**第十九届全国大学生智能汽车竞赛预算申请**

1. 赛事简介

全国大学生智能汽车竞赛为有教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会创办、现由中国自动化学会主办的全国性赛事，已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，至今已成功举办十八届。全国分为五个赛区，参赛学生总规模超过55万人次，其中第十八届超过13万人次。

1. 指导教师基本情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 组别 | 第一  指导教师 | 第二  指导教师 | 队员 |
| 1 | 电磁组 | 郝旭光 | 吕栋栋 | 成志远,张嘉佳,傅琦玮 |
| 2 | 视觉组 | 颜丽娜 | 伍亮 | 魏郡辰,曾帅博,邓磊镗,王雨蒙 |
| 3 | 越野组 | 郝旭光 | 葛浩天 | 胡荣,韩一铭,池盛昌 |
| 4 | 摩托组 | 钟久明 | 刘汉军 | 张志硕,殷浩玮,李叶雨 |
| 5 | 气垫组 | 李志波 | 李功捷 | 张祖铭、龙海涛 |
| 6 | 镜头组 | 颜丽娜 | 钟承尧 | 张艺鹏,严超 |
| 7 | 独轮组 | 王映品 | 李重阳 | 魏畅翔、陈仕鑫、李桠泽 |
| 8 | 模型组 | 郝旭光 | 曲春英 | 李靖、李伟城、黄昊翔 |

1. 申请经费预算

2024年第十九届华南赛区地点为海南大学，无需高额离岛差旅费用，相较往年会节省近半。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **预算金额** | **备注** |
| 1 | 电磁组 | 6000 | 额外编码器、电池、电容电感等 |
| 2 | 视觉组 | 6000 |  |
| 3 | 越野组 | 6000 |  |
| 4 | 镜头组-英飞凌 | 4000 |  |
| 5 | 镜头组-MicroPython | 4000 |  |
| 6 | 摩托组 | 3000 |  |
| 7 | 独轮组 | 6000 |  |
| 8 | 模型组 | 6000 |  |
| 9 | 气垫组 | 4000 |  |
| 10 | 资料收集和复印 | 1000 |  |
| 11 | 模型组额外材料 | 1000 | A1标志套装 |
| 12 | 电磁组额外材料 | 1000 | 室外赛道材料等 |
| 13 | 视觉组额外材料 | 2000 | 卡片，3D打印等 |
| 14 | 越野组额外材料 | 2500 | RTK，遥控套件等 |
| 15 | 镜头组额外材料 | 1000 | MicroPython 核心板 |
| 16 | 室内赛道材料 | 2000 | B2赛道，背景纸等 |
| 17 | 市内交通费 | 4000 | 8个组别，5天，2次/天 |
| **总额** | 59500 | | |

上表所列为费用主要包括：车模学习套件、车模套件额外材料（如，视觉组的所需的识别卡片、3D打印费用，电磁组的编码器、配频电容电感，越野组的RTK、遥控套件等），以及本次区赛期间市内交通费用。

项目负责人：郝旭光

日期：2024年6月25日