附件2

河南理工大学本科毕业设计（论文）中期检查表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目名称 | 两轮自平衡小车毕业设计 | | | | |
| 学生姓名 | 姚帅 | 专业班级 | 电科1303 | 学号 | 311308000728 |
| 一、进度情况（查阅中外文文献资料、综合运用知识、研究方案设计、研究方法和手段运用等）说明  现在已通过多种途径搜索到较多的中外文参考文档。比如必应学术、Google学术、百度学术等。通过对部分学术论文的研究，就基础性的内容有了宏观的梳理。明确了研究方向，现在的研究方案基本确定。研究方法主要是通过实验验证，模型制作与调试。 | | | | | |
| 二、阶段性成果  开发平台搭建已完成功，软件框架搭建完成。初期测试Demo已完成。硬件部 分电路原理图设计已完成。正在准备PCB设计，打样跟测试。后期开发方案已完成 。 | | | | | |
| 三、存在的主要问题及解决方法  1、之前某些算法不太熟悉通过查阅资料，已经掌握，并已经解决相关问题。  2、开发工具不太熟悉，然后通过查阅资料掌握了开发工具的使用。  3、初期研究方向没有思路，通过参考相关文献明确了研究方向。 | | | | | |
| 四、指导教师对学生在毕业设计（论文）中的纪律及毕业设计（论文）任务的完成进展等方面的评语  指导教师签名：  年 月 日 | | | | | |