

关于组织参加“第二十五届中国机器人及人工智能大赛”的通知

“中国机器人及人工智能大赛”是一项历史悠久、影响广泛的全国性学科竞赛，已列入中国高等教育学会发布的全国普通高等学校学科竞赛排行榜、全国普通高校毕业生竞赛分析报告。经中国人工智能学会批准，本届大赛决赛将在海南科技职业大学举办，大赛主题为助力人工智能、机器人产业发展，推动“人工智能+”“机器人+”新经济产业体系建设。

为激励同学们积极参与机器人、人工智能科技创新实践、提高团队协作水平、培育创新创业精神，力争在“第二十五届中国机器人及人工智能大赛”中取得优异成绩，教务处以“第二十五届中国机器人及人工智能大赛”为背景，主办“第二十五届中国机器人及人工智能大赛校内选拔赛”，机电工程学院承办。具体通知如下：

一、比赛主题

比赛设置创新赛、竞技赛、和挑战赛和应用赛，比赛规则详情见附件 1。推荐参赛项目见表 1，参赛学生可根据自己的专业特长和兴趣爱好，在下表中任选一个作为参赛主题；或者根据比赛规则（附件 1）其他项目内容，任选一个作为参赛主题。

表 1 赛项名称和类型

序号	赛项名称	类型
1	机器人创新赛	创新赛
2	人工智能创新赛	创新赛
3	智能文化创意创新赛	创新赛
4	智能家电创新赛	创新赛
5	机器人任务挑战赛(微型无人机)	挑战赛
6	机器人任务挑战赛(智慧药房)	挑战赛
7	机器人应用赛(智慧养老)	应用赛
8	机器人应用赛(智慧农业)	应用赛
9	机器人应用赛(智能家居服务赛)	应用赛

二、比赛办法

比赛分为校赛、北京区域赛、全国初赛、全国决赛。

（一）校赛

校内选拔赛由组委会对各个参赛作品进行选拔，推荐排名前 30%作品参加北京区域赛（省赛）。

（二）北京区域赛（省赛）

北京区域赛由省赛组委会负责大赛选拔推荐工作，原则上一、二等奖推荐参加国赛，推荐比例不超过 40%。

（三）全国赛

1.全国初赛：自 2023 年起，设置全国初赛，推荐队伍在线上参加全国初赛，评选出全国一等奖、二等奖候选队伍、三等奖、优秀奖（不颁发证书）。2023 年初赛时间为 2023 年 6 月 3 日-4 日。

2.全国决赛：全国决赛线下举办，全国一等奖、二等奖候选队伍参加决赛。时间定于 2023 年 6 月 13 日-16 日，地点为海南科技职业大学。

三、比赛时间

（一）校赛：2023 年 5 月 6 日-7 日

（二）北京区域赛：2023 年 5 月 13 日-14 日

（三）全国初赛：2023 年 6 月 3 日-4 日

（四）全国决赛：2023 年 6 月 13 日-16 日

四、赛程和要求

（一）参赛报名：2023 年 4 月 1 日-2023 年 4 月 15 日

参赛队向组委会报名，并将报名表(附件 2)电子版发送至 buctrace@163.com。每个队伍可报 1-3 人（研究生、本科生均可），可报 1-2 名指导教师。

（二）作品提交：2023 年 5 月 5 日

各主题参赛作品提交材料见附件 1。

五、奖项设置

（一）校赛（评选范围为表 1 推荐项目）：校内选拔赛设立校级一等奖、二等奖和三等奖若干，颁发获奖证书。

（二）全国总决赛：设置一等奖、二等奖、三等奖。

大赛组委会秘书及联系方式：

负责人：马秀清、郟龙飞

联系人：张俊伟，电话：15159731246，电子邮箱：buctrace@163.com

附件：

1. CRAIC2023 比赛线下规则
2. CRAIC2023 比赛报名表

机电工程学院

2023 年 3 月 30 日