

# 教育部学校规划建设发展中心文件

教规建中心函〔2017〕85号

---

## 关于举办 2017—2018 全国高校“西普杯” 信息安全铁人三项赛的通知

各有关高等学校：

为贯彻《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，落实中央网信办、国家发改委、教育部等六部门《关于加强网络空间安全学科建设和人才培养的意见》，教育部学校规划建设发展中心（以下简称中心）会同中国信息安全测评中心，依托全国高校校企合作“双创”实战演练平台，举办2017—2018全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛。现将有关事项通知如下：

### 一、竞赛目的

通过整合信息安全产业资源对接高等学校，促进产教融合，深化高校网络安全人才培养改革，为大学生提供信息安全技术

创新锻炼及视野开拓的平台，推动提升校企合作模式下信息安全人才的培养和选拔。

## 二、组织单位

主办单位：教育部学校规划建设发展中心

中国信息安全测评中心

协办单位：教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

承办单位：中国信息产业商会信息安全产业分会

北京西普阳光教育科技股份有限公司

## 三、参赛对象

普通高等学校。

## 四、竞赛赛制

### （一）资格审核

参赛高校需在2017年12月20日—2018年3月20日，登陆赛事官方网站（[www.t3sec.org.cn](http://www.t3sec.org.cn)）进行线上注册，下载填写报名表并盖章后提交扫描件至赛事秘书处邮箱（[tssmsc@cspd.edu.cn](mailto:tssmsc@cspd.edu.cn)）。通过审核的高校名单将在赛事官网公布，并寄发正式参赛通知。

### （二）分区赛

将于2018年4月—5月举办，具体比赛时间和分区安排另行通知。

### （三）全国总决赛

将于2018年6月举办，由各赛区选拔出的前3名团队参赛。

## 五、竞赛奖励

### （一）分区赛奖励

一等奖（3名）：冠军奖金 5000 元，颁发奖杯及证书；亚军奖金 3000 元，颁发奖杯及证书；季军奖金 2000 元，颁发奖杯及证书。

二等奖（12名）：颁发证书。

三等奖（若干）：颁发证书。

### （二）全国总决赛奖励

一等奖（3名）：冠军奖金 100000 元，颁发奖杯及证书；亚军奖金 70000 元，颁发奖杯及证书；季军奖金 50000 元，颁发奖杯及证书。

二等奖（15名）：奖金 10000 元，颁发证书。

三等奖（若干）：奖金 3000 元，颁发证书。

### （三）特设奖项

竞赛特设优秀支持单位奖、优秀指导教师奖、优秀企业导师奖。

## 六、相关说明

本次竞赛不收取任何费用。各参赛高校根据有关规定酌情给予参赛导师、学生经费补贴。

## 七、联系方式

### 1.官方线上平台

官网：[www.t3sec.org.cn](http://www.t3sec.org.cn)

微信公众号：IST\_t3sec

QQ 群：301180299

邮箱: tssmsc@cspd.edu.cn

## 2.组委会秘书处(竞赛报名咨询)

冯兴慧: 18601088330

## 3.教育部学校规划建设发展中心

王国鹏 010-66093484, 13810069090

王晓腾 010-66093470, 18513601238

## 4.中国信息产业商会信息安全产业分会人才建设专业委员会

林 洁: 18518392011

- 附件: 1. 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项  
赛参赛指南
2. 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项  
赛报名申请表
3. 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项  
赛结对企业报名申请表

教育部学校规划建设发展中心

2017年12月19日



# 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛

## 参赛指南

主办单位：教育部学校规划建设发展中心

中国信息安全测评中心

协办单位：教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

承办单位：中国信息产业商会信息安全产业分会

北京西普阳光教育科技股份有限公司

# 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛

## 简介

为贯彻《国务院关于大力推进大众创业万众创新若干政策措施的意见》《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》，落实中央网信办、国家发改委、教育部等六部门《关于加强网络空间安全学科建设和人才培养的意见》，教育部学校规划建设发展中心（以下简称中心）会同中国信息安全测评中心，依托全国高校校企合作“双创”实战演练平台，举办 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛。

