

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〔2022〕20号

---

## 关于举办第十二届海峡两岸信息服务创新大赛暨 福建省第十六届计算机软件设计大赛的通知

各有关单位、有关高等院校：

为认真贯彻落实国务院办公厅《关于深化高等学校创新创业

《教育部关于深化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)和省政府《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,聚集政府和市场资源支持创新创业,加快我省软件和信息产业人才培养,促进软件和信息服务业高质量发展,经研究,决定举办第十二届海峡两岸信息服务创新大赛暨福建省第十六届计算机软件设计大赛,决赛现场将同期举办“福建省2023年IT行业毕业生专场招聘会”。现将有关事项通知如下:

## 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、福建省电子商务协会、福建省广告协会、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、福建软件国际合作联盟、福建省软件行业生产力促进中心、福州八六三软件专业孵化器服务中心、北京软交所福建工作中心、福建海西青年创业基金会、福建省高新技术创业服务中心、福州市高新技术产业创业服务中心、

福州大学国家大学科技园、厦门软件产业投资发展有限公司、泉州市高新技术创业服务中心、台北市电脑公会。

**(四) 总冠名单位:** 瑞芯微电子股份有限公司

**(五) 大赛设题单位:** 瑞芯微电子股份有限公司、华为技术有限公司、福建晨曦信息科技集团股份有限公司、福州来玩互娱网络科技有限公司、福建福讯人才服务有限公司、优速云(福建)科技有限公司。

**(六) 大赛实施主体单位:** 福州软件园产业服务有限公司

**(七) 大赛官方网站:** <http://ds.fjsoft.org.cn/>

## 二、大赛赛程及服务活动

### (一) 大赛赛程

时间	赛程
1月-3月	大赛规划、赛题设计
4月-5月	启动大赛、发布赛题
6月-9月	报名、选拔赛、项目辅导等活动
10月中旬	初赛入围评选
10月下旬或 11月上旬	大赛决赛、IT专场毕业生招聘会
11月-12月	赛后配套落地、政策对接

### (二) 服务活动

#### 1. 人才服务

坚持“以赛促选，以赛带培”的原则，围绕软件和信息服

业，开展人才招聘会、人才培训会、校企人才交流等人才服务专题活动，推动产业人才培养。

## 2. 项目服务

以大赛为抓手，推动参赛项目的合作交流，面向参赛企业、高校开展项目辅导、产业交流、产学研课题合作交流等活动。

## 3. 资本服务

大赛联合投资机构，组织参赛的优秀项目开展资本对接服务等活动。

# 三、参赛对象

## （一）在校学生

1. 创业·创客组要求大三以上。
2. 就业专题类需 1 名大四或研究生带队参加。
3. 学生参赛均要求配有指导老师至少 1 名。

## （二）企业

## （三）创客、个人创业者

## （四）从事与大赛赛题相关研究或开发的机构、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。

# 四、报名办法

## （一）报名时间

2022 年 5 月 1 日-9 月 20 日

## **(二) 报名方式**

### 1. 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/视频、项目海报、程序代码 (就业专题类)、开发文档 (就业专题类)。

(2) 报名材料审核。

(3) 发送报名成功通知。

2. 报名咨询: 0591-87860151-833

3. 大赛 Q 群: 254666005 (两岸信息服务创新大赛)

4. QQ 咨询: 168585766

## **(三) 报名须知**

1. 报名材料不详或不真实, 取消入围和获奖资格。

2. 参赛项目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. 杜绝抄袭, 抄袭项目一经发现, 一律取消参赛资格, 并通报团队所在学校或单位。

4. 组队时, 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, 参赛队伍可改进、完善其参赛作品, 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，比赛分成“公共专题”“就业专题”和“企业专题”三大类，其中“公共专题”包含创新、创意、创业·创客三个组。

(一)“创新”关注技术创新和产品创新。

(二)“创意”关注文化创意与科技融合。

(三)“创业·创客”关注创业成果和项目成长性。

(四)“就业专题”关注培养行业技术型人才技能(从三个赛题中选择一个参赛即可)。

(五)“企业专题”由命题企业设置专题组。

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. 创业·创客组奖项设置

根据参赛人数，设置一等奖、二等奖、三等奖若干队。

一等奖：获奖证书+奖杯+10000元奖金或奖品

二等奖：获奖证书+5000元奖金或奖品

三等奖：获奖证书

#### 2. 创新组、创意组奖项设置

根据参赛人数，设置一等奖、二等奖、三等奖若干队。

一等奖：获奖证书+奖杯+3000 元奖金或奖品

二等奖：获奖证书+1000 元奖金或奖品

三等奖：获奖证书

### 3. 就业专题类奖项设置

根据参赛人数，设置一等奖、二等奖、三等奖若干队。

一等奖：获奖证书+奖杯+5000 元奖金或奖品

二等奖：获奖证书+1000 元奖金或奖品

三等奖：获奖证书

### 4. 企业专题类奖项设置

大赛根据企业设置的奖金数额以及参赛队伍数量等情况，设立对应奖项，具体奖金数额将在大赛网站 (<http://ds.fjsoft.org.cn/>) 随比赛办法和赛题一起发布。

