

# 250604

---

## 议程

介绍作品情况（孙艺）

讲解代码

时间表和集中工作

## 介绍作品情况（孙艺）

7:03-19

设想：ui-输入音频-选择输出bin或视频-生成并播放

没完成的部分1：ui设计、将图片输出成视频、生成不同时间点的频谱图

没完成的部分2：调制解调、发送和实时接收（文件锁定）

没完成的部分3：图片重构美化

其他工作：项目演示（ppt、讲稿、视频、现场演示）、文档撰写、答辩准备（理解和回答）

## 讲解代码：艺

7:19-47

### transmit

看readme

### ui

看readme

## 讲解代码：！

8:17-9:00

## 要求

两件事

1.生成一个频率44.1k的随机数组，调制解调后查看失真率

2.写入一个艺提供的bin文件并输出

## 讲解代码：🐎

7:47-8:17

输入：输入输出路径和时间点

输出：该图片下的频谱图

区别：通过t处理频率和强度对应数组，提高了鲁棒性，添加了一些不知道在干什么的内容

要求

修正/搞清楚：横轴选择在哪、相对路径

搞清楚各变量，尤其是最后生成图片的那些变量

2fps生成图片，循环展示即可

```
plt.tight_layout()
#循环（如果没到最后一张图）
    #更新
plt.show()
plt.savefig(*args: output.png, dp
```

时间表和集中工作

9:00-22

时间	事件
6.4	开会
6.5	艺ui写完、图片成视频，生成二维数组？，！完成那两个工作、读懂你的代码，可以看看实验课的代码（变量）
6.6周五	集中工作整天：工程主体做完，如果可以吧ppt初版和文档写了
6.7	其他工作
6.8周日	集中工作晚上（展示和其他收尾工作
6.9	下午做报告展示