**网安学院，《网络信息安全与信息隐藏》课程，2021年秋学期，大作业安排：**

要求：

1. 学生根据之前所做的实验方法的基础上，进一步调研，采用较新的算法对加密后秘密信息嵌入（新算法不能跟原PPT汇报过的算法相同，也不能跟别人的PPT中的算法相同）。
2. 嵌入的信息可以是一段文字“2021年东南大学网络空间安全学院网络信息安全与信息隐藏课程”，或者是东南大学的校徽的黑白图片，要求使用AES算法先对嵌入的信息进行加密。
3. 载体是320x320（或640x640）的灰度图像（样本就是lena图像），语音数字水印和视频数字水印也可以自选语音和视频载体。
4. 对所使用的技术和方法进行实验、结果分析等，特别是对其的健壮性（抗攻击）进行分析。

最后完成大作业的word文档（**文档封面用研究生院规定的大作业的封面，见下面附件页，写上姓名、学号等信息，简要评语不用写**），页数限制在10页范围内，并打印出来上交（双面打印），12月20日之前交上来。

南京学生，交报告地址：九龙湖校区计算机楼140室，放陈立全老师办公桌上。

**另外，课程实验的PPT请11月28日前发电子版到课程助教付彤的QQ邮箱： 2801386854@qq.com。（邮件主题以：学号+姓名+南京/无锡+信息隐藏实验PPT）**

陈立全

2021年11月24日

Lqchen@seu.edu.cn

研究生课程考试成绩单

（试卷封面）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院 系 |  | 专业 | |  | | |
| 学生姓名 |  | 学号 | |  | | |
| 课程名称 | 网络信息安全与信息隐藏 | | | | | |
| 授课时间 | 2021 年 9月至 2021年 12月 | | 周学时 | 3 | 学分 | 2 |
| 简  要  评  语 |  | | | | | |
| 考核论题 |  | | | | | |
| 总评成绩  （含平时成绩） |  | | | | | |
| 备注 |  | | | | | |

任课教师签名：

日期：

注：1. 以论文或大作业为考核方式的课程必须填此表，综合考试可不填。“简要评语”栏缺填无效。

2. 任课教师填写后与试卷一起送院系研究生秘书处。

3. 学位课总评成绩以百分制计分。