## (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 5 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“福建省金牌工人”。

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五年内高校毕业生的, 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 2022 年度境内外服务贸易一般展洽会计划展会的展洽会, 按有关规定给予补助。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的 30% 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 2022 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“清



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、各设区市有关单位积极宣传大赛，做好参赛项目推荐、选送工作。

## **八、疫情防控**

1. 大赛将根据新冠肺炎疫情常态化防控工作要求，遵守属地管理原则，科学制订赛事活动疫情防控工作方案及应急处置预案，安全有序推进大赛的组织筹备。

2. 大赛组织实施方式将根据疫情实况及中央、省委省政府有关精神进行适时调整，确保所有参赛选手及有关工作人员的身体健康和安安全。

## **九、大赛联系方式**

(一) 联系电话：0591-87860151-833

传 真：0591-87860156-808

QQ 咨 询：168585766

大赛 Q 群：254666005（两岸信息服务创新大赛）

（二）联系邮箱：

168585766@qq.com、3398444154@qq.com

（三）大赛办公室：福州软件园 D 区 1 号楼，福建软件公共  
技术服务中心（邮编：350003）

附件：赛题分类分组说明





共青团福建省委

(此件主动公开)



福建省中华职业教育社

2022年5月18日

## 附件

### 赛题分类分组说明

类别	组别	比赛内容
公共专题类	创新组	开放赛题 参赛作品包含但不限于：云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链、工业软件、智能制造等新一代信息技术，与工业、农业农村、健康医疗、民生服务等各领域紧密结合，鼓励创新产品、创新服务等新业态、新模式；发挥信息技术在促进产业升级以及信息化和工业化深度融合中的作用，促进传统产业转型升级；发挥互联网在社会发展中的作用，创新网络化服务模式，促进信息技术与教育、医疗、交通、金融、消费生活等深度融合。
		指定赛题：工业软件 工业软件是实现智能制造的基础，也是工业化和信息化融合的切入点。 围绕工业产品研发设计、生产制造、运维服务、仓储物流、质量管控、节能减排、安全生产、供应链管理、运营管理等领域，征集工业软件创新应用解决方案。 参赛作品应用场景不设限，可涉及工业、城市、园区等任何相关场景，鼓励工业应用场景优先。
	创意组	注重文化创意与科技融合，参赛作品应能展示科技融合创意观点的设计作品，具体为游戏、动漫、影视作品，如游戏、虚拟场景、flash动画、三维动画微电影等。
	创业·创客组	参赛者主要从事高新技术产品研发、制造、生产及服务等方面的业务，拥有自主知识产权且无产权纠纷，经营规范，社会信誉良好，无不良记录的企业或团队、创客。
就业专题类	<b>赛题一：教学视频管理和全文搜索</b> 为培训机构或高校图书馆开发一套信息系统，用于管理日益增长的海量教学类多媒体视频内容。借助自动化和人工相结合，管理员能够给视频文件添加标题、摘要、章节目录、标签、内容全文这些元数据。用户能够使用一个关键字快速搜索到需要的视频内容，并按匹配度从高到低排序，点击搜索结果自动定位到准确的位置开始播放。极大提高用户使用这些教学类视频资源的体验，推动这些资源应有价值的充分发挥。	

