

关于组织上海地区青少年参加“第四届全国青少年人工智能创新挑战赛”上海选拔赛的通知

全市各中小学、校外教育单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新和青少年工作的重要论述及指示精神，着眼于培养具有创新创造意识的时代新人，助力青少年人工智能创新领域的发展，营造青少年人工智能创新的热烈氛围，根据教育部办公厅《关于公布2020-2021 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》和《关于进一步加强面向中小学生的全国性竞赛活动管理工作的通知》精神，上海市青少年活动中心拟组织上海地区青少年及学校、单位参加“第四届全国青少年人工智能创新挑战赛”上海选拔赛，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

指导单位：上海市青少年活动中心

主办单位：北京微视酷科技有限责任公司

上海智位机器人股份有限公司

上海炫徒教育科技有限公司

二、面向学段

小学、初中、高中（包括中专、职高）

三、报名时间

报名时间：2021 年 4 月 30 日前

四、选拔活动内容

1. 单片机创意智造挑战赛。要求参赛青少年基于单片机、传感器和相关电子元配件，围绕挑战赛主题，运用人工智能、编程、电子技术等有关知识，根据规则，以团队为单位，现场设计制作创意模型作品，并通过向评委进行作品展示和问辩的形式进行竞赛。

2. 三维程序创意设计专项赛。要求参赛青少年利用三维设计、三维编程的相关软件工具，围绕专项赛主题，根据规则，以个人为单位，设计创作可以在 VR 设备上沉浸浏览的三维程序作品，并通过在线向评委提交参赛作品、设计说明、解说视频等的形式进行竞赛。

以上各赛项的参与方式及详细规则请见《项目手册》

链接：<https://pan.baidu.com/s/1P8kEqE9yHt9GiUpkT0k1vQ>

提取码：1234

五、鼓励办法


1. 选拔活动将按照参与青少年的年级、赛项分别进行评价。
2. 取得优异成绩的青少年将分别被授予一等奖、二等奖和三等奖，比例分别为 5%、10%、15%。
3. 对积极组织辅导青少年参加活动的指导教师，将授予其“‘全国青少年人工智能创新挑战赛’上海选拔赛优秀指导教师”荣誉称号。
4. 对于精心组织，积极动员青少年参加活动的机构或单位，将授予其“‘全国青少年人工智能创新挑战赛’上海选拔赛优秀组织单位”荣誉称号。

六、参与办法

1. “第四届全国青少年人工智能创新挑战赛”上海选拔赛分设小学组、初中组、高中组（包括中专、职高）三个组别，分个人赛和团队赛，每个参赛个人或团队只能填报 1-2 名指导教师。
2. 本次选拔赛的参与流程为：各校、单位组织并在线报名-主办单位审核-确定参与活动名单-参加上海选拔活动。各区有条件的青少年活动中心、少科站、少科院成员校可以按照防疫相关规定，组织开展本区、本校的选拔推荐工作，并及时将推荐名单报送给主办单位，由其审核确定参与本次选拔活动的选手名单。
3. 在线报名通道：

(1) 单片机创意智造挑战赛

手机端	PC 端
-----	------

	http://enroll-user.shqzx-activity.com/production/notoken.html#/event/submit/95b95def-40a3-4238-84d3-095fd241997c/ce70bc59-2c89-4211-a202-a00a3a9ebdbc
---	---

(2) 三维程序创意设计专项赛

手机端	PC 端
	http://enroll-user.shqzx-activity.com/production/notoken.html#/event/submit/21132cb8-1042-4ef4-b52f-cc9274512ff8/ce70bc59-2c89-4211-a202-a00a3a9ebdbc

学生姓名、所在学校名称将体现在获奖证书上，为保证信息准确性，报名信息请如实填写，报名时所填个人信息主办单位仅用于本次选拔活动，不会另作他用。

4.本次选拔活动坚持公益性，主办单位不会向学生、家长、学校收取任何费用。选拔活动坚持自愿原则，不强迫、诱导任何学校、学生或家长参加活动，活动以及活动产生的结果不作为中小学招生入学的依据。主办单位不会以任何形式开设面向参与者的有偿赛前培训班，不会销售或变相、捆绑销售任何资料、书籍、器材、商品等。

联系人：冯英、王栋、万袁婷

电 话：021-63179877（周二-周六 9:00-17:00）

上海市青少年活动中心

上海少年科学院

2021年3月24日