**特种无人车辆学生创新基地报名表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **专业** | |  | **学号** |  |
| **性别** |  | **年级** | |  | **TEL** |  |
| **E-MAIL** |  | | | | **学院** |  |
| **研究所名称（研究生填）** | | |  | | | |
| **拟报名车队选择（单选）** | | | □ 无人赛车队 □无人军车队 | | | |
| **是否服从车队调剂** | | | □是 □否 | | | |
| **大学生无人军用特种车队-组别倾向（勾选即可）：**（附“☑”供选择使用） | | | | | | |
| □平台组（各无人平台方案选定与机械系统设计）  □电控组（各无人平台电路设计以及调试）  □规划组（各平台运动学控制算法设计以及对应控制器程序编写）  □感知组（各平台环境识别算法设计以及相应传感器调试） | | | | | | |
| **大学生无人驾驶方程式赛车队-组别倾向（勾选即可）：** | | | | | | |
| □车身组（包括车身车架，杂项以及复合材料制备）  □底盘组（包括悬架，转向，车轮总成以及制动部分的设计与制造）  □动力组（包括电池，电机以及传动部分的工作）  □电控组（包括全部规则定义为低压电路的工作）  □规划组（整车的运动学控制算法设计以及对应控制器程序编写）  □感知组（整车的环境识别算法设计以及相应传感器调试） | | | | | | |
| **专业技能（勾选即可，可多选）：** | | | | | | |
| 🞎Catia 🞎ADAMS 🞎Ansys 🞎AutoCAD  🞎Matlab/Simulink 🞎Labview 🞎AltiumDesign 🞎3DMAX  🞎Photoshop 🞎Keyshot 🞎After Effects 🞎充足的兴趣 | | | | | | |
| **科技创新或学生工作经历：** | | | | | | |
|  | | | | | | |