类别	组别	比赛内容
	<b>赛题二：在线绘图网站</b>	设计和开发一个绘图网站，用户通过微信等平台扫码就能快速注册和登录到网站，然后使用网站提供的、交互体验比较好的功能完成诸如系统部署图、项目进度甘特图的绘制，并且能够在线分享给其他人，或将文件下载到本地文件系统后提交到 Git 代码仓库。
企业专题类	瑞芯微电子股份有限公司·“瑞芯微-区域入侵检测在安防领域中的应用”专题组	现代安防应用领域越来越广，已经成为一个处理各类纠纷、行政管理和辅助刑侦的必要手段，并且随着环境复杂度增加，监控清晰度要求增高，对安防设备的性能和算法要求越来越苛刻。基于对安防设备的新要求，区域入侵检测成为一个在安防领域非常热门的算法，它可以帮助安防设备降低待机功耗，节约传输带宽，并且通过和其他算法相结合，可以赋能很多特殊的应用场景。本赛题着重在于算法、硬件和软件的结合创新，要求视频分辨率不低于 1280*720，划定区域不低于 400*400，可以只在 PC 上完成仿真，如果条件允许也可以提交完整的硬件工程作品。
	华为云·“鲲鹏原生开发应用创新”专题组	新技术、新应用及新计算架构，带动数据爆发式增长，算力已成为全新的生产力。当前，以鲲鹏为代表的计算产业正处于发展阶段，为打造蓬勃的鲲鹏生态，华为战略投入“鲲鹏+昇腾”双引擎，通过“硬件开放、软件开源、使能合作伙伴”实现产业共赢。本赛题征集基于鲲鹏技术路线面向云原生、人工智能、物联网、移动应用等技术领域的应用创新方案，包括但不限于金融、政府、医疗、教育、汽车、物流等行业，意在激发行业应用创新、加速产业融合、促进人才培养，吸引全产业链开发者共同打造鲲鹏全栈解决方案。
	福建晨曦信息科技股份有限公司·“数字工程咨询（BIM 技术）应用”专题组	为响应国家“十四五”发展指要，本次大赛晨曦科技专题组所设比赛主题为“数字工程咨询（BIM 技术）应用”。建筑信息模型（Building Information Modeling, BIM）作为一种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的现代信息技术平台，以其集成化、智能化、数字化以及模型信息关联性等特点，为参与建设工程项目的各方创建了一个便于交流的信息平台，充分体现数字建设工程项目中精细化管控的作用，促进建筑行业信息化建设。旨在着重考察与培养选手将 BIM 技术、BIM 相关软件与相关理论知识相结合，分析解决 BIM 模型建立难点及数字工程咨询应用环节的相关问题的实际能力。

类别	组别	比赛内容
	福州来玩互娱网络科技有限公司·“相约山海,有福相见·文旅新媒体内容设计”专题组	为考察参赛者在福建特色文化和旅游领域中熟练运用新媒体创新能力,创作内容素材选题方向包括但不限于福建地方风光、民俗、文化、饮食、民生等。结合新媒体传播逻辑,以短视频或者图文形式围绕着上述主题进行内容设计,创作一套展示福建特色文化和旅游相关的新媒体内容。
	福建福讯人才服务有限公司·“后疫情时代企业数字化转型”专题组	为深入贯彻落实习近平总书记关于促进数字经济和实体经济融合发展的重要指示精神,落实党中央、国务院关于打造数字经济新优势决策部署,设置后疫情时代企业数字化转型专题组,基于企业与个人在疫情下的困境与机遇展开数字经济商业化探索,旨在通过数字技术帮助企业和个人渡过疫情困境,引导企业把握数字经济发展机遇,加速提升企业创新能力,促进企业数字化、智能化发展。
	优速云(福建)科技有限公司·“基于优速云低代码平台的高校业务场景数字化应用解决方案及示例”专题组	中国高等教育为中国经济社会发展做出的贡献巨大的、历史性的,中国高等教育不仅要进入新时代,还要赢得新时代,更要引领新时代。国家不断加大“数字赋能、示范引领,打造高质量教育体系先行区”建设工作力度,构建以数字化为特征的高等教育新形态发展中努力发挥数字化领航作用,深入实施计算机领域“101计划”中发挥数字化创新作用,同时加快培养卓越拔尖创新人才中发挥数字化筑基作用。优速云低代码平台用搭积木、配置化方式搭建业务应用,能够快速响应院校的业务场景数字化需求,低代码技术的引入将大大满足高校各业务部门业务需求,加快高校数字化进程。 参赛团队根据所在高校或院系的实际需求,基于优速云低代码平台搭建某业务场景的数字化应用,满足高校或院系数字化需求,无论是教学、科研,还是决策、管理,还是创新创造创业,都可以将业务场景或业务流程在线化、数字化。本课题需参赛团队挖掘高校或院系的实际业务场景数字化应用需求,形成高校智慧校园某业务场景应用解决方案(PPT),并基于优速云低代码平台搭建具有实际效益的业务应用。 加分项:搭建的系统或者功能模块,决赛前能真正在参赛团队所在学校实际使用给予加分。
关注大赛官网,查阅具体说明		

