福建省青少年事业发展中心
福建省社会体育指导中心

关于开展第三届福建省青少年人工智能创新赛的通知

各市、县（区）团委，平潭综合实验区团委，各设区市体育局，平潭综合实验区旅游与文化体育局，省直机关团工委，省教育团工委，省国资委团工委，各直属高校团委，各直属企业团委：

为深入贯彻落实习近平总书记关于发展新质生产力的重要论述，进一步贯彻落实《福建省人民政府关于印发<福建省“十五五”教育发展规划>的通知》精神，加快在我省青少年中普及人工智能教育，增强青少年综合素质，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。福建省青少年事业发展中心、福建省社会体育指导中心决定举办第三届福建省青少年人工智能创新赛。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：共青团福建省委、福建省体育局、民盟福建省委会、福建理工大学

主办单位：福建省青少年事业发展中心、福建省社会体育指导中心

二、比赛时间及地点

比赛时间：2027年1月28日至1月31日

比赛地点：连江一中贵安分校

三、参赛对象

全省6至18周岁的青少年和儿童。分为四个组别：小学低龄组(一至三年级)、小学高龄组(四至六年级)、初中组、 高中组(含中专、中技、职高)。

四、赛事项目

赛事设置机器人对抗类、编程创意类、无人机挑战类，一共三大类十个赛项(具体赛项规则详见报名网页)。

(一)机器人对抗类（4小项）

1.开源鸿蒙智能机器人能源之星专项赛(最多2人一组)：根据主题设计场地，参赛选手通过设计操控全/半自动运行的智能机器人在场地上完成规则限定任务。

2.科学实验赛(个人赛)：参赛选手可在物理力学、化学变幻、生物探秘、生态环保等领域发挥创新能力，科学设计实验并搭建展示平台，注重考验设计展示平台的科学性、创新性与可操作性。

3.创梦开源人形挑战赛（个人赛）：聚焦双足开源人形机器人实操竞技，全面考察选手的编程调试、步态优化、临场应变、战术规划及抗压能力。

4.未来之星AI编程挑战赛（个人赛）：旨在通过实物编程（逻辑实现）和动手拼搭，初步理解人工智能的底层逻辑——数字逻辑电路，了解其作为AI芯片核心功能单元的基础原理和AI算法的基础逻辑。着重考察参赛选手计算思维、逻辑分析能力、创新实践能力、时间及物品的管理能力。

(二)编程创意类（4小项）

5.智能编程专项赛(个人赛)：本赛项涵盖图形化编程，Python 编程与C++编程，将全面考验参赛选手在可视化编程环境中的逻辑构建能力，以及基于这3类编程语言的技术实现能力。围绕创意与编程实践两大核心，引导参赛选手领会算法原理、熟练程序设计方法，锻炼逻辑推理、问题求解与创新实践能力。

6.智绘未来编程挑战赛(个人赛)：通过三维编程与物联网任务挑战，考察参赛选手对智慧城市、智能交通、未来科技与物联网创新的想象力、创造力，考验其在编程逻辑、空间思维、数据分析与创新表达等方面的能力。

7.数理思维算法赛（个人赛）：将编程与数学结合，让参赛选手在编程的过程中展示数学思维和逻辑能力。

8.人工智能编程赛（个人赛）：设置图形化编程、Python 编程两大赛项，系统考察参赛选手创新创造、探究协作、动手实践及问题解决能力。

（三）无人机挑战类(2小项)

9.无人机负载灭火任务赛：为实操类竞赛，本质上是一个“微型化、教学化、竞技化”的科技工程挑战。它通过一个任务场景，考察创新思维、工程实践、解决真实问题的能力。

10.无人机攻防对抗赛：旨在检验参赛选手无人机操控技能、应变能力及团队协作水平，为参赛选手搭建无人机操作技术交流展示平台。

五、奖项设置

(1)各赛项均按照参赛组别及项目分别设置一、二、三等奖，分别按照各组别各项目参赛16%、24%、40%的比例评定。高中组的一、二、 三等奖项分别按5%、10%、15%的比例评定。

(2)优秀指导教师奖，获一等奖选手的指导教师，颁发“优秀指导教师奖”。

(3)对于精心组织，积极动员青少年参加活动的单位，主办单位将授予其“优秀组织单位”。

六、报名方式

通过登录 https://ai.fjcyl.com 进行报名，或在微信服务号“青春福建”、微信公众号“福建青年”上报名。报名截止日期为 2026 年 12 月 15 日。参赛选手可根据赛事赛项规则，自行组队报名，每个选手只能参加一个赛项。如出现同一队伍多次报名的情况，以最后一次报名信息为准。参赛选手赛前要填写《文明参赛及安全承诺书》，并在赛场签到时提交安全承诺书和人身意外险保单凭据方可参加比赛。

七、其他事项

1. 赛事面向广大青少年开放报名，青少年可在家长或老师的帮助下自主报名参赛，不设报名前置条件，无需通过培训机构统一报名，无需参加任何培训、考试、测评或其他竞赛活动。

2. 赛事不与招生、入学加分存在任何关联。赛事结果不作为中小学招生入学依据。

3. 赛事坚持公益性，不以营利为目的。赛事各环节不会向参赛选手收取任何费用，做到**“零收费”**。往返参赛地所产生的交通、食宿等费用由参赛选手自理。指导教师的食宿费和交通费可由所在单位负责。

福建省青少年事业发展中心　　福建省社会体育指导中心

2026 年 9 月 30 日

（联系人：刘老师　　联系电话：18950428775

林老师　　联系电话：15659999606）