

福州市科学技术协会 文件

福州市教育局

榕科协普〔2025〕17号

福州市科学技术协会 福州市教育局关于举办 第二十届福州市青少年机器人竞赛的通知

各县（市）区、高新区科协、教育局，省、市属中小学校、中专中职学校，各有关单位：

为全面落实《中华人民共和国科学技术普及法》《全民科学素质行动计划纲要（2021-2035）》《教育部等十八个部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》，充分发挥科技竞赛在青少年科技教育中的示范引领作用，培养科技创新后备人才，根据《关于举办第22届福建省青少年机器人竞赛的通知》（闽科协普〔2025〕34号），经研究，拟举办第二十届福州市青少年机器人竞赛（以下简称“竞赛”）。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：福州市科学技术协会、福州市教育局

承办单位：福州科技馆

竞赛活动办公室设在福州科技馆，负责竞赛的日常事务。

二、竞赛项目

1. 机器人基础应用赛：智慧农场、智慧体育
2. 机器人工程实践赛：深海探秘
3. 机器人竞技挑战赛：足球竞技、篮球挑战
4. 机器人综合技能赛：星空探秘
5. REL 机器人工程挑战赛
6. 机器人普及赛-实物编程
7. 算法思维-Python、算法思维-C++

三、参赛对象及要求

（一）参赛对象

面向全市小学、初中、高中、中职 2025 年 9 月在校学生（含在榕就读的港澳台学生），以赛队形式参赛，由 1-2 名队员和 1 名指导教师组成，具体请查询竞赛规则。

（二）具体要求

1. 参赛队伍应由同一所学校师生组成，每名选手只参加一个赛项（一个竞赛主题），不接受跨项目跨组别组队参赛。

2. 参赛学生通过所在学校统一报名，不接受社会培训机构的报名。算法思维-Python、算法思维-C++分线上初赛和线下决赛，线上初赛不限制报名数，其他赛项每个赛项每个组别报名队伍数量不超过 2 支，每所学校报名队伍总数不超过 12 支。

3. 9 年或 12 年一贯制学校，分为小学、初中、高中三个组别，各分配给 12 个名额。

四、竞赛时间

（一）报名时间

1. 2025 年 9 月 29 日-10 月 13 日，逾期不再接受报名。

2. 算法思维-Python、算法思维-C++比赛，分为线上初赛和线下复赛，请按规则要求扫码注册，10 月 9 日截止报名。

（二）比赛日期、地点

比赛初定 11 月初，地点待定，具体以秩序册发布内容为准。

五、参赛报名

（一）报名办法

1. 在报名截止日期前，各参赛学校可登录福州科技馆网站（www.fzkjg.com）注册报名，并上传相关附件。

2. 算法思维-Python、算法思维-C++需要先进行线上初赛，勿与其他 6 项比赛混淆，具体请查询竞赛规则。

（二）注意事项

1. 注册报名时的学校名称以学校印章上的全称为准，切勿用缩写等不规范名称；

2. 每所学校只能注册 1 个账号，报名中如发现同一学校重复报名的情况，请和工作人员联系确认，否则以报名截止日期前最后的报名为准。

3. 为激励各学校自主开展机器人活动，不接受社会培训机构报名；

4. 本届竞赛将邀请各校上报的部分指导教师作为竞赛裁判，指导教师必须了解竞赛业务，全程参与指导。如被抽取的教师不了解竞赛规则，则直接判定该教师未参与指导具体项目，取

