|  |
| --- |
| **2017年招新报名表** |
| 姓名 |  | 专业 |  | 学号 |  |
| 性别 |  | 年级 |  | TEL |  |
| E-MAIL |  |  学院 |  |
| 研究所名称（研究生填） |  |
| 团队选择（单选） | 🞎大学生无人军用特种车队 🞎飞行机器人团队 |
| 是否服从组别调剂 | □是 □否 |
| 🞎大学生无人军用特种车队组别倾向✫**平台组**（四轮转向设计；制动设计；车架车身设计；悬架设计；四驱轮边电机传动设计；飞机坦克与车辆配合设计）✫**电控组**（伺服电机控制；电驱动液压制动设计；电台通讯与射频电路；无线充电技术；电动简易机构设计；电源系统管理与控制；车辆ECU程序设计与外围电路设计）✫**规划组**（地面站遥控操作终端设计；整车转向系统电机系统控制，基于simulink的ecu快速原型开发）✫**电驱动组**（乘用电池箱维护与保养；电机控制器的学习与改装）✫**运营组**（物资管理与财务管理，公众号运营）第一志愿： 第二志愿：  | 🞎飞行机器人团队组别倾向：✫**结构组**（飞行器总体设计；机器人设计；强度及可靠性分析；气动设计；飞行性能分析；材料轻量化设计与拓扑优化；碳纤维复合材料结构设计与工艺）✫**控制组**（控制算法与策略；运动规划算法；控制器开发与程序设计；嵌入式系统设计；ROS系统）✫**感知组**（多传感器融合；视觉感知算法；图像识别；机器学习）✫**飞行操作组**（直升机或固定翼飞手，有志于挑战空中接触作业机器人的高难度动作）第一志愿： 第二志愿：  |
| **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（附“☑”供选择使用） |
| 科技创新及学生工作经历： |
|  |