

广东省大学生电子设计竞赛组委会

关于 2022 年广东省大学生电子设计竞赛报名的通知

各高等学校：

为促进我省普通高等学校（含高职高专院校）电子信息类专业和课程建设，引导高等学校在教学中注重培养大学生的创新能力、协作精神，加强学生动手能力的培养和工程实践素质的训练，推动课外科技活动的开展，促进产学结合，为优秀人才脱颖而出创造条件，根据《广东省教育厅关于做好 2022 年广东省高校大学生学科竞赛工作的通知》，举办“AI-未来技术”专题 2022 年广东省大学生电子设计竞赛。本届竞赛由华南理工大学承办，现将竞赛有关事项通知如下：

一、 面向范围

全省高等院校具有正式学籍的全日制在校本科生或高职高专学生均可报名参加，以自由组队的形式通过所在学校报名参赛，每校参赛队数不限。

二、 竞赛命题和竞赛方式

本次竞赛以“AI-未来技术”为主题，开展以自主开放式命题形式进行，自主开放式命题主要面向人工智能-未来技术相关应用的器件、模块、电子装置的创新作品。功能可以是智慧生活、智慧医疗、智能测试、智慧出行等方向但不限于以上方向。符合上述命题范围的作品均可参加本次竞赛。

比赛采用自选题方式，选题范围要求契合竞赛主题范围即可。参赛队伍以小组为单位（三人一组），利用课余时间自主设计，制作符合竞赛主题的具备一定创新和实际应用综合功能的软硬件电子系统（注：以软件开发为主的，需结合外部硬件平台实现特定系统功能），包括具体硬件设计、软件编程、系统调试和设计报告撰写等部分。

竞赛采用开放形式，要求学生自主设计、独立完成，指导教师的作用仅限于选题和方案论证，各参赛学校要为竞赛提供必要的环境和条件。参赛队伍需在指定时间提交作品及其设计报告给竞赛组委会，并对专家组进行演示与答辩，同时

广东省大学生电子设计竞赛组委会

需附作品的创新性说明，指出相对于同类产品或应用的创新之处。

三、竞赛日程安排

本次竞赛拟安排在华南理工大学五山校区进行作品评审工作，评审工作将于8月20-8月31日择期举行。具体赛事安排有可能根据疫情防控管理进行调整，届时请留意通知。

各高校报名时间为5月25日-6月30日（报名表见附件1）。各高校缴费时间为5月25日-6月30日（缴费注意事项见附件2）。请各高校认真宣传广东省大学生电子设计竞赛广东省赛区竞赛活动，并提前组织好学生报名和参赛工作。

四、报名网址

2022年广东省大学生电子设计竞赛广东省赛区竞赛活动网址：

<http://www2.scut.edu.cn/gduedc/>。后续相关通知等均通过该网站公布。因部分高校竞赛负责人或竞赛组织部门邮件变更，请相互转告该事宜，后续相关通知不再邮件——通知。

五、报名联系

组委会工作沟通 qq 群：708485731 组委会邮箱：gduedc@scut.edu.cn。
为了更好地与大家联系，请在邮件主题直接标明学校编号、学校名称和相关事宜。

组委会秘书处联系人：华南理工大学电子与信息学院，秦老师，电话：
18818859865；甘老师：13650950268

电话联系时间：周一至周五，上午 9:00-12:00，下午 2:30-5:30。

附件：

附件 1：2022 年广东省大学生电子设计竞赛报名表

附件 2：交纳报名费注意事项

广东省大学生电子设计竞赛组委会
2022 年 5 月 20 日

