

关于本课程大作业的通知（所有同学）

- 综合运用在本课程及实验与其他相关课程中所学知识，从以下两道全国大学生电子设计竞赛题目：
13年D题-射频宽带放大器、15年D题-增益可控射频放大器中任选一题，完成其中的基本要求设计；
若有余力，可进一步尝试完成部分或全部的发挥要求设计。
- 两道题的**PDF**版详见学在浙大-大作业目录。
设计方法不限！最多三人一组！ 注：学在浙大-大作业中有参考解析！
- 注：原则上，只要求交设计报告，不要求实际制作实现！
设计报告电子版及压缩包文件命名格式：三名同学姓名-13年或15年D题
（要求同时上传设计报告的**Word**版和**PDF**版，以便老师批改）
 1. 我们鼓励有兴趣有条件的同学对部分或全部电路尝试利用**Multisim**或**PSpice for TI**等软件仿真验证甚至实际制作，这部分同学期末可将设计报告电子版及仿真源文件等资料压缩打包上传学在浙大-大作业目录（以大组为单位，仅需第一位同学上传），
并在上传作业说明附言中注明含源文件等资料。
 2. 其他未仿真未实际制作同学仅需将设计报告电子版压缩打包上传学在浙大-大作业目录即可（以大组为单位，仅需第一位同学上传）。

关于本课程大作业的通知（所有同学）

- 要求每大组同学合交的一整份大作业设计报告内容包括：
方案设计_及计算分析、器件选型——可参考
学在浙大-大作业中的“部分宽带运放.xlsx”
或TI Selguide软件或搜索TI或ALLDATASHEET等网站、
测试方案、设计总结等）。
- 请在大作业设计报告的首页即封面注明该组每位同学的姓名、学号、专业等信息、以及13年或15年D题的标题。
- 请最迟于夏学期最后一次课当天的6月10日上传学在浙大-大作业目录。
- 再次提醒：大作业成绩 占 本课程总成绩 的 20分！

《电子系统设计与综合实验》课程组
2022年4月