消该教师的指导教师申报资格，并向市教育局申报备案。

5. 请关注福州科技馆官网（www.fzkjg.com）竞赛活动栏目和 QQ 群（群号：2152058921，QQ 群仅限指导教师加入）。

六、竞赛规则

（一）赛事规则

1. 参赛队伍可登陆福州科技馆官网（www.fzkjg.com）“竞赛活动”栏目了解赛项规则。

2. 竞赛过程中，裁判将抽查参赛选手对程序和结构的了解，如选手回答错误或无法回答，则降低该参赛队获奖等级或按照零分处理。

3. 其他具体评分标准经大赛裁判组会议议定后执行。

（二）争议处理

比赛过程若出现争议事项，参赛选手应于该项比赛结束前以书面报告形式交由裁判委员会裁决；比赛结束所提出的争议，裁判委员会不予受理。

（三）注意事项

1. 机器人竞赛所需电池、便携式电脑和机器人组装部件由参赛队员自备，电池电压和机器人品牌、规格应符合竞赛规则要求；

2. 每个参赛队须使用自己的设备，不允许相互借用；

3. 本次比赛不允许体现与学校有关的信息，例如参赛选手不允许穿校服、佩戴校徽等进场参赛，否则不予参赛；

4. 选手比赛分项目分场地调试，请各参赛队选手准备好单独调试使用的电脑，并自行妥善保管；

5. 参加算法比赛的学生，需自备便携式电脑，2 米电源插排，赛前需自行安装比赛程序并调试。

七、评审规则

主办单位成立裁判委员会，负责竞赛项目评审，并给获奖队伍颁发竞赛获奖证书。

根据福州市赛结果，智慧农场、智慧体育、深海探秘、足球竞技、篮球挑战、星空探秘项目选取有效成绩进行排名，晋级福建省赛。不同赛题依照参赛队伍数量按比例分配晋级名额。

本次竞赛将择优评选 5 所“优秀组织单位”和 10 名“优秀指导教师”，请有意参与评选的单位及个人在 10 月 24 日之前，填写近三年（2022 年-2024 年）青少年机器人竞赛活动情况表（附件 2、附件 3）发送至 fzkjgfg@163.com。近三年已获评的单位及个人不参加本次评审。

八、其它事项

1. 参加本届竞赛的选手、指导教师往返交通费、食宿费由参赛学校负责。

2. 本届竞赛活动办公室联系方式：

地 址：福州市晋安区鹤林路 65 号福州科技馆

邮 编：350011

联系人：罗老师（83376094）、陈老师（88201759）

Email: fzkjgfg@163.com

Q Q 群：2152058921

资料查询下载：福州科技馆官网（www.fzkjg.com）

- 附件：1. 第二十届福州市青少年机器人竞赛报名表
2. 第二十届福州市青少年机器人竞赛优秀组织单位
推荐表
3. 第二十届福州市青少年机器人竞赛优秀指导教师
推荐表



福州市科学技术协会



福州市教育局

2025 年 9 月 23 日

附件 1

第二十届福州市青少年机器人竞赛报名表

学校名称						
赛项						
队伍成员	参赛选手 1					
	姓名		性别		出生年月	
	学段					
	监护人姓名		监护人联系电话			
	参赛选手 2 (按比赛赛项要求选填)					
	姓名		性别		出生年月	
	学段					
	监护人姓名		监护人联系电话			
	指导教师					
	姓名		联系电话		工作单位	
	签名	选手签名:				
指导教师签名:						
学校意见	特此声明: 以上选手为本校学生。					
	盖章:					
	日期: 年 月 日					
	日期: 年 月 日					

备注: 一支队伍填写一张表格, 提交盖章扫描件

附件 2

第二十届福州市青少年机器人竞赛优秀组织单位推荐表

单位名称（盖章）			
联系人		联系电话	
近 3 年参与市及市 级以上青少年机器 人竞赛情况（参与 人数、获奖成绩等）			
本届竞赛参赛项目			
2025 年活动组织 情况摘要（500 字 内）			

附件 3

第二十届福州市青少年机器人竞赛优秀指导教师推荐表

基本情况	姓 名		性别		年龄		民族	
	所在单位				地址			
	指导青少年机器人竞赛年限			职称			学历	
	联系电话				电子邮件			
主要事迹简介								
学生获奖情况	参加比赛				所获奖项			
受过何种奖励								
接受教练员培训情况								
工作单位意见	负责人签名： 单位盖章： 年 月 日							
申报人须提供下列附件： 1. 个人事迹材料一份（800 字以内）；2. 辅导学生在 2022—2024 年度比赛中的成绩证明材料（包括全国竞赛和省、市级竞赛）；3. 本人 2022—2024 年度奖励表彰证明材料。								

