

## 附件 2

# 2020 年第二届“网鼎杯”网络安全大赛规程

## 一、大赛背景

第二届“网鼎杯”网络安全大赛(以下简称“第二届‘网鼎杯’大赛”)是由国家网络与信息安全信息通报中心、深圳市人民政府、广东省公安厅联合支持,深信服科技股份有限公司、北京永信至诚科技股份有限公司联合主办,阿里巴巴(中国)网络技术有限公司、百度在线网络技术(北京)有限公司、奇安信科技集团股份有限公司、清华大学网络科学与网络空间研究院、深圳市腾讯计算机系统有限公司、中国科学院信息工程研究所联合协办的国家顶级网络安全赛事。“网鼎杯”网络安全大赛 2018 年在北京举办了第一届,共吸引了全国 7000 支队伍、2.25 万人参赛,是我国迄今为止规模最大、覆盖面最广的一次高水平网络安全大赛,这对于进一步磨砺网络安全攻防能力,发现网络安全专门人才,提升全社会网络安全意识具有重要意义。

按照“网鼎杯”大赛两年一届的举办原则,第二届“网鼎杯”大赛线下半决赛、总决赛和颁奖典礼定于 2020 年 6 月 19 日至 21 日在广东省深圳市举办。

## 二、组织结构

### (一) 主承办及支持单位

支持单位：国家网络与信息安全信息通报中心

深圳市人民政府

广东省公安厅

联合主办：深信服科技股份有限公司

北京永信至诚科技股份有限公司

联合协办：阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

百度在线网络技术（北京）有限公司

奇安信科技集团股份有限公司

清华大学网络科学与网络空间研究院

深圳市腾讯计算机系统有限公司

中国科学院信息工程研究所

## （二）组织架构

由支持单位、主协办单位组成第二届“网鼎杯”大赛组委会，下设指导委员会、专家组、裁判组、工作组、宣传组、保障组。

1、组委会：第二届“网鼎杯”大赛的组织、管理、决策最高机构，由支持单位、主办、协办单位相关负责同志组成。

2、指导委员会：指导大赛规则、赛制、技术方向等，由院士领衔，相关专家和有关部门领导组成。

3、专家组：负责赛制设计、题目设计、技术标准规范及方案的制定，保证大赛技术的科学性、先进性、公平性和公正性，由重要行业部门相关领导、网络安全业内专家组成。

4、裁判组：负责线上赛、线下半决赛、总决赛的裁决工作，由专家组成员组成。

5、工作组：负责大赛各项任务的落实、竞赛平台的研发应用等，保障赛事顺利进行，由支持单位、主办、协办单位相关同志组成。

6、宣传组：负责比赛前期、中期、后期的新闻报道、媒体采访等，提高比赛的影响力，营造良好的社会氛围，由支持单位、主办、协办单位相关负责同志组成。

7、保障组：负责维护比赛平台正常运行和竞赛保障，由主办单位相关人员组成。

### 三、赛题筹备

大赛题目由专家组核心人员统一命题，实行 A、B 卷制度。官方线上资格赛、线下半决赛、总决赛 3 场赛事均按照组委会技术规范准备 A、B 两套题目。题目方向、考点范围由专家组进行评审。大赛用题赛前由组委会领导从 A、B 两套题目中抽选确定。

所有参与命题专家组成员需签订保密承诺书，其所在单位需签订保密协议。参与命题的个人不得参加比赛。所有参与线下半决赛、总决赛命题人员须在赛前封闭两周，直至总决赛开赛。

### 四、赛事安排

为充分调动全社会参赛的积极性，第二届“网鼎杯”大赛分为官方线上资格赛、线下半决赛、总决赛和颁奖典礼四

个阶段。每支参赛队伍不超过 4 人，以团队赛为主，每队可另设一名领队，领队不参加比赛。参赛队伍一经组队报名成功，不得更换或增加队员。参赛队员均须为无违法犯罪记录的中华人民共和国合法公民，并进行实名注册。线上报名 3 月 13 日 10:00 开始，4 月 25 日 17:00 结束。所有参赛队伍通过官方线上资格赛选拔，最终确定 500 支队伍晋级线下半决赛。赛事设置与安排情况如下：

