

# 《嵌入式软件开发技术》课程设计试验

1、参考 mini2440 用户手册-20110421.pdf 的 40-60 页内容，配置定制操作系统所需的超级终端、内核引导程序 vivi 以及 USB 下载工具 DNW 的参数；最后参考 mini2440 用户手册-20110421.pdf 的 201-217 安装 Linux 系统（bootloader、Linux 内核、根文件系统）到 2440 开发板。并熟悉手册第 388-392 页 LED 驱动程序的开发例子。

2、针对所在小组选择的课题，采用 Rational Rose（或其他 UML 工具）对课题进行面向对象的分析设计，并采用所熟悉的语言开发原型系统。参考“网络媒体控制子系统设计”文档，撰写所在小组课题的分析设计文档，文档包含：需求分析（用例模型）、对象分析（对象模型）、系统设计（类图、包图、交互图、顺序图）。

注：文档严禁抄袭，若存在抄袭作业，抄袭者与被抄袭者统一记 0 分。作业必须于第 16 周提交。