

# 江苏省学位委员会办公室文件

苏学位办〔2018〕23号

## 关于举办首届江苏省研究生网络空间安全 科研创新实践大赛的通知

各有关高校：

开展研究生科研创新实践大赛是推动江苏研究生教育培养模式改革的重要抓手，对提升研究生创新精神、科研水平和实践能力具有重要意义。现将《首届江苏省研究生网络空间安全科研创新实践大赛实施方案》印发给你们，请各有关高校高度重视、广泛宣传，积极发动、认真组织相关专业研究生参赛，充分发挥大赛的导向作用、激励作用和推动作用，以赛促教、以赛促学、以赛促创、赛学结合，不断提高研究生培养质量。

首届江苏省研究生网络空间安全科研创新实践大赛组委会

办公室设在南京邮电大学计算机学院、软件学院、网络空间安全学院，联系人：刘倩，15895959262，电子邮箱：[qianliu@njupt.edu.cn](mailto:qianliu@njupt.edu.cn)；沙乐天,15850774645,电子邮箱：[ltsha@njupt.edu.cn](mailto:ltsha@njupt.edu.cn)。

有何情况，也可与省教育厅研究生教育处（省学位委员会办公室）联系。联系人：张锦文、沈春，联系电话：025-83335360、83335660。

附件：首届江苏省研究生网络空间安全科研创新实践大赛实施方案



（此件主动公开）

附件

# 首届江苏省研究生网络空间安全科研创新实践 大赛实施方案

## 一、赛事宗旨

本届赛事的宗旨：推动研究生网络空间安全科技活动的蓬勃开展，培养研究生的创新精神和实践能力，提高研究生的科技素质，鼓励优秀人才的涌现；提高网络空间安全教师的科学素质和技能，深入践行“立德树人、教书育人”。

## 二、赛事主办与承办单位

本届赛事由省学位委员会办公室主办，南京邮电大学承办。赛事组委会办公室设在南京邮电大学计算机学院、软件学院、网络空间安全学院。国务院学位委员会网络空间安全学科评议组为本届大赛指导单位。

## 三、赛事组织与管理

本届赛事设置大赛组织委员会（下设办公室）、大赛仲裁委员会、大赛评审专家组。

### （一）大赛组织委员会

竞赛设立大赛组织委员会，由承办单位和参赛高校的有关负责人组成。大赛组织委员会设主任、副主任若干名。

组委会职责：审议、修改竞赛的章程；筹集竞赛组织、评审、

奖励所需的经费；议决其它应由组委会议决的事项。

大赛组织委员会下设办公室，负责按照大赛组委会通过的章程组织竞赛活动并向大赛组委会报告工作。办公室设主任、副主任若干名，由承办单位有关负责人担任。

办公室职责：按照大赛组委会的工作目标，及时传达组委会的工作要求；负责与大赛各相关单位的沟通和协调；负责与参赛高校的联络、协调，做好服务工作；负责起草拟订大赛组委会的各种文件；负责大赛例会、专题会等会议安排，整理会议纪要，并对会议议定的事项进行催办落实和信息反馈；负责制定、执行项目预算；负责提供大赛平台及其运营和维护；负责制定大赛各个环节的设计、实施；保持与专家、评委的有效沟通；根据竞赛需要及时提出调整建议；负责大赛宣传方案的制定与组织实施；负责大赛日常活动网络信息的发布、更新。

## （二）大赛仲裁委员会

竞赛设立大赛仲裁委员会，独立、公正、高效地解决大赛中的参赛选手、参赛高校和评委之间发生的纠纷。仲裁委员会由主任1人、委员4人组成，均由法律、网络安全专家和有实际工作经验的人员担任。其中，法律、安全专家不得少于3/5。