首届全国高校“信息安全铁人三项赛”于 2016 年举办，覆盖 13 个城市，推动 70 余所高校和 40 余家安全企业参与结对，组建近百个训练营，在全国网络社会组织工作推进会上获得“全国网络社会组织一类品牌项目”荣誉称号。

2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛将由企业导师、高校导师、学生共同组队参赛，包括资格审核、分区赛、全国总决赛三个阶段。

“信息安全铁人三项赛”四大亮点：

贴近实战：以信息安全典型行业应用场景为比赛环境，突出应用实践，数据源自网络真实环境模拟，兼具实用性及创新性，重点检验参赛学生在真实环境下的信息安全专业能

力和攻防技术能力。

校企联合：通过学校和企业导师+学生团队的模式，将企业资源纳入高校信息安全相关专业人才培养中，实现人才从高校到企业的无缝对接。

线上培训：赛事组委会为参赛学生提供“线上训练营”培训，从理论和实践两个维度对参赛学生进行培训辅导，推动高校相关专业教学向实践应用方向转变。

直通就业：提供与企业高管、行业精英面对面学习交流机会，为参赛学生提供个性化、高质量的实习及就业机会，促进信息安全优秀人才的培养和选拔。

# 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛 指南

## 一、竞赛名称

2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛

## 二、竞赛组织

主办单位：教育部学校规划建设发展中心

中国信息安全测评中心

协办单位：教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会

承办单位：中国信息产业商会信息安全产业分会

北京西普阳光教育科技有限公司

## 三、竞赛管理

本次竞赛设立组织委员会、专家委员会（下设监督组、教育组和技术组）、秘书处。

## 四、竞赛内容

信息安全铁人三项赛分为个人计算环境安全对抗赛、企业计算环境安全对抗赛和信息安全数据分析对抗赛三项，侧重于通过搭建贴近实战的环境来考查参赛队伍的一线安全攻防对抗能力。

1.个人计算环境安全对抗赛（简称“个人环境赛”）：侧重考查个人工作及生活环境下的网络信息系统安全对抗能力，如智能穿戴、移动终端等。



2.企业计算环境安全对抗赛（简称“企业环境赛”）：侧重考查典型企业生产环境下的网络信息系统的安全对抗能力，如工控网络、物联网、云计算等。

3.信息安全数据分析对抗赛（简称“数据分析赛”）：侧重考查针对计算环境下各种网络流量、日志、用户行为等海量数据的分析能力，如网络流量分析等。

在不干扰比赛环境的前提下，经专家委员会批准备案，参赛队伍可携带比赛所需的必要设备和工具。

## **五、竞赛流程**

竞赛分为资格审核、分区赛、全国总决赛三个阶段。

### **（一）资格审核阶段**

组委会将通过线上平台对报名高校进行资格审核，通过审核的高校名单将在赛事官网公布，并寄发正式参赛通知。资格审核分为参赛报名、在线测评、公布参赛名单三个部分。

#### **1.参赛报名**

（1）参赛高校需在2017年12月20日—2018年3月20日，登陆赛事官方网站（[www.t3sec.org.cn](http://www.t3sec.org.cn)）进行线上注册；

（2）完成在线注册的高校须下载填写报名表，加盖公章后提交至赛事秘书处邮箱（[tssmsc@csdp.edu.cn](mailto:tssmsc@csdp.edu.cn)）备案。

