

中国密码学会

中密会字〔2021〕7号

关于举办 2021 第一届全国密码科普竞赛的通知

密码是国之重器，是保障网络安全的核心技术和基础支撑。为了深入贯彻落实《中华人民共和国密码法》，让全社会认识密码、了解密码、应用密码，在全社会形成“知密码、学密码、用密码”的浓厚氛围，中国密码学会定于 2021 年 4 月至 8 月举办第一届全国密码科普竞赛。

本次竞赛主题是“宣贯密码法，普及密码知识”。现将有关事项通知如下：

一、指导单位

国家密码管理局

二、主办单位

中国密码学会

三、承办单位

中国密码学会教育与科普工作委员会

天津灵创智恒软件技术有限公司

四、参赛对象

高等院校与科研院所师生、密码从业人员

五、内容及要求

(一)本次密码科普竞赛作品形式包括视频、图文、实物等，内容包括密码知识科普和密码技术科普：

1. 密码知识科普：面向社会公众，就密码法、密码基础理论、商用密码、密码标准规范、密码技术、密码产品、密码应用、密码测评等领域的概念或知识点，以及密码科学家精神进行科普宣传。

2. 密码技术科普：面向密码从业人员，就密码算法、密码协议、密钥管理、密码分析等密码基础理论与技术，以及同态密码、格理论密码、量子密码、大数据、云计算、区块链、人工智能、集成电路、交叉学科等密码新技术、新应用进行技术科普。

(二)竞赛的组织形式与作品的具体要求如下：

1. 竞赛以团队的形式参加，每个团队1-4名成员，其中可设团队负责人1名、指导老师1名。每个参赛团队提交作品数量不限。

2. 视频作品包括情景模拟录制、动画、VR/AR等多种形式，中文普通话讲解，内嵌中文字幕，时长不超过5分钟。

3. 图文作品要求以图文并茂的形式阐述密码基础知识和密码技术。以图为主，辅以文字说明，生动形象、简明扼要。每件作品包含的图片数量不超过8张。

4. 实物作品要求以实际物品展示密码的基础知识和密码技术。要求提交实物图片或演示视频，图片不超过8张，演示视频时长不超过5分钟。

5. 所有作品需同步提交一个不超过200字的文字简介，以及原创性承诺书。

6. 所有作品均可以 MP4/JPG/GIF/ZIP/RAR 等类型的文件提交。视频格式应为 MP4 格式，文件大小不超过 300MB。图片格式应为 JPG 或 GIF，分辨率不小于 800*600。

六、奖励设置

竞赛设一、二、三等奖若干名，一等奖奖金 10000 元/作品，二等奖奖金 3000 元/作品，并发放荣誉证书；三等奖发放荣誉证书。

七、时间安排

(一)注册与报名。2021 年 4 月 19 日 09:00 — 4 月 30 日 17:00，团队负责人登录全国密码科普竞赛官方网站 (www.chinacodes.net)，在线注册参赛团队信息，提交团队报名信息表（报名信息表须加盖单位公章）。

(二)报名信息审核。2021 年 4 月 26 日 — 4 月 30 日竞赛组委会对参赛团队信息进行审核。

(三)作品提交。2021 年 7 月 19 日 09:00 — 2021 年 7 月 30 日 17:00，参赛团队通过竞赛平台提交作品。

(四)作品评审。

1. 作品评审分为三个阶段：形式审查、初评和终评。初评采用网上评审的形式。终评采用大众评审和专家现场评审相结合的方式。

2. 2021 年 8 月 1 日-14 日，由竞赛组委会组织专家进行初评选出入围作品，并在竞赛平台官方网站公布入围作品名单。

3. 2021 年 8 月 15 日-27 日，根据竞赛组委会的要求入围团队需再次提交与作品对应的视频精简版本(不超过 1 分钟)，

用于大众评审。实物作品需快递到专家评审现场（快递费由竞赛组委会承担）。2021年8月28日，在全国性商用密码展会上终评专家组对入围作品进行评审，评出最终获奖作品，并进行现场颁奖。

八、作品展示

获奖作品将在中国密码学会公众号、中国密码学会网站、密知网和全国性商用密码展会科普展区展示。

九、参赛费用

本次竞赛免收报名费。

十、其它说明

参赛作品须为原创，作品内容不得含有色情、暴力、种族歧视，涉及国家秘密以及其它不符合国家相关法律法规的内容。作品版权归提交团队，经竞赛组委会同意可在非盈利情况下使用。

十一、竞赛联系方式

竞赛官方网站：www.chinacodes.net

张可佳（竞赛组织）：15776644316，微信号 keja4414

汤永利（竞赛组织）：13569198787

汤天阳（竞赛组织）：13301260123

张德强（技术支持）：18649034909

