

## 附件 1

### 赛程安排

#### 一、职工组

采用国际 JAD (Jeopardy+Attack & Defense) 赛制，分为 Jeopardy (解题赛) 和 Attack & Defense (攻防赛)。

Jeopardy (解题赛): 个人赛，时长 4 小时，共 6 道电力仿真环境赛题，队员通过离线分析和在线技术研究方式进行夺旗，通过提交 flag 进行系统验证，部分题目需提供 WP 进行人工审核。主要考察方向包括：电力系统网络结构的理解与渗透、系统取证与数据分析、控制系统流量分析、虚拟电力监控系统攻击。

Attack & Defense (攻防赛): 团队赛，时长 4 小时，共 4 道攻防场景环境赛题，所有战队初始分数均为 10000 分，每支队伍每道赛题的可被扣分值 (分值桶) 为 2500 分；每个战队维护一个相同的系统环境 (包含 4 台机器)，上面会放出相同的服务，每个服务有相应的 Flag；参赛战队需挖掘网络服务漏洞并攻击对手服务取得 Flag 获得积分，被攻击方扣减相应分数；同时还需要修补自身服务漏洞进行防御来避免丢分，最终以得分高低直接分出胜负。

职工组排名：个人成绩排名按照 Jeopardy (解题赛) 得分进行排序。团队成绩排名按照 Attack & Defense (攻防赛)

得分排序。最终得分相同的情况下，按达到分值的时间先后排名。同时邀请国内顶尖网络安全战队与总决赛晋级团队同场竞技，邀请队伍与晋级队伍分别独立排名，邀请队伍排名情况不对外公布。

## 二、学生组

线上 CTF（夺旗）赛：时长 8 小时，共 20 道题，参赛队伍通过离线分析或在线技术研究的方式夺旗，技术类型覆盖 Web 渗透、二进制漏洞挖掘利用、密码分析、取证分析、逆向分析、安全编程等网络安全各项技术，提交验证正确后给予相应分数。

学生组排名：个人成绩排名按照线上 CTF（夺旗）赛得分进行排序。团队成绩排名按照线上 CTF（夺旗）赛团队总得分排名。