

东南大学教务处

校机教〔2018〕 27 号

关于举办“东南大学 第九届信息安全竞赛”的通知

各院系、学生会、学生科协：

为促进学校信息安全专业发展，培养大学生的创新能力、协作精神，加强学生动手能力的培养和工程实践能力的训练，学校决定于 2018 年 3 月举办“东南大学第九届信息安全竞赛”。

竞赛面向东南大学所有在校本科生，以个人或组队形式参赛，大赛同时作为全国大学生信息安全竞赛的校内选拔赛，优胜者将代表学校参加全国大学生信息安全竞赛。参赛队员自由组队后，需以参赛队为单位到竞赛报名网站报名，报名网站：<http://10.1.30.98:8080/competition/>。同时，各参

赛队的队长还须将附件中的竞赛初赛设计报告填写完整后发送到指定邮箱（infosec2018@126.com）。报名及初赛设计报告提交时间为2018年3月14日——4月15日24时。

- 附件：
1. 东南大学第九届信息安全竞赛章程
 2. 东南大学第九届信息安全竞赛初赛设计报告

东南大学教务处
东南大学信息安全竞赛组委会
2018年3月15日

（主动公开）

附件 1

东南大学第九届信息安全竞赛章程

一、竞赛目的

本次竞赛目的在于宣传信息安全知识；培养大学生的创新精神、团队合作意识；扩大大学生的科学视野，提高大学生的创新设计能力、综合设计能力和信息安全意识；促进高等学校信息安全专业课程体系和教学内容和方法的改革；吸引广大大学生踊跃参加课外科技活动，为培养、选拔、推荐优秀信息安全专业人才创造条件。同时配合第十一届全国大学生信息安全竞赛活动，特举办东南大学第九届信息安全竞赛。

二、主办单位

东南大学教务处

三、承办单位

东南大学信息科学与工程学院，东南大学网络空间安全学院

四、参赛对象

东南大学各院系，各专业在读本科生，年级不限。以电子科学与工程学院、集成电路学院，吴健雄学院，计算机科学与工程学院、软件学院，信息科学与工程学院，网络空间安全学院，电气工程学院，自动化学院，仪器科学与工程学院，生物科学与医学工程学院，机械工程学院，物理系等相关院系同学为主，也欢迎其他院系的学生积极参加。

五、竞赛内容和方式

比赛题目一般是工程技术中适当简化过的实际问题，着重考核学生综合运用基础知识进行工程设计的能力，考核学生的创新精神和团队协作能力。大赛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。

大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。

选题类型采用自主命题，自主设计方式。作品形式分为硬件平台作品和软件作品，硬件平台作品可以以嵌入式平台和 FPGA 平台进行作品设计，完成相关信息安全作品。所有信息安全作品题目

都应该是信息安全防护类作品，涉及网络安全和通信安全，题目不作具体限定，强调创新。

本次竞赛采用开放式，初赛不限定竞赛场所，参赛队利用课余时间，在规定时间内完成作品的设计、调试及设计报告。参赛队报名时需提交一份详细的作品设计报告，由竞赛专家组根据作品的可行性、新颖性及实施难度等筛选出进入复赛的参赛队。参加复赛的队伍共 5 队。

六、竞赛的组织和管理

参赛队员自由组队，每队不超过 4 名队员，每人限参加一支参赛队，每个参赛队限报一个题目。参赛队报名时提交作品设计构想，由竞赛专家组根据作品的可行性、新颖性及实施难度等筛选出进入复赛的队伍。

竞赛相关组织和管理工作最终解释权归东南大学第六届信息安全竞赛组委会所有。

七、参赛作品要求

1、参赛报告要求

①内容包括：

- A. 报名参赛的项目名称（中英文）及队号
- B. 报名参赛的项目中所选用的题目类型（硬件或软件类）
- C. 报名参赛的项目摘要（中英文）
- D. 报名参赛的项目其实现的构思及方案

注：参赛设计报告将作为入围比赛评审的主要依据，初赛设计报告模板见附件。

② 分析作品的可行性和科学性，指出作品的创新点，描述其特色。

③ 参赛项目必须为一个基本完整的设计。设计方案描述旨在能够清晰准确地阐述（或图示）该参赛队的参赛项目（或方案），字数不限。

④ 报名表及项目简介要求于 2018 年 4 月 15 日 24 时之前，发至校内选拔赛组委会邮箱 infosec2018@126.com，并登录网址 <http://10.1.30.98:8080/competition/> 进行网上报名。

八、报名事项

参赛队员自由组队后，在 2018 年 4 月 15 日 24 点前以参赛队为单位登录比赛报名网址 <http://10.1.30.98:8080/competition/> 进行网上注册和报名。同时，还必须填写《东南大学第九届信息安全竞赛初赛设计报告》，并在 2018 年 4 月 15 日 24 时前将设计报告发送到指定邮箱 infosec2018@126.com，以收到组委会的回执邮件为准。

本次竞赛不收取报名费。

九、竞赛时间

提交报名：2018 年 4 月 15 日 24 时前

评审时间：2018 年 4 月 16 日-4 月 23 日，在竞赛网站公布进入复赛参赛队

颁奖时间：2019 年中旬

十、评比依据

作品创意 20%，技术难度 20%，平台结合度 20%，可实现性 40%。

十一、竞赛的奖励办法

竞赛设立以下奖项：

特等奖：1 名（可空缺）；

一等奖：不超过报名参赛队总数的 3%；

二等奖：不超过报名参赛队总数的 6%；

三等奖：不超过报名参赛队总数的 9%。

获奖队伍中将选出优秀队伍代表东南大学，参加 2018 年第十一届全国大学生信息安全竞赛。获奖者均颁发由主办方与组委会制作的获奖证书及奖品。东南大学获奖者根据教务处相关文件评定课外研学学分。

十二、竞赛作品的知识产权

- 1、 参赛作品的知识产权归参赛队员及竞赛组委会所有。
- 2、 参赛队应自觉遵守知识产权的有关法规，不得侵犯他人的知识产权或其他权益，对于由此造成的不良后果，本次竞赛的主办、承办方均不承担任何法律责任。
- 3、 竞赛组委会拥有免费使用参赛作品进行演示和出版的权利（不涉及技术细节）。如果竞赛组委会以盈利为目的使用参赛作品，需与参赛队员协商，经参赛队员同意后，签署有关对参赛作品使用的协议。
- 4、 在竞赛与评审期间，参赛者不能将参赛作品转让或许可给任何第三方。

十三、组委会联系方式

联系电话：姜 禹 18913852268

宋宇波 13851884333

电子邮件：infosec2018@126.com

十四、竞赛初赛设计报告（见附件 2）

附件 2

东南大第九届信息安全竞赛报名表

作品名称							
参赛队名							
队员 信息		姓名	性别	学号 一卡通卡号	所在院系	手机号	微信号
	1						
	2						
	3						
	4						
作品内容简介及主要创新点							
团队成员简介及以往成绩							

说明：

- 每件作品的完成者不超过 4 人；文件名为：**第一完成者学号+作品全名**；
- 报名表作品内容需详尽，需提交详细设计方案；
- 将电子版报名表发至 infosec2018@126.com，邮件主题：**第一完成者学号+作品全名**。

- 报名截止日期：2018 年 4 月 15 日 24 点，**报名以收到组委会确认邮件为准**

抄送：学生处、团委、档案馆

东南大学教务处

2018 年 3 月 15 日印发
