**关于组织开展南京航空航天大学**

**2023年全国大学生电子设计竞赛校内预选的通知**

全国大学生电子设计竞赛是面向相关专业大学生的群众性科技活动，竞赛按照紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿的原则开展，目的在于促进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；吸引、鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，为优秀人才脱颖而出创造条件。

根据《关于组织2023年全国大学生电子设计竞赛的通知》要求，紧密结合教学实际，着重基础、注重前沿，促进信息类专业和课程的建设，加强学生动手能力的培养和工程实践的训练，提高学生针对实际问题进行电子设计、制作的综合能力，经研究决定，2023年我校将继续组织参加此项赛事。

**一、竞赛题目及相关内容**

1. 竞赛题目包括“理论设计”和“实际制作”，以电子电路和集成电路应用设计为基础，可以涉及模-数混合电路、嵌入式系统、DSP、可编程器件、射频及光电器件以及其他现代电子技术应用；

2. 竞赛题目具有实际意义和应用背景，符合教学的基本内容和新技术的应用趋势；

3. 竞赛题目着重考核参赛学生综合运用基础知识进行理论设计的能力、实践创新和独立工作的基本能力、实验综合技能（制作与调试），同时鼓励参赛学生发扬团队协作精神；

4. 在难易程度上，竞赛题目会保证大部分参赛学生能在规定时间内完成基本要求，又能使优秀学生有充分发挥与创新的余地；

5. 全国大学生电子设计大赛专家组会根据命题原则，分别为本科生组和高职高专学生组统一编制若干个竞赛题目，供参赛队选用；

6. 2023年全国大学生电子设计大赛继续采取网上发题方式。8月2日8:00开赛时，将依托全国大学生电子设计竞赛网站(http://nuedc.xjtu.edu.cn) 、全国大学生电子设计竞赛培训网（http://nuedc-training.com.cn）及其他相关网站发布全国竞赛题目，具体网址赛前公布。

**二、校内预选时间与形式**

1. 即日起-5月26日：学生采用自愿组合、3人一队的原则组成参赛队，填写提交《附件2：2023年全国大学生电子设计竞赛校内报名表》至邮箱：3295243811@qq.com，并加入NUAA电赛通知QQ群：765846905；
2. 5月26日-5月31日：学生可根据《2023年全国大学生电子设计竞赛校内专家指导组成员信息》（详见NUAA电赛通知群）或自行联系填写指导老师志愿，最终组委会将依据志愿填报情况和大赛要求协调一至两名老师担任指导教师，完成预组队报名；
3. 6-7月：各队完成校内公开培训任务，并自行开展专项训练；
4. 7月末：经过校电子设计竞赛专家指导组讨论，遴选产生若干公费参赛组；对于未入选的同学，鼓励根据本人兴趣自愿组队参加，学校提供场地设备，并统一组织报名参赛事宜；
5. 8月2日：各队正式参加全国大学生电子设计大赛。

**三、联系方式**

竞赛官网：https://www.nuedc-training.com.cn/

校内联系人：王克杰 联系电话：15651875008

校内工作邮箱：3295243811@qq.com

校内交流QQ群：765846905

教务处

公共实验教学部

2023年5月18日