#### **2.报名条件**

（1）积极推动应用型高校的建设与发展，并在探索应用

型人才培养创新模式方面具有一定经验。

(2) 设有信息安全、计算机等网络安全相关学科专业，相关院系具备信息安全方向的课题研究能力。

(3) 承诺做好竞赛宣传和组织工作，充分调动学生积极性，扩大赛事影响力。

(4) 承诺大力支持赛事工作，承担参赛团队赛事相关费用。

(5) 与至少一家相关行业企业结对，并提交结对企业报名申请表、简介等相关资料至赛事组委会秘书处邮箱（[tssmsc@cstdp.edu.cn](mailto:tssmsc@cstdp.edu.cn)）备案。结对活动由各高校与结对企业协商组织，结对仪式上需体现“信息安全铁人三项赛”logo 及名称。

(6) 无法自行与企业结对的高校，将由组委会提供专门的线上培训平台进行竞赛相关课程学习、实验练习、模拟比赛等。

(7) 参赛团队包括 1 名高校指导老师、1 名企业指导老师及通过测评的信息安全相关专业学生（学生数量不少于 25 人）。

(8) 参赛高校指导教师应为院系优秀骨干教师；企业指导教师主要负责相关技术指导，联合高校指导教师对参赛学生进行赛前培训。

### 3. 在线测评

(1) 注册参赛的高校需在 2017 年 12 月 20 日—2018 年 3 月 20 日组织参赛团队学生登陆赛事官网进行在线测评。

(2) 通过测评学生人数达到 25 人的高校可组建线下信

息安全社团，即“铁三训练营”。每所通过测评的参赛高校将获得 25 个 NISP（国家信息安全水平考试）一级证书名额。学生加入训练营后，才有资格作为参赛队员参加分区赛及全国总决赛。

## （二）分区赛阶段

分区赛于 2018 年 4 月—5 月举行，分为赛前培训及线下比赛两个阶段，具体安排如下：

### 1. 赛前培训

通过资格审核的参赛团队将由组委会统一进行线上培训。

（1）培训时间：2018 年 3 月 20 日—4 月 1 日。

（2）培训平台：赛事官网（[www.t3sec.org.cn](http://www.t3sec.org.cn)）——线上训练营。

（3）培训内容：网络协议分析、日志分析、渗透测试、web 安全、逆向分析、CTF 解题技巧、系统加固等。

（4）培训对象：“铁三训练营”学生。

组委会提供以数据分析赛、企业环境赛、个人环境赛涉及的知识点为基础的培训内容，并设置培训大纲。

结对企业也可与高校自行组织线下培训，组委会对此不做统一安排。

### 2. 线下比赛

2018年4月—5月举办分区赛（具体比赛时间和分区安排另行通知）。要求以高校团队名义参赛，所有参赛队员需从“铁三训练营”中选拔，每次参加比赛的上场队员由不多于4名在校全日制学生（研究生、本专科生）组成。参赛团队指定1人为队长，负责组队、报名、赛前准备等参赛组织工作，并与赛事组委会等机构进行联络对接。所有赛事成绩由智能评分系统自动评出。

### **（三）全国总决赛阶段**

将于2018年6月举办，由各分赛区选拔出的前3名团队参赛。

## **六、奖项设置**

### **（一）资格审核奖励**

每所参赛高校可获得25个由中国信息安全测评中心颁发的NISP一级证书名额。

### **（二）分区赛奖励**

一等奖（3名）：冠军奖金5000元，颁发奖杯及证书；亚军奖金3000元，颁发奖杯及证书；季军奖金2000元，颁发奖杯及证书。

二等奖（12名）：颁发证书。

三等奖（若干）：颁发证书。

### **（三）全国总决赛奖励**

一等奖（3名）：冠军奖金 100000 元，颁发奖杯及证书；亚军奖金 70000 元，颁发奖杯及证书；季军奖金 50000 元，颁发奖杯及证书。

二等奖（15名）：奖金 10000 元，颁发证书。

三等奖（若干）：奖金 3000 元，颁发证书。

#### **（四）特设奖项**

与获一等奖高校结对的企业可获得赛事组委会颁发的“优秀支持单位”证书。

参加全国总决赛的高校指导老师可获得赛事组委会