# 西华大学学生社团考核表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 社团名称 | 机器人足球协会 | 挂靠学院 | 机械工程学院 |
| 负责人 | 诸志强 | 联系方式 | 18428321997 |
| 指导老师 | 李军民 | 联系方式 | 18908035575 |
| 社团人数 | 84 | 社团星级 | 5 |
| 易班网址 | http://www.yiban.cn/forum/article/show/article\_id/3502668/channel\_id/79/puid/5000090/group\_id/0 | | |
| 总结及计划 | 见附录 | | |
| 经费详单 | 见附录 | | |
| 社团自评 | 机器人足球协会以丰富学生大学生活，更好的带动校园文化氛围为宗旨，协会对会员进行丰富多彩的培训，培养会员的动手能力，思考能力。不但有理论培训（包括C语言程序设计，电路知识，单片机原理等），也有生动有趣的实践活动（包括制作四轴飞行器，制作遥控设备，摇摇棒，以及巡线小车等）。但目前协会缺少支持，经费紧张，发展不够理想。 | | |
| 承诺 |  | | |
| 指导老师意见 |  | | |
| 挂靠学院团委意见 | 签字（盖章） | | |
| 校团委意见 | 签字（盖章） | | |

# 西华大学学生社团特色活动申报表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 社团名称 | 机器人足球协会 | 挂靠学院 | 机械工程学院 |
| 负责人 | 诸志强 | 联系方式 | 18428321997 |
| 指导老师 | 李军民 | 联系方式 | 18908035575 |
| 社团人数 | 84 | 社团星级 | 5 |
| 易班网址 | http://www.yiban.cn/forum/article/show/article\_id/3502660/channel\_id/79/puid/5000090/group\_id/0 | | |
| 特色活动 | 机器人大赛旨在营造良好的校园科技文化氛围，增强学生的相关专业的知识，拓展学生在科技方面的视野，以组织比赛的形式，为众多热爱智能机器人的学生们提供一个学习的机会和展现他们想法的舞台。通过智能机器人大赛，发扬团队精神，增强个人专业知识，使学生自己的专业知识在现实生活中得到实体化，培养了学生们对现代科技的兴趣。  智能机器人大赛，参赛学生可以使用51系列单片机或arduino作为主控制芯片，任意电机驱动芯片作为电机驱动芯片，光电反射开关作为传感器，干电池或者锂电池作为电源来进行智能巡线机器人的制作。参赛队员利用自己的智能机器人跑完这个赛道。  由我会机器人大赛举办的智能机器人大赛已在本校成功举办了第七届，不仅为机器人爱好者提供了交流学习的平台，同时增强了同学们的实践动手能力，帮助同学们在课堂之外逐步掌握了一定的单片机、机械结构设计等方面的知识，为今后的学习积累了知识与经验，学院领导对比赛也大加赞赏。  预算如下，比赛赛道制作300-400元，小车电子器件 2000元，奖品和宣传 1000元 | | |
| 指导老师意见 |  | | |
| 挂靠学院团委意见 | 签字（盖章） | | |
| 校团委意见 | 签字（盖章） | | |