**关于举办长春工业大学第三届网络安全大赛**

**暨首届“祥云杯”网络安全大赛选拔赛的通知**

各教学单位：

为进一步宣传贯彻国家网络安全宣传周主题“网络安全为人民，网络安全靠人民”，落实教育部等部门印发的《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》精神，在实战过程中培养大学生的创新能力和实践能力，决定举办长春工业大学第三届网络安全大赛，同时为吉林省委网信办、吉林省政务服务和数字化建设管理局主办的首届“祥云杯”网络安全大赛选拔参赛队员。本次竞赛由教务处主办、计算机科学与工程学院承办。现将有关事宜通知如下：

**一、参赛对象**

全体在校本、专科学生。

**二、报名时间与报名方式**

1. 此次竞赛报名截止时间为2020年11月6日。

2. 报名方式：本次竞赛采取个人赛的形式，竞赛报名以网络报名的形式，扫描二维码，填写姓名、班级、学号、学院、专业、电话等信息。



3. 各学院须将报名学生进行汇总并填写汇总表格（附件），并发送至邮箱：jsjns@qq.com。

4. 竞赛期间会建立QQ群即时通知相关事宜并解答线上赛有关问题。QQ群号：**123440580**。如有疑问，可通过QQ群咨询计算机科学与工程学院付晓琳老师。

**三、竞赛时间地点**

1. CTF线上赛时间：2020年11月7日——11月13日，仅允许学生通过校园网IP访问竞赛平台。

2. AWD线下赛时间地点另行通知。

**四、竞赛方式**

所有报名学生均可访问指定平台注册并参加线上夺旗赛（CTF），线上夺旗赛（CTF）结束后，排名1-18名的学生将参加线下攻防对抗赛（AWD）。

1. 线上夺旗赛（CTF）

（1）夺旗赛为解题模式，根据答题步骤得分，每道赛题均内置1个flag，设置一定的分值，参赛学生解题后得到flag即能获得相应的分数。

（2）竞赛系统实时显示分数并排名。

（3）根据答题时间要求，学生访问竞赛平台自行线上答题。

（4）竞赛系统只允许学生通过校园网IP访问。

（5）比赛期间，要求解出赛题的学生在2小时内提交所解出该道赛题的详细 Writeup。

（6）禁止攻击竞赛平台；禁止在竞赛过程中妨碍其他学生解题；禁止往竞赛平台发送大量流量；禁止对提交的 Flag 进行爆破。

2. 线下攻防对抗赛（AWD）

（1）根据线上夺旗赛成绩另行安排线下攻防对抗赛（AWD）。

（2）攻防对抗赛主要是参赛选手在网络空间互相进行攻击和防守，挖掘网络服务漏洞并攻击对手服务来得分，修补自身服务漏洞进行防御来避免丢分。

（3）竞赛系统实时显示分数并排名。

（4）AWD比赛时间为2-3小时，统一时间地点。

**五、竞赛内容**

1. 竞赛内容涉及Web安全、漏洞挖掘、加密解密、信息隐藏、逆向工程、编程开发等常用攻防手段。

2. 竞赛使用的编程语言及开发环境不限。

**六、奖项设置**

根据线上夺旗赛（CTF）和线下攻防对抗赛（AWD）总成绩（竞赛系统自动显示分数并排名），经组委会评阅委员会审核，评选出一等3名、二等奖5名、三等奖10名，其余凡线上解出赛题者均可获得优秀奖。获奖的个人将获得证书奖励和校级对应创新学分奖励。优秀的学生还可以加入计算机科学与工程学院网络空间安全工作室。

**另外，本届大赛为吉林省委网信办、吉林省政务服务和数字化建设管理局主办的首届“祥云杯”网络安全大赛选拔优秀参赛队员，比赛第1、第2名将直接晋级“祥云杯”网络安全大赛决赛。**

**七、提示**

参赛学生赛前可访问i春秋（https://www.ichunqiu.com/）等平台训练CTF赛题。

附件：长春工业大学网络安全大赛报名汇总表

长春工业大学

2020年10月28日