#### （一）官方线上资格赛（2020 年 5 月）

官方线上资格赛采用线上“夺旗赛”（CTF）赛制，定于 2020 年 5 月举行。按参赛队伍所属行业，分为青龙（高等院校、职业院校、社会参赛队伍）、白虎（通信、交通、国防、政务部门等单位）、朱雀（能源、金融、政法、其他行业单位）、玄武（科研机构、科技企业、互联网企业、网安企业等单位）四组，分组别进行线上选拔赛，每场比赛时长 8 小时。其中，青龙组 5 月 10 日比赛，晋级 130 支队伍；白虎组 5 月 14 日比赛，晋级 130 支队伍；朱雀组 5 月 17 日比赛，晋级 140 支队伍；玄武组 5 月 21 日比赛，晋级 100 支队伍。同组内按照不同参赛队伍得分高低，经组委会审定后确认晋级线下半决赛的队伍名单，予以通知并公布。

#### （二）线下半决赛（2020 年 6 月）

线下半决赛采用组委会定义的“攻防对抗+”（AWD plus）攻防兼备+靶场演练赛制，定于 6 月 19 日举行，比赛时长 8 小时。参赛队伍按不同类型分为青龙（高等院校、

职业院校、社会参赛队伍)、白虎(通信、交通、国防、政务部门等单位)、朱雀(能源、金融、政法、其他行业单位)、玄武(科研机构、科技企业、互联网企业、网安企业等单位)四个组。参赛队伍依据得分成绩在组内进行排名,每组选拔排在前12名的参赛队伍晋级总决赛,再从剩余队伍中选取2个成绩最好的队伍晋级总决赛。晋级总决赛的参赛队伍共50支。

### (三) 总决赛(2020年6月)

总决赛同样采用组委会定义的“攻防对抗+”(AWD plus)攻防兼备+靶场演练赛制,定于6月20日举行,比赛时长8小时。晋级总决赛的参赛队伍不再分组。

### (四) 颁奖典礼(2020年6月)

组委会定于6月21日上午举行第二届“网鼎杯”大赛颁奖典礼。参会人员有支持、主办、协办单位的有关领导,组委会、指导委员会、专家组成员和各参赛获奖团队参加。

## 五、奖项设置

第二届“网鼎杯”大赛分为奖金奖励和荣誉奖励,设置一、二、三等奖、优秀领队奖、杰出领队奖、优秀组织奖等,并为入围线下总决赛的选手发放网鼎杯优秀人才证书和网络安全高端人才证书。赛事总奖金62万元人民币。具体奖项设置如下:

一等奖:1名,奖金10万人民币(税前),参赛队员分别获得“2020年第二届‘网鼎杯’网络安全大赛一等奖”

个人证书。所在单位获得网鼎冠军奖杯。历届冠军所在单位、队伍名称将镌刻在奖杯上，冠军队伍获得奖杯为复制品，原品将由组委会永久保留。

二等奖：5名，每支队伍奖金5万人民币（税前），参赛队员分别获得“2020年第二届‘网鼎杯’网络安全大赛二等奖”个人证书。所在单位获得二等奖奖杯。

三等奖：9名，每支队伍奖金3万人民币（税前），参赛队员分别获得“2020年第二届‘网鼎杯’网络安全大赛三等奖”个人证书。所在单位获得三等奖奖杯。

优秀领队奖：200人，入围线下半决赛且总分排名前200名参赛队伍的领队，每人发放“优秀领队奖”个人证书。

杰出领队奖：50人，入围总决赛的所有参赛队伍的领队，将获得“杰出领队奖”个人证书。

优秀组织奖：10名，由组委会评选出组织优秀的优秀单位，将获得“优秀组织奖”奖杯。

网鼎杯优秀人才：176人，除获得一、二等奖的参赛队员外，其他进入总决赛的参赛队员，将获得“网鼎杯优秀人才”个人证书。

网络安全高端人才：24人，一、二等奖的参赛队员，将获得“网络安全高端人才”个人证书。

此外，在队伍和个人奖励之外，大赛将根据线下半决赛和总决赛各参赛单位和行业的成绩进行行业横向和纵向排名。排名结果以及各支队伍和个人所获荣誉将通报到各行业

部门。单位员工通过社会参赛队伍报名晋级获奖的，不参与行业排名。