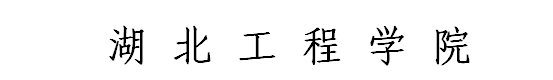
****

班 级： 姓 名： 学 号：

…………………………………………密……………………………………封………………………………线…………………………

**2021—2022学年度第二学期期末考核要求**

考核课程： 网络编程 考核类型： 考查 考核形式：电子作品

学生所在学院（专业）：计算机科学与技术、软件工程、网络空间安全

班级（年级）：2019、2021级 试卷类型：A

**任务描述：**

1、基于Visual Studio平台，开发一款基于WinForm或者WPF的网络通信程序。设计要求：（1）界面美观；（2）功能丰富，至少包含发送文本消息、图片、小文件、抖动等功能；（3）生成相应.exe文件（若涉及第三方dll文件需要打包成.exe文件）。

2、提交内容：（1）压缩后的项目工程文件夹；（2）独立可执行文件；（3）测试word文档，包含各功能效果图（窗体抖动、提示音除外）。

3、**注意事项：**

（1）压缩文件以“学号+姓名”进行命名，提交到[ftp://192.168.40.14/梁其洋/网络编程\*\*班/期末考查电子作品](ftp://192.168.40.14/梁其洋/网络编程**班/电子作品)；

（2）作品应具有独创性、实用性，不能抄袭，尽量多用自己的名字命名大的控件，如作品中有抄袭行为，本课程总成绩记为0分。

**考核内容：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 考核内容 | 分值 | 得分 |
| 1 | 控件布局合理、界面美观 | 20 |  |
| 2 | 正常互发消息 | 20 |  |
| 3 | 正常互发图片 | 20 |  |
| 4 | 正常互发小文件 | 20 |  |
| 5 | 让对方窗体抖动 | 10 |  |
| 6 | 新消息提示音 | 10 |  |
| 7 | 采用一种框架或皮肤（可选的加分项） | 10 |  |
| 8 | 来新消息时托盘图标闪烁（可选的加分项） | 10 |  |

**框架或皮肤来源与使用说明**：

cskin官网——http://www.cskin.net/

IrisSkin——使用说明：http://wjhsh.net/mq0036-p-6654219.html

下载地址：<http://www.pc6.com/softview/SoftView_70918.html#download>

DotNetBar——https://blog.csdn.net/Pei\_hua100/article/details/110825805