毕业设计（论文）选题、审题表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 网络安全学院 | | | 出题  教师 | 姓名 | 吴秋玲 | | | | | |
| 专业 | 信息安全 | | | 职称 | 副教授 | | | | | |
| 申报题目名称 | 基于病毒感染的隐写术 | | | | | | | | | | |
| 题目类型 | ☑毕业设计□毕业论文 | | | | | | | | | | |
| 题目性质 |  | | | 题目来源 | | A | | B | C | | D |
|  | |  |  | |  |
| 题目简介 | 主要指研究设计该题目的背景介绍及目的、意义。   1. 该系统使用vim，vscode进行系统开发。采用C语言，shell脚本和汇编语言，编写基于病毒感染的隐写术。   预期达到以下目标:  ①实现数据的隐写，通过病毒感染将关键隐写数据隐藏至程序的.eh\_frame节中。  ②隐写数据的加密与混淆，直接将关键数据隐藏至可执行程序可轻易被binwalk检测出来，通过xor或者aes，des加密对隐藏数据进行保护。  ③隐写数据的提取，通过编写shell脚本或者python脚本进行隐写数据的提取，并且还原成相关文件。  2.完成学校毕业设计的相关材料。 | | | | | | | | | | |
| 毕业设计(论文)要求（包括应具备的条件） | 1. 课题技术要求   2.课题任务要求  3.课题其余条件 | | | | | | | | | | |
| 题目预计  工作量大小 | 大 | 适中 | 小 | 题目预计难易程度 | 难 | | 一般 | | | 易 | |
|  |  |  |  | |  | | |  | |
| 所在专业审定意见：  负责人： 年 月 日 | | | | | | | | | | | |

**注：**1．该表作为本科学生毕业设计（论文）题目申报时专用，由选题教师填写，经所在专业有关人员讨论，负责人签名后生效；

2．有关内容的填写见背面的**填表说明**，并在表中相应栏内打“√”；

3．选题、审题表由院部自行存档。

**填表说明**

**1．**该表的填写只针对1名学生做毕业设计（论文）时选择使用，如同一课题由2名及2名以上同学选择，应在申报题目的名称上加以区别（加副标题），并且在“设计（论文）要求”一栏中加以体现。

**2．**“**题目性质”**一栏：

A．工程设计

B．理论研究类

C．软件工程（如CAI课题等）

D．实验研究类

E．文献型综述

F．艺术设计类

G．案例研究类

H．应用研究类

I．其它

**3．“题目来源”**一栏：

A．结合社会生产实际

B．教师课题

C．学生自拟

D．其他

**4．“题目简介”**一栏：

主要指研究设计该题目的背景介绍及目的、意义。

**5．“设计（论文）要求（包括应具备的条件）**”一栏：

主要指本课题技术方面的要求，而“条件”指从事该课题必须应具备的基本条件(如仪器设备、场地、文献资料等)。