

## 北京信息科技大学 2020 年开放性实验项目信息汇总表

| 序号 | 教学单位       | 开设校区     | 实验室名称           | 实验地点    | 项目名称                                | 项目负责人   | 职称 | 电子邮箱                    | 实验时间               | 项目实验总时数 | (学<br>生)实验学时数 | 教师辅导总学时数 | 项目简介(100字以内)  | 面向生业要求  | 面向生年级要求         | 先修课要求                              | 是否跨区题<br>是可校选 |
|----|------------|----------|-----------------|---------|-------------------------------------|---------|----|-------------------------|--------------------|---------|---------------|----------|---|---|-----------------|------------------------------------|---------------|
| 1  | 信息管理<br>学院 | 小营<br>校区 | 信息安<br>全实<br>验室 | 1-3-702 | 基于<br>Android<br>手机智<br>能防火<br>墙的设计 | 康海<br>燕 | 教授 | kanghy@<br>bistu.edu.cn | 周 2 中午/或<br>周 3 下午 | 100     | 60            | 40       | 设计<br>Android 智<br>能防御策<br>略,实现通<br>讯防骚扰、<br>应用权限<br>管理和程<br>序联网监<br>控等智能<br>防御方法<br>并进行开<br>发。 | 信管学<br>院、计<br>算机学<br>院、自<br>动化学<br>院等相<br>关专业<br>学生 | 1、2、<br>3年<br>级 | Java/<br>c++ 程<br>序设计、<br>数据结<br>构 | 否             |
| 2  | 信息管<br>理学院 | 小营<br>校  | 信息安             | 1-3-702 | 基于<br>Android<br>的漏洞                | 康海<br>燕 | 教授 | kanghy@<br>bistu.edu.cn | 周 2 中午/或<br>周 3 下午 | 100     | 60            | 40       | 基于社会<br>工程学知<br>识通过多  | 信管学<br>院、计<br>算机学                                   | 1、2、<br>3年<br>级 | Java/<br>c++ 程<br>序设计、             | 否             |

|   |            |          |                       |         |                         |         |         |                       |                    |    |    |    |  |                        |                    |  |   |
|---|------------|----------|-----------------------|---------|-------------------------|---------|---------|-----------------------|--------------------|----|----|----|--|------------------------|--------------------|--|---|
|   |            | 区        | 全<br>实<br>验<br>室      |         | 分析                      |         |         |                       |                    |    |    |    | 种形式获取用户的个人信息,并进行漏洞分析与测试,从而减少在不经意的信息流失而带来的经济损失。 | 院、自动化学院等相关专业学生         |                    | 数据结<br>构   |   |
| 3 | 信息管理<br>学院 | 小营<br>校区 | 信息安<br>全攻<br>防实<br>验室 | 1-3-702 | 内源高<br>级威胁<br>感知与<br>防御 | 李春<br>强 | 讲师      | tsiang@126.co<br>m    | 2020.4-2020<br>.12 | 32 | 12 | 20 | 通过实验项目达到内源高级威胁攻击感知、高级威胁攻击分析、高级威胁攻击溯源           | 信安                     | 1、2、<br>3年<br>级    | 入侵检<br>测技术<br>分析<br>信息系<br>统攻防<br>技术<br>渗透测<br>试技术<br>分析<br>计算机<br>病毒分<br>析与防<br>范 | 否 |
| 4 | 信息管<br>理学院 | 小营<br>校  | 信息系                   | 1-3-603 | 基于<br>Python<br>的图像     | 刘亚<br>辉 | 副教<br>授 | yahui.liu@126.<br>com | 2020.3-12月         | 16 | 8  | 8  | (1)深度图像数据采集;(2)图                               | 主要面<br>向2017、<br>2018级 | 2017<br>级、<br>2018 | 《Python<br>》程序设<br>计   | 否 |

|  |  |   |                  |  |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |
|--|--|---|------------------|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
|  |  | 区 | 统<br>实<br>验<br>室 |  | 数据处<br>理与分<br>析实践 |  |  |  |  |  |  | 像数据处理<br>与分析培<br>训；<br>(3)实践任<br>务布置、小<br>组合作开<br>发；(4)实<br>践结果考<br>核。 | 信息管<br>理学院<br>各专业，<br>也欢迎<br>全校其<br>他专业<br>学生参<br>加。 | 级 |  |  |
|--|--|---|------------------|--|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

联系人： 于翠芹      联系电话： 010-82427159

主管领导（签字）：

