# 《嵌入式系统和通信专题实践》期末报告

### 期末报告完成方式

方式1：实践报告

方式2：总结报告

### 实践报告要求

基本要求：

1.完成嵌入式系统相关的实践，例如：嵌入式设备中的图形化聊天、嵌入式图形化数据库应用、开源无线路由器、嵌入式设备用于实际项目等。

2.提交报告。报告必须包含封面、正文、参考文献（包括参考网站资料）。

3.若涉及到代码修改或编写，必须提供源码（直接以文本形式附在报告正文后面）。

4.必须包含实践的详细过程并配上截图。

5.正文最后需要给出一些对本课程的可实施建议。

截图说明：至少需要2张实物图和2张命令相关截图。其中，一张实物图为嵌入式设备的图片，一张实物图为手持该设备（该设备必须正在运行自己写的程序）的照片；命令相关截图中，目录名或其他名称必须包含自己的学号或姓名。

评分标准（各项累加，总分不超过100）：

* 完成嵌入式相关实践，配图能够证明是自己完成的，75-85分（若有多人完成同样项目，第一个提交的可获得80分，后面的减5-15分）。（参考：略大于实验难度80分，远大于实验难度85分，跟实验差不多75分）
* 操作过程描述完整无误，源代码正确，源码中有必要的注释，2-5分。
* 对操作过程的原理能给出合理解释，2-5分。
* 可实施建议每条2-5分，可累加，但此项累计不超过5分；
* 指出了实验指导书、课堂讲义的错误，最高加5分（纠正笔误，加1分；纠正原理性错误，加3分）。

### 总结报告要求

期末报告包含**封面、课程总结、实验总结、对课程的建议、参考文献**。

**课程总结**内容：每一章的收获（用自己的话总结）；哪一章讲得好、好在哪；哪一章讲得不好、有何改进建议（若无不合理之处，可以不提建议）；

**实验总结**内容：每个实验的收获（用自己的话总结）；哪一个实验收获较大；哪一个实验设计不合理、有何建议（若无不合理之处，可以不提建议）；

**课程建议**：必须是可是实施的建议。

正文使用宋体、小四字体、1.5倍行距。正文至少需要写满2页。

评分标准：

格式规范、篇幅达标、所有要求的内容齐全，75分；缺少一章或一次实验的总结扣5分。

加分项：

* 可实施建议每条2-5分，每条2-5分，可累加，但此项累计不超过5分；
* 指出了实验指导书、课堂讲义的错误，最高加5分（纠正笔误，加1分；纠正原理性错误，加3分）。

减分项（同样适用于实践报告）：

* 晚交(晚一天扣5分, 7天后不接受该作业)。
* 封面信息缺失（扣2分）。封面至少包含姓名、学号、课程名称、主讲老师。
* 格式不符合要求（扣5分）。格式要求：宋体（正文），小四字体；1.5倍行间距
* 篇幅不符合要求（少半页扣5分）。
* 文件名未按规范（学号-姓名-嵌入式系统期末报告.pdf），扣5分

### 期末报告提交

期末报告以电子版形式提交。请提交PDF文档（若为实践报告，需要将报告和整个project目录在Linux下压缩为tar.gz），文件名为学号-姓名-嵌入式系统期末报告.pdf，在课程结束后**2周内**发送班长（班长未选课，则需协商后发给其他班干部），班长发给pengminhfut@qq.com,邮件标题为“2018级通信x班嵌入式系统期**末**报告”。