

湖南涉外经济学院教务处

教务通[2023]37 号

关于举办 2024 年第十九届全国大学生智能汽车竞赛

校内选拔赛通知

各二级学院：

为加强大学生实践、创新能力和团队精神的培养，促进高等教育教学改革，2005 年 10 月受教育部高等教育司委托(教高司函[2005]201 号文，附件 1)，教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会（2013 年，已更名为“教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会”，以下简称自动化教指委）创办了全国大学生智能汽车竞赛，并被教育部批准列入国家教学质量与教学改革工程资助项目。

全国大学生智能汽车竞赛至今已成功举办了十八届，参赛学生总规模超过 40 万人次。该竞赛是以智能汽车为研究对象的创意性科技竞赛，是面向全国大学生的一种具有探索性工程实践活动，竞赛以“立足培养，重在参与，鼓励探索，追求卓越”为指导思想，旨在促进高等学校素质教育。此赛事是同学们理论联系实际、提高实践动手能力和创新能力的一次极好学习机会。根据第十九届全国大学生智能汽车竞赛华南赛区选拔赛相关通知要求，现组织我校学生进行大学生智能汽车校内选拔赛。

一、竞赛组织机构

主办单位：教务处

承办单位：信息与机电工程学院

协办单位：各二级学院

二、参赛对象

凡对智能车竞赛有热爱兴趣的本校全日制本科生（不分年级与专业）均可报名，鼓励大二的同学积极参加。（此比赛特别适合通信、电子类专业、计算机类专业、机械类专业的学生，热烈欢迎各位同学的参与并跨专业组队。）

三、参赛规则

选手可以独立或者组队参赛（组队最多三人），参赛选手可以参考第三届全国大学生智能汽车校赛竞赛规则。参赛队伍使用指定微控制器系列作为核心控制模块，通过增加道路传感器、电机驱动电路以及编写相应软件，制作一部能够自主识别道路或者目标的模型汽车，按照规定路线或者任务行进，以完成综合时间最短者为优胜。评委会会依据各位学生的作品的完成情况，以及现场答辩的成绩进行评选。

四、奖项设置

竞赛奖励按照小组形式颁发，获奖学生数量取报名参加本次校级选拔赛个人赛组数数量的 60%，具体奖项比例为：一等奖：10%；二等奖：20%；三等奖：30%。。

五、比赛时间安排

报名时间于 2024 年 4 月 19 日起，截止至 2024 年 4 月 30 日，由各学院相关老师组织进行报名动员，学生填写报名表。

2024 年 5 月 1 日至 2024 年 5 月 16 日，学生参与相关培训，并设计与实现参赛作品。

2024 年 5 月 17 日下午 13:00~17:00，由评选委员会对学生的作品进行测评，学生进行答辩，并在比赛结束后颁发竞赛获奖证书。

六、报名方式

请大家扫码入群（群号：82068460），并填写在线报名表。

参赛报名负责人：池金龙老师电话：18100757764，QQ：1171369584；刘品老师电话：18163674258 QQ：641668741



教 务 处

2024 年 4 月 30 日