|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 赛事名称 | 校内初赛时间 | 省级决赛时间 | 全国决赛时间 | 赛事简介 |
| “挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛（单数年举行） | 3月份 | 5月份 | 10月份 | 这三个比赛我感觉对机械都太虚了。。。 |
| “创青春”全国大学生创业大赛（双数年举行） | 3月份 | 5月份 | 10月份 |
| 全国大学生“互联网+”创新创业大赛 | 3-5月 | 6-9月 | 10月  中下 |
| 山东省大学生科技创新大赛 | 8月 | 10月 | 11-12月 | 这个好像咱们学院没有老师带领着参加过，具体的我也不是很清楚 |
| **全国大学生机械创新设计大赛**  **（每两年一次，偶数年举行）** | **3月份** | **5月份** | **7月份** | **这个比赛我只在大一的时候，听一个学长拿过一个全国一等，在这个比赛要比赛的年份，咱们省里的创新设计大赛（山东省大学生机电产品创新设计竞赛）在相应的年份也会举办初赛，具体的我也忘记了** |
| 山东省大学生智能制造大赛（原山东省大学生科技节齐鲁大学生机器人大赛）（每年举行） | 5月份 | 9月份 | 9月份 | 展示类：基本上都是省机电的作品进行稍微的修改就那来参加这个比赛，因为评委都是咱自己的老师，所以比较水。（好像今年的评比比往年的严格一些）  比赛类：主要有擂台、爬墙等，（实力说话，个人感觉是靠自己最容易拿到好名次的比赛项目） |
| 山东省大学生机电产品创新设计竞赛  （每年举行） | 5月份 | 9月份 |  | 这个的含量应该是比咱自己学校的含量高一些，都是展示类的作品，所以不是很好拿高名次的奖（很多都是山大、中石油之类），但是一旦过了咱自己学院的初赛，好像是由咱自己学校的向上推荐一等奖还是二等奖，具体的评奖机制不是很熟悉。 |

（红色难；黄色适中）

比赛准备流程：

1：SRT和科技立项

申请时间：一般是在每一年的10月份开始申请，SRT在前，科技立项在后

申请难度：前者分为三级既校级、院级、自筹(校级有500的补助)；后者补助为1000；【难度看资助情况便知】

申请流程：需要有完整的策划、计划等等，主要还是看和初试和答辩老师的交流（最好有一些单片机的基础）

2：准备阶段

学习单片机知识，将期间单片机常用的中断、通信、都弄明白，就可以开始准备制造实物了（最好再有solidworks等建模软件的基础）；在三月份陆陆续续的已经有比赛发出当年比赛的项目等等，可以同时着手准备比赛的相关事宜。

3：比赛阶段的各种注意事项