**长 春 工 业 大 学**

**毕业设计（论文）题目申报表**

**学 院 应用技术学院**

**教 研 室**

**指导教师 职称**

**2018年 月 日**

|  |  |
| --- | --- |
| 题目名称 |  |
| 题目类别 | 设计类 |  | 题目性质 | 结合实际 |  | 专业 |  | 参加本题目的学生人数 | 1人 |
| 论文类 |  | 虚拟题目 |  |
| 题目来源、教师准备情况、主要培养学生哪些能力 |
| 题目内容及要求题 目： 内 容：（注：填写申报表告各个部分内容的格式要求，字体：宋体，字号：小四，行距：1.25倍，首行缩进2个字符。填写完成后，此注解删除） 技术要求： 工 作 量：【按照长春工业大学毕业设计（论文）规范化要求，具体工作量要求如下，供指导教师参考，根据实际题目情况填完后将此注解删除】1.设计类：设计绘图量不少于折合成为A0 号的图纸2 张，设计说明书的字数不少于1.5 万字；2.论文类：理工类全文不少于2 万字；3.外文翻译需完成不少于3000 中文字符的译文；外文翻译要与所研究的课题相关。 |
| 实践环节安排 | 实 习 |  |
| 实 验 |  |
| 计算机应 用 |  |
| 主要设备或开发环境 |  |
| 完成毕业设计相关课程及主要工具软件：（注：此部分主要是提示学生完成该课题需要哪些课程基础知识和重要知识点，以及所需的工具软件（或开发工具）提前告诉学生，让学生学习有方向感。填完此部分后将此注释删除）**1.涉及的主要课程及主要知识点****2.完成课题所需的工具软件（或开发工具）** |
| 中、外文参考材料（注：主要参考文献的格式按毕业设计（论文）撰写格式模版中参考文献部分进行书写，填完删除此注解。） |
| 教研室主任审批签字 |  | 院 长审批签字 |  |

注：题目类别和题目性质请用符号“√”填在相应栏内。