

关于组织 2023 年江苏省大学生电子设计竞赛 无人机（高职组）赛项的通知

各有关高校教务处：

在认真总结前两届高职无人机专项赛经验的基础上，全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组织委员会决定将原高职无人机专项赛并轨江苏省大学生电子设计大赛，启动 2023 年高职无人机竞赛组织工作，现将有关事项通知如下：

一、组织机构

本届竞赛由全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组委会主办，南京邮电大学承办。

为及时发布竞赛相关信息，江苏赛区竞赛组委会将设立江苏省大学生电子设计竞赛无人机（高职组）赛项微信群。

二、参赛对象

高职院校学生、职业本科院校 3 年级及以下在籍学生，技师学院和中职校 4 年级及以上学生。

三、竞赛方式

1. 竞赛采用半封闭形式，各参赛学校在校内指定竞赛场地（室内不超过 2 个）相对集中参赛。

2. 竞赛方式包括“基本要求”和“发挥要求”两部分，每部分各 50 分。

四、竞赛内容

以最大轴距不大于 450mm 的四旋翼无人机为基础平台，采用命题方式，设立唯一赛道；无人机需能够搭载不超过 300g 载荷；参赛队能熟练手控无人机；无人机具有自主飞行能力，并能实现以下功能：

- 1) 具有激光打靶功能；
- 2) 具有物体搬运功能；
- 3) 具有自动寻迹功能；
- 4) 具有定位飞行功能；
- 5) 具有二维码识别功。

注：参赛队的个人计算机、移动式存储介质、开发装置或仿真器等不得带入测试现场（实际制作实物中凡需软件编程的芯片必须事先下载脱机工作）。

五、参赛办法

1. 报名时间：2023年7月20日截止。

2. 报名方法：

竞赛负责人登录竞赛专用网站 <http://www.jsuedc.net>，选择2023年江苏省大学生电子设计竞赛无人机（高职组）赛项填写报名信息进行网上报名。

3. 学生采用自愿组合、3人一队的原则组成参赛队，指导教师不超过2人，不得跨校组队，由所在学校统一向江苏赛区竞赛组委会报名。

4. 竞赛时间：2023年8月2日8:00—5日20:00。

5. 作品收交时间：8月6日10:00—20:00

6. 收交地点：南京邮电大学

7. 评测时间：2023年8月7日至8月10日

8. 参赛费标准及缴费方式：

报名费每队300元，各校需在7月15日前将参赛报名费汇至以下帐号：东南大学，建设银行南京市四牌楼分理处，32001594138059123456 并请务必注明××学校无人机竞赛报名费。汇款后请将发票抬头、税号及报名队数等信息告知付雪老师（QQ:379120748）。

六、其他

1. 竞赛由专家组命题，唯一赛道。

2. 竞赛队所需仪器设备、元器件或材料由参赛学校提供。

3. 竞赛采取网上发题方式，依托江苏省电子设计竞赛专用网站（<http://www.jsuedc.net>）提供竞赛题下载。

4. 联系方式

联系人：夏春琴（15380799463）

毛学军（13511551327）

付雪（15051889802）

全国大学生电子设计竞赛江苏赛区组委会

2023年6月30日

组织委员会

