**广州理工学院本科毕业论文（设计）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题 目 | 智能健康关爱机器人设计与实现 | | | | | | | | | |
| 二级学院 | 智能制造与电气工程学院 | | 专业 | 物联网工程 | | | | 班级 | | 20物联网 |
| 学生姓名 |  | | | | | 学号 |  | | | |
| 指导教师 | 汪理 | | | | | 职称 | 副教授 | | | |
| 论文（设计）的主要任务与具体要求（有实验环节的要提出主要技术指标要求）  主要任务与要求如下:   1. 开题报告 1份。通过查阅、整理文献资料，进行文献综述，拟定技术路线，内容完整，语言简洁，条理清楚，格式规范;文字不少于 5000 字。 2. 外文翻译1份。要求 2000 印刷字符以上。 3. 设计论文1份。要求内容完整，计算准确格式规范，必要的图片与表格;字数不少于 10000。   硬件选型方案；设计流程思路；程序设计、调试的过程；实物模型调试及过程中所遇到问题的总结。  4、毕业设计答辩 PPT 一份，图面整洁，简明扼要地陈述设计的主要内容、方法及主要成果。 | | | | | | | | | | |
| 进度安排（包括时间划分和各阶段主要工作内容）  2023-2024第1学期第4周，完成毕业论文选题;  2023-2024第1学期第5周，任务书下达;  2023-2024第1学期第7周，学生收集资料，拟写开题报告  2023-2024第1学期第 8 周，完成开题报告及开题答辩;  2023-2024第1学期第19周，完成毕业论文框架性草稿  2023-2024第1学期第20周，完成中期检查;  2023-2024第2学期第2周，完成论文初稿及检测;  2023-2024第2学期第5周，完成论文定稿及检测;  2023-2024第2学期第7周，完成论文校内抽检;  2023-2024第2学期第8周~第 10周，完成论文答辩;  2023-2024第2学期第13 周，完成论文终稿。 | | | | | | | | | | |
| 主要参考文献 | | | | | | | | | | |
| 指导教师确认 | | 系审核意见 | | | 二级学院审核意见 | | | | 任务接受人（学生） | |
| 签名：  年 月 日 | | 负责人：  年 月 日 | | | 负责人：  年 月 日 | | | | 签名：  年 月 日 | |

备注：本任务书须装入学生的毕业论文（设计）档案袋存档。