大赛仲裁委员会职责：协助大赛评审专家组处理竞赛事宜和技术问题，并确保竞赛的顺利进行；受理、审议、裁决参赛队伍的申诉；对大赛评审专家的表现进行评估。

## （三）大赛评审专家组

竞赛设立大赛评审专家组，专家组成员由高校代表、领域专

家、企事业代表组成。专家组设组长 1 名，副组长 1-2 名，负责专家组的管理和协调工作。

大赛评审专家组的职责：参与竞赛命题、网络评审、现场评审等工作。

#### **四、赛事宣传方案**

本届赛事宣传方案由大赛组委会办公室负责策划，承办高校和参赛高校共同实施。

赛事宣传方案的目的是宣传大赛方案，营造大赛氛围，提升大赛的知名度、认同度、品牌力，营造浓厚的政策宣传和舆论引导氛围，进一步提升大赛的影响力和社会效益。

大赛承办方任务：制定大赛通知和宣传方案，宣传大赛主旨、赛制、赛程，要求各高校广泛发动师生积极参赛；通过微信公众号，发布大赛公告，确定主题板块，为大赛跟踪宣传做准备；设计海报、展架、奖杯、奖牌、志愿者服装等一系列赛务用品，并提供统一设计版式及规范；报道现场赛和颁奖典礼；对大赛中涌现的优秀项目、优秀选手等进行宣传，总结大赛成果、提升大赛的品牌力、知名度；收集政府、学校、企业、民众对大赛的评价和展望，深度报道学生创新情况和竞赛活动中产生的社会效应。

各参赛高校任务：赛前积极宣传大赛，通过悬挂横幅、张贴海报、举办大赛宣讲等形式，进一步发动师生参赛、精心组建备赛团队；通过丰富的手段、载体，做好校园大赛的宣传，激发师生参赛和主动性。

#### **五、竞赛内容与竞赛规则**

本次大赛为自选题目的作品竞赛，具体要求如下。

（一）参赛作品要体现一定的创新性和实用性。

（二）参赛作品可以是软件、硬件等。参赛作品的内容以信息安全技术与应用设计为主要内容，可涉及密码算法、安全芯片、防火墙、入侵检测系统、电子商务与电子政务系统安全、VPN、计算机病毒防护等，但不限于以上内容。

（三）参赛队自主命题，自主设计。本次竞赛采用开放式，不限定竞赛场所，参赛队利用课余时间，在规定时间内完成作品的设计、实现及文档。如果参赛队伍所报题目及内容违反赛事精神和章程，组委会有权要求参赛队伍进行修改，并得到认可后方可参加竞赛。竞赛只接受防御性的题目，不接受任何具有攻击性质或与国家有关法律、法规相违背的题目。

（四）参赛队的参赛内容应该是参赛队员独立设计、开发完成的原创性作品，严禁抄袭、剽窃等行为。凡发现抄袭、剽窃等行为，将取消参赛队伍的参赛资格，并追究相关指导教师和高校的责任。参赛作品应不涉及任何与他人冲突以及侵犯他人权利的行为。凡涉密作品，应进行脱密处理。

