

关于开展 2012 年全国大学生电子设计竞赛 信息安全技术专题邀请赛的通知

(电组字〔2012〕01 号)

各有关高校:

全国大学生电子设计竞赛信息安全技术专题邀请赛(以下简称邀请赛)经教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司同意,在认真总结上届竞赛经验的基础上,决定开展 2012 年全国邀请赛,现将有关事项通知如下:

一、竞赛目的

本次邀请赛是由教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司共同主办的全国性大学生科技竞赛活动,目的在于按照紧密结合教学实际,着重基础、注重前沿的原则,促进信息安全专业和课程的建设,引导高等学校在教学中注重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的训练,提高学生综合素质,为优秀人才脱颖而出创造条件。

二、组织领导

在全国竞赛组委会的领导下,组建了 2012 年全国邀请赛分组委员会及专家组,具体负责本次邀请赛的有关组织及评审工作。

三、邀请院校范围与竞赛题目

1、邀请主体是具有研究生院的院校,或者是设有信息安全专业及信息安全相关专业建设较强的院校,共 50 所左右。

2、选题类型分为硬件、软件两类。硬件类题目是在 TI 和 XILINX 公司提供的平台上完成信息安全相关作品；软件类题目定义为信息安全防护技术。参赛内容涉及网络安全和通信安全，题目不做具体限定，强调创新。

四、竞赛时间与形式

1、本次邀请赛 4 月 2 日开赛，8 月 6 日结束。

2、竞赛形式为开放式竞赛，3 人组队，每校最多可组 4 个队（TI 公司平台 1 队、XILINX 公司平台 1 队、软件 1-2 队，不得互相替代）。

五、培训工作

为了更好地开展竞赛工作，定于 2012 年 3 月 31 日-4 月 1 日，由 TI 公司、XILINX 公司资深工程师为参赛学生及指导教师进行培训，使大家对本次竞赛所用平台有一个基本了解。

六、评奖

1、获奖比例

一等奖获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的 8%；二等奖获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的 16%；三等奖获奖总数原则上不超过全国实际参赛队总数的 36%。

2、评审时间

本次竞赛定于 2012 年 8 月 13 日至 17 日在西安电子科技大学进行评审工作。

七、竞赛规则及纪律

1、参赛学生应是高等学校中具有正式学籍的全日制在校本科生。

2、竞赛期间，参赛学生应该独立完成竞赛作品，可以使用各种图书资料和网络资源。

3、参加本次竞赛期间学生获奖的作品禁止用于其他形式的评奖。

4、确定为明显抄袭的作品，将被取消本次竞赛的评奖资格。

八、其他

有关竞赛组织工作中的具体事项，请参照本通知附件。

附件一 邀请函

附件二 培训通知

附件三 文档材料及答辩等有关事项说明

（请从全国竞赛官方网下载站 <ftp://ftp.nuedc.com.cn/2012/>文件目录下载）

全国大学生电子设计竞赛组委会

二〇一二年二月二十八日

主题词：大学生 信息安全 竞赛 ▲ 通知

报：教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司

发：各赛区组委会

抄送：各省、自治区、直辖市教育厅（局、委员会）

全国大学生电子设计竞赛组织委员会秘书处印制 2012 年 2 月 28 日