

## 第一届“二零卫士”信息安全订单班工作方案

为贯彻《国家职业教育改革实施方案》文件精神，深化校企合作内涵，实现校企精准对接和精准育人，信息工程学院与广州二零卫士信息安全有限公司组建订单班，具体工作方案如下。

### 1. 企业简介

广州二零卫士信息安全有限公司成立于2005年03月，是中国电子科技网络信息安全有限公司控股的专业从事网络安全服务的高新技术企业，现有员工220余名，与信息工程学院合作已有7年，累计为企业输送70余名学生实习就业，主要从事网络信息安全检测、网络系统集成、信息安全技术研究等工作岗位，目前已有9名学生晋升项目经理及技术专家。

### 2. 学生来源

订单班学生主要来自于2017级计算机网络技术1-2班以及有一定的网络基础对信息安全感兴趣的软件技术专业学生。经过企业宣讲、学生报名和测试共有41名学生进入订单班，名单见表1。订单班组建后，将剩下的2017级计算机网络1-2班学生合并为1个班，班级人数51人，软件技术专业班级数不变。

表1 第一届“二零卫士”信息安全订单班学生名单

序号	学号	姓名	原班级	联系电话
1	1704090143	杨英翔	17 计算机网络技术1班	13058388422
2	1704090103	陈铎丹	17 计算机网络技术1班	15919569458
3	1704090131	区匡正	17 计算机网络技术1班	13077506837
4	1704090142	谢泽炯	17 计算机网络技术1班	15919581202
5	1704090112	黄铭扬	17 计算机网络技术1班	13129231343

6	1704090123	林思龙	17 计算机网络技术 1 班	15819604194
7	1704090148	周群栋	17 计算机网络技术 1 班	13126404460
8	1704090122	廖奕雄	17 计算机网络技术 1 班	15521952035
9	1704090147	郑泽彬	17 计算机网络技术 1 班	13750446781
10	1704090130	麻锦浩	17 计算机网络技术 1 班	13556470520
11	1704090149	周泽明	17 计算机网络技术 1 班	18718629260
12	1704090132	区炜龙	17 计算机网络技术 1 班	13229825961
13	1704090121	梁宇豪	17 计算机网络技术 1 班	13536378135
14	1704090126	刘美仪	17 计算机网络技术 1 班	17324058538
15	1704090118	李焯瑜	17 计算机网络技术 1 班	18318621522
16	1704090111	洪润键	17 计算机网络技术 1 班	15017209097
17	1704090145	余美忠	17 计算机网络技术 1 班	18402066995
18	1704090146	郑晓薇	17 计算机网络技术 1 班	13016068882
19	1704090228	许志毅	17 计算机网络技术 2 班	15766632900
20	1704090211	刘国军	17 计算机网络技术 2 班	13048227093
21	1704090237	诸权峰	17 计算机网络技术 2 班	17875229943
22	1704090225	肖进武	17 计算机网络技术 2 班	15218987690
23	1704090231	叶栩江	17 计算机网络技术 2 班	19925799316
24	1704090235	钟道恩	17 计算机网络技术 2 班	13435528262
25	1704090232	余林锋	17 计算机网络技术 2 班	15976762230
26	1704090215	邱峰郎	17 计算机网络技术 2 班	18718701502
27	1704090233	詹佳峰	17 计算机网络技术 2 班	15767701332
28	1704090238	庄建勇	17 计算机网络技术 2 班	15913966436
29	1704090201	蔡文朗	17 计算机网络技术 2 班	13242610331
30	1704090220	翁瑞琦	17 计算机网络技术 2 班	13668944710
31	1704090212	卢振迪	17 计算机网络技术 2 班	15017743016
32	1704090207	戴建杜	17 计算机网络技术 2 班	18922119312
33	1704090234	张志轩	17 计算机网络技术 2 班	15918404774
34	1704090213	欧阳俊升	17 计算机网络技术 2 班	13016099112
35	1704090214	丘燕梅	17 计算机网络技术 2 班	13750208594
36	1704090236	周海南	17 计算机网络技术 2 班	13016036207
37	170422010	陈智诚	17 软件技术 1 班	13016044817
38	1704220523	林振海	17 软件技术 5 班	13824609717
39	1704220531	彭兆岚	17 软件技术 5 班	15012783616
40	1704220502	陈恒基	17 软件技术 5 班	18520723656
41	1704220622	李观明	17 软件技术 6 班	13702473044

