对接等活动。

#### **四、报名办法**

##### **(一) 报名时间**

2023年7月20日—10月中旬

##### **(二) 报名流程**

1. 统一网上报名（大赛官方网站：<http://ds.fjsoft.org.cn/>），线上提交材料包括但不限于：项目概要说明书、项目演示PPT或视频、项目海报、程序代码、开发文档；

2. 报名材料审核；

3. 发送报名成功通知。

##### **(三) 报名须知**

1. 报名材料不详或不真实，取消参赛资格；

2. 参赛项目应符合中华人民共和国有关法律规定，不存在知识产权争议且没有侵犯第三人的合法权益；

3. 严禁抄袭，项目抄袭一经发现，即取消参赛资格，并通报团队所在学校或单位；

4. 需提供指导老师和队员排序信息，报名后不再修改；

5. 报名截止日期后，参赛队员及参赛作品不可变更，进入决

赛后，参赛队伍可优化、完善参赛作品，但不可更换参赛作品内容和参赛队员；

6. 往届参赛项目不可重复报名。

## 五、大赛赛题

根据大赛宗旨，共设置 8 个赛道，赛道名称如下：

- (一) 物联网赛道；
- (二) 嵌入式软件赛道；
- (三) 工业软件赛道；
- (四) 建筑软件赛道；
- (五) 数据安全赛道；
- (六) 人工智能赛道；
- (七) 元宇宙&动漫游戏赛道；
- (八) 创业创新赛道。

各赛道和赛题分类分组说明详见附件。

## 六、奖项设置

### (一) 大赛主要奖项

大赛根据各类赛题及分组，分别设置对应的奖项，提供获奖证书和奖杯。详情如下：

#### 1. 各赛道公共赛题设置

一等奖 1 个：获奖证书+奖杯+3000 元奖金

二等奖 2 个：获奖证书+2000 元奖金



三等奖 3 个：获奖证书

## **2. 各赛道企业赛题设置**

一等奖 1 个：获奖证书+奖杯+10000 元奖金或奖品

二等奖 2 个：获奖证书+5000 元奖金或奖品

三等奖 3 个：获奖证书+1000 元奖金或奖品

### **(二) 大赛附加奖项**

1. 大赛组委会将从一等奖的团队中择优推荐 1 名符合条件的一线职工（非在校学生、非企业负责人，且从事本工种工作 3 年以上），按程序向省总工会申报“福建省五一劳动奖章”；

2. 大赛组委会将从一等奖的团队中择优推荐 3 个符合条件的团队（非在校学生团队），按程序向省总工会申报“福建省工人先锋号”；

3. 大赛组委会将从二等奖及以上的团队中择优推荐 20 名符合条件的项目经理（非在校学生、非企业负责人，且从事本工种工作 3 年以上），按程序向省总工会申报“福建省数字工匠”；

4. 其他奖项根据实际情况，向省总工会申报。

### **(三) 大赛配套政策**

1. **省教育厅配套政策。**获奖高校团队指导老师，符合条件的，优先支持申报福建省教育厅中青年教师教育科研项目。

2. **省人社厅配套政策。**获奖团队属在校大学生和毕业 5 年内高校毕业生的，可优先入驻我省各地高校毕业生创业孵化基地

(大学生创业园);享受我省扶持高校毕业生创业的各项优惠政策。获奖项目符合条件的择优推荐参与人社部门组织的各类创业大赛、创业成果展示等活动。

3. **省商务厅配套政策。**参赛企业参加列入省商务厅 2023 年度境内外服务贸易一般展洽会计划的展洽会,按有关规定给予支持。对服务贸易企业通过海外投资、项目合作方式开拓国际市场,给予不超过总投资额 30%的补助,每家企业最高补助 50 万元。

4. **省科技厅配套政策。**获奖企业团队同等条件下优先入驻科技企业孵化器和众创空间。

5. **团省委配套政策。**获奖选手可以按照程序向团省委申请福建青年导师辅导。获奖项目同等条件优先推荐参评 2023 年全国行业职业技能竞赛——第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛参赛项目。

