**SIRB 实验室 2020年本科生招新计划及要求**

1. **招新对象**

2019级，2018级本科生，无挂科记录，补考考过也可报名。

**二、 招新报名方式**

加入招新群并填写报名表，在 4月 26日下午6点前将文件发送至邮箱: [1257346251@qq.com](mailto:1257346251@qq.com)

1. **考核时间（暂定）**

8个周（最后一周期末总结）

1. **考核形式**

自主选题 + 每周答辩 + 期末总结

自学（80%） + 答疑（20%）

1. **考核任务及要求**

1. 在所给题目中选一题，并在考核时期内完成题目要求所规定的内容。

2. 采用线上视频的形式进行屏幕分享要求用 PPT进行展示。

第 1周 PPT内容包括：①自我介绍 ②为什么想加入实验室 ③技术基础情况 ④本周完成情况 ⑤遇到的问题 ⑥下周计划

第 2-7周 PPT内容包括：①本周完成情况 ②遇到的问题 ③下周计划

3. 考核第八周提交期末总结，要求格式参考招新群内所提供 的模板。

总结包括：技术报告 + 心得体会

4. 完成一题后可继续选择下一题，直至考核时期结束，可酌情加分。

5. 若不能在规定时间内汇报需提前向相关负责人请假并说明原因，下周汇报两周的工作情况；若未请假也没有到场则视为放弃考核。

6. 原则上不能在中途换题，若的确需换题，要向相关负责人说明原因并征得同意。

**说明：**

1. 对于大二学生，考核录取要求比大一学生稍高。
2. 对于课程较多的学生，可在第一次做汇报时提供课程表，降低考核要求
3. 对于上学期挂科，本学期还未进行补考的学生，可先进行考核，若补考未通过则向有关负责人说明并退出考核。
4. 对于未学 C 语言的学生，可在第一次做汇报时说明，降低考核要求。
5. **考核方向**

硬件、深度学习、控制算法、ROS、opencv、路径规划

1. **考核录取**

根据题目完成情况、答辩情况、技术报告及个人素养进行综合评定，并在第九周于招新群内公示。

说明：

① 对于技术上零基础的大一学生，若学习态度端正，上进心强，即使题目完成情况一般，也可考虑录取。

② 若发现有抄袭行为并在答辩时无法正确回答相关问题的学生，不予考虑。

③ 对于大二学生，考核录取要求比大一学生稍高。

1. 相关事宜
2. 由于疫情的影响，具体计划后期可能有所调整
3. 4月 26日晚上 9点前在招新群内公布报名统计表，若有遗漏请在晚上十点前联系公布报名表的人员。
4. 招新qq群：613799083