### 3. 教学计划

根据企业岗位技能要求, 订单班开设 14 门课程, 其中校方承担 6 门, 企业承担 8 门, 累计 408 学时, 2017 级计算机网络技术专业《动态网站开发 (PHP)》和《计算机网络管理员 (四级) 考证培训》课程保留外其他课程不再开设, 2017 级软件技术专业《PHP Web 应用开发》和《ThinkPHP 框架开发实训》课程保留外其他课程不再开设, 详情见表 2-4。

表 2 订单班教学计划表

#### 校方课程

序号	课程	描述	任课教师	周学时	起止周数	学时
1	Python 脚本编程基础	使学生掌握 Python 语言, 掌握使用 Python 编写本程序的能力	卢鹏	4	4-16	52
2	操作系统安全	主要使学生掌握 Windows 与 Linux 的相关安全策略、补丁安装方法、简单的系统漏洞封堵	李艺雄	4	4-16	52
3	数据库基础	主要让学生掌握常见数据库 (MySQL、Mssql、Oracle 等) 的使用与配置	李建平	4	4-16	52
4	PHP 语言基础	使学生掌握 PHP 语言, 最主要是可以读懂代码, 其次写一些简单的小程序	郑永芹	4	4-16	52
5	Web 安全基础	参考书籍《白帽子讲 Web 安全》, 使学生掌握常见的 Web 漏洞的原理及修复方法	张晶	4	4-16	52
6	计算机网络管理员 (四级) 考证培训	考证	李艺雄	1	17	24
总计						284

企业课程(周三授课)

序号	课程	描述	任课教师	周学时	起止周数	学时
1	信息安全体系	参考 CISP (国家注册信息安全注册人员) 的课程大纲来讲述信息安全体系	伍智波	4	4-18	60
2	安全运维	参考公司驻场安全运维工程师的岗位要求, 使学生具备任职安全运维岗位资格	卢奕涛	4	4-5	8
3	漏洞扫描与安全加固	这些技能作为我司安全服务工程师的必修项, 也需学生进行掌握	郑霄	4	6-7	8
4	等级保护		蓝少鹏	4	8-9	8
5	风险评估		蓝少鹏	4	10-11	8
6	应急响应		刘杰宏	4	12-13	8
7	日志分析		阮志敏	4	14-15	8
8	渗透测试基础	渗透测试作为信息安全工程师的必修课, 学员在这个课程中将学会渗透测试的基础知识, 对 web 安全漏洞的利用会有一些认识	吴荔琼	4	16-18	12
总计						120

表 3 2017 级计算机网络技术专业教学计划

班级	课程名称	任课教师	周学时	起止周	总学时
17 计算机网络技术 1-2 班	无线局域网设计与管理	李艺雄	3	01-16	48
	综合布线方案设计与实施	卢鹏	3	01-16	48
	动态网站开发 (PHP)	郑永芹	4	01-16	64
	信息系统攻防	张晶	4	01-16	64
	计算机网络管理员 (四级) 考证培训	李艺雄	12	17-18	24
	高级路由技术	卢鹏	3	01-16	48
总计					296

表 4 2017 级软件技术专业教学计划

班级	课程名称	任课教师	周学时	起止周	总学时
17 软件技术 1、5、6 班	智能终端应用开发	李端	6	01-16	96
	智能终端应用开发实训	李端	12	17-18	24
	Spring 应用开发	赖巧贤 李忠	6	01-16	96
	PHP Web 应用开发	刘芳先	4	01-16	48
	ThinkPHP 框架开发实训	刘芳先	4	15-18	16
总计					280

#### 4. 班级管理

订单班由学院和企业共同管理，学院人员包括信息工程学院教学副院长汤锋、教研室主任李灿彬、辅导员刘浩铭，企业人员包括副总经理陈磊、人事部经理黄梓畅、安全实验室总监伍智波，订单班学生需严格遵守学校的规章制度和企业相关要求。

#### 5. 课程考核

订单班课程考核原则上学校承担的课程按照学校的期末考核制度执行，企业承担的课程考核可按学校制度执行，也可由企业制定考核方案，方案需要提交学校存档备案。

#### 6. 实习

订单班考核通过的学生优先安排到公司实习。