6. **省中华职教社配套政策。**获奖团队指导老师在福建省“青海杯—黄炎培职业教育奖”评选中,同等条件优先考虑。获奖项目同等条件优先推荐参评第六届中华职业教育创新创业大赛参赛项目。

7. **省信息产业工会配套政策。**获颁“福建省五一劳动奖章”和“福建省金牌工人”的参赛选手,优先支持以“行业工匠风采”为主题在东南网、央视频等媒体上进行宣传报道。

8. **福州软件园配套政策。**获奖团队可按程序向福州软件园申



请入驻，同等条件可优先入驻。

## 七、宣传组织

各高校、有关单位应积极宣传大赛，做好参赛项目推荐、选送工作。

## 八、大赛联系方式

电话：0591-87860151

QQ：168585766

QQ群：254666005（两岸信息服务创新大赛）

邮箱：168585766@qq.com、3398444154@qq.com

附件：赛题分类分组说明







福建省科学技术厅



福建省总工会



共青团福建省委



福建省中华职业教育社

2023年7月27日

(此件主动公开)

## 附件

### 赛道赛题分类说明

| 赛道      | 赛题内容                                      |   |
|---------|---|---|
| 物联网赛道   | 公共赛题:                                     | 数字化转型正改变人们的学习、生活和工作方式，赛题可为智慧社区、智慧园区（校园或产业园）的智慧生活设计智能、高效、有趣的物联网系统，为学生群体、上班族、企业决策者、物流系统、餐饮配套等提出创新方案，使社区（园区）的管理和互动现代化，以提高整个社区（园区）的效率、可持续性和连通性。<br>具有前瞻性的创意、更具智能的原型系统、可提升工作效率的硬件或软件系统均可参赛。  |
|         | 企业赛题:<br>华为技术有限公司“基于华为云 IoT 打造端云协同创新方案”赛题 | 华为云 IoT 面向所有个人开发者、企业，征集物联网行业应用。华为云 IoT 平台是一个能够实现人与物、物与物之间联接管理的云平台，本次大赛参赛选手基于华为云 IoT 平台全场景服务、技术，探索有具体落地场景的应用创新作品。场景包括但不限于智能制造、智慧交通、智慧物流、智慧农业、智慧城市、智慧园区、智能家居等农业、制造业、医疗、社会服务等行业。鼓励所有参赛团队充分发挥创新能力，自由探索应用场景，并融合新技术（例如 5G/AI/大数据/物联网等），最终提交具有原创性并能够进行可视化应用（Web App、手机 App、HarmonyOS 应用、大屏应用等多种方式）展示的参赛作品。 |
| 嵌入式软件赛道 | 公共赛题:                                     | 采用开放式命题的形式，设计内容涵盖移动感知计算、消费类电子、数字电视、定位导航、智能手机、数字家电、多媒体、视频编码解码、图像处理、安防监控、无线通讯、信息识别、工业应用、医疗卫生、食品安全等领域。参赛作品使用元器件不限。核心控制板可以是单片机、嵌入式、DSP、CPLD 等，外围器件自定。   |
| 工业软件赛道  | 公共赛题:                                     | 工业领域的应用软件，包括研发设计类（CAD 计算机辅助设计、CAE 计算机辅助工程、CAM 计算机辅助制造、EDA 电子设计自动化）、生产调度和过程控制类（APS、MES、SCADA 等）、业务管理类（ERP、SCM、HRM 等）技术解决方案或优秀应用案例均可报名参赛。   |