（五）凡已公开发布并已获得商业价值的产品不得参赛；凡有知识产权纠纷的作品不得参赛；与企业合作即将对外发布的产品不得参赛。

（六）本次大赛不支持论文参赛。

## **六、赛事安排**

大赛全程分为校内初赛、网络晋级赛、现场初赛和现场总决

赛四个阶段。

### **（一）参赛院校报名**

时间：2018年9月25日前

由参赛院校将参赛报名表以邮件形式发送至大赛组委会办公室电子邮箱，明确各院校赛事联络人及其有效联络方式。逾期未报者视为放弃参赛资格。

请各院校在9月25日后查阅邮件，确认已获参赛资格。如未收到邮件，请及时联系组委会办公室工作人员。

### **（二）作品选题方向发布**

时间：2018年9月30日前

由大赛组委会办公室将作品选题方向及报告撰写相关要求以电子版形式发送至各院校赛事联络人电子邮箱。

请各院校在9月30日后查阅邮件。如未收到邮件，请及时联系组委会办公室工作人员。

### **（三）参赛院校组建团队完成参赛作品并撰写报告**

时间：2018年9月30日-11月20日

各参赛院校自行组建团队，针对组委会所公布的选题方向开展方案设计、实现、测试和报告撰写。

### **（四）校内初赛**

时间：2018年11月21日-11月31日

各参赛院校自行组织校内选拔赛，选出≤4支团队参加晋级赛。

### **（五）参赛团队报名**

时间：2018年12月5日前

由参赛院校赛事联络人填写晋级赛参赛报名表，并按要求连同参赛案例资料一并发至组委会办公室电子邮箱。

请各院校在12月5日后查阅邮件，确认已获参赛资格。如未收到邮件，请及时联系组委会办公室工作人员。

#### （六）网络晋级赛通讯评审

时间：2018年12月6日-12月13日

组委会办公室从专家库随机抽取10-15位专家对参赛团队作品及报告进行通讯评审，并盲审打分。根据通讯评审和会评结果，得分靠前的30个团队进入现场初赛。

#### （七）现场初赛名单发布

时间：2018年12月14日前

由大赛组委会办公室将所有进入现场初赛的队伍名单以电子版形式发送至进入现场初赛院校赛事联络人邮箱。

请各院校在12月14日后查阅邮件。如未收到邮件，请及时联系组委会办公室工作人员。

#### （八）现场初赛阶段

时间：2018年12月15日

地点：南京邮电大学计算机学科楼2楼、3楼、4楼会议室

上午，各参赛团队填写队员登记表（包括队员姓名和参赛编号），并由各参赛团队队长抽签确定答辩组。下午，现场答辩，每组评委3-5人，作品汇报15分钟，专家提问5-10分钟，统计平均得分，评委组最终确定进入总决赛名单。

请各参赛团队队长确认收到工作人员出具的签收函，并按时参加作品汇报答辩。

#### **（九）现场总决赛名单公布并抽签决定答辩顺序**

时间：2018年12月15日（晚）

地点：南京邮电大学计算机学科楼一楼报告厅

公布总决赛名单，由进入现场总决赛的各参赛团队队长按照现场工作人员要求进行抽签，抽签顺序按校名拼音排序。如参赛队长未按时到场，将由大赛组委会办公室指定人员代为抽签。

#### **（十）总决赛现场答辩**

时间：2018年12月16日（上午）

地点：南京邮电大学计算机学科楼一楼报告厅

每组参赛队伍汇报作品时间不超过15分钟，评委提问5-10分钟，观众可以提问不超过2个问题。设置5-7位评委，每位评委现场亮分，去掉一个最高分和一个最低分后，统计平均得分。按照得分高低确定大赛各类奖项名单。

#### **（十一）颁奖典礼**

时间：2018年12月16日（上午）

地点：南京邮电大学计算机学科楼一楼报告厅

#### **（十二）平行论坛**

时间：2018年12月16日（下午）

地点：南京邮电大学计算机学科楼一楼报告厅

获奖团队、指导教师、学生经验分享，参赛院校交流。

### **七、参赛要求**

(一) 各个院校以团队形式参赛，全队人数不超过 4 人（含 1 名指导教师），其中 3 名学生现场答辩，大赛组委会将按照参赛报名表发放参赛人员证件和获奖证书。

(二) 参赛队员需为在读研究生，如队员身份在参赛院校报名之日为在读研究生，在晋级赛或决赛阶段已经毕业，仍有资格继续参赛。

(三) 每所院校报送参加晋级赛的参赛团队数量 $\leq 4$  支，参赛队伍请用“学校+队伍名称”命名，如有 2 支代表队，请用“学校+一队/二队”命名。

(四) 参赛队伍提交的作品、报告及现场演示所用 PPT 均授权大赛组委会作为大赛资料进行存档。大赛结束后，组委会将对优秀作品结集，以供学习交流。

## 八、奖项设置

### (一) 团队奖项

一等奖（2 支队伍）：团队奖牌+个人证书

二等奖（3 支队伍）：团队奖牌+个人证书

三等奖（5 支队伍）：团队奖牌+个人证书

优胜奖（若干）：团队奖牌

### (二) 个人奖项

最佳指导教师奖（一、二等奖团队指导教师）：奖牌+证书

优秀指导教师奖（三等奖团队指导教师）：奖牌+证书

### (三) 院校奖项

最佳组织奖（2 个院校）：奖牌