| 赛道     | 赛题内容  |   |
|--------|---|---|
| 建筑软件赛道 | 公共赛题:   | <p>建筑信息模型能够通过创建并利用数字化模型实现对建设工程项目进行方案优化、多专业协同实现数字化管理。</p> <p>赛道报名项目可创建的数字化模型方案包含工业与民用建筑、公共基础设施等方向。工业与民用建筑主要包括厂房、垃圾站、水厂、变配电所、住宅、商业体、办公楼、体育馆、医院、地铁站、港口客运站、铁路客站、火电厂、航站楼、游乐场、园林等；公共基础设施主要包括公路、铁路、地铁、轻轨、综合管廊、通信设施、供水供气设施、机场飞行区、农田水利、水电、调水、航运、地质灾害治理等。</p> |
|        | 企业赛题:<br>福建晨曦<br>信息科技<br>集团股份<br>有限公司<br>“智能建<br>造”赛题           | <p>践行“2025 制造强国”，打造“数字中国”，以 BIM 轻量化引擎、规范化建模，实现网络化交互，进一步推动可视化认知，高性能计算，智能化的决策；用智能建造来实现数字链驱动下工程立项策划、规划设计、施（加）工生产、运维服务一体化集成与高效率协同；基于 BIM 技术深度应用，不断拓展工程建造价值链，改造产业结构形态，向用户交付以人为本、绿色可持续的智能化工程产品与服务。</p>  |
| 数据安全赛道 | 公共赛题:   | <p>针对数据要素从采集、分级分类、存储、传输到共享、交易、利用的全生命周期中，运用密码学、系统安全、人工智能、区块链等技术保障数据要素的机密性、完整性、可用性和隐私保护等安全性的解决方案和优秀应用案例均可参赛。</p> <p>参赛作品能够提供数据安全解决方案的文档说明、原型系统，图形化展示方案部署及运行结果（或者应用案例）。</p>  |
| 人工智能赛道 | 公共赛题:   | <p>智能机器人、计算机视觉、自然语言处理、语音识别与合成、通用人工智能（基于 GPT、SAM 等模型）应用等人工智能技术的解决方案和优秀应用案例均可报名。</p>  |
|        | 企业赛题:<br>福建兴众<br>为通信设<br>备有限公<br>司“昇腾人<br>工智能应<br>用开发与<br>部署”赛题 | <p>本次大赛采用开放式命题的形式，参赛选手基于国产信创人工智能基础软硬件完成应用开发部署与运维，鼓励所有参赛团队充分发挥创新能力，自由探索应用场景，并融合新技术，最终提交具有原创性并能够进行可视化应用展示的参赛作品。</p> <p>Atlas 200I DK 拥有 3 大端到端场景化 Demo，100+场景样例，支持用户完成端侧模型适配开发全流程。结合 Atlas 200I DK 完成行业应用开发与部署可获得加分。</p>                              |



| 赛道         | 赛题内容  |   |
|------------|---|---|
| 元宇宙&动漫游戏赛道 | 公共赛题:   | <p>运用虚拟现实技术，参赛作品应能展示科技和创意融合的设计作品，具体为元宇宙虚拟空间建造、虚拟场景、动漫游戏等，打造元宇宙虚拟空间和动漫游戏产品。承载高质量的数字内容，包括但不限于：图文、视频、实物模型、应用交互等内容。</p> <p>参赛作品以虚拟空间和动漫游戏等内容展示，适配 PC 浏览器、手机浏览器或其余交互设备、平台，以便于用户访问与互联网传播。</p>   |
| 创业创新赛道     | 公共赛题:   | <p>除以上 7 个指定赛道之外，围绕软件和信息技术服务领域，具有明确的产品定位、技术创新应用、创新的商业模式、潜在市场空间的创新创业类作品均可报名参赛。</p>   |
|            | 企业赛题:<br>优速云(福建)科技有限公司“基于优速云低代码平台的 AI 应用开发”赛题 | <p>优速云低代码平台作为行业数字化转型落地的高效工具，越来越多的应用到各行业、各场景的数字化转型中，大大加速各行业数字化转型进程。</p> <p>参赛团队根据在某个特定行业（例如在教育行业、制造业、服务业等）的实际业务场景，基于优速云低代码平台（优速云提供开发环境、开发培训）开发完整业务闭环的场景应用，需包含 PC 端和移动端功能，完成后提交应用的介绍 PPT 和功能演示，最终以业务场景的功能丰富程度、实际业务符合程度以及低代码平台工具（模型、表单、报表、流程、门户、AI 接口等）的使用程度综合评价；使用优速云低代码平台的 AI 接口实现智能化功能（如图片识别、文字识别、人脸识别、语音交互等）可获得加分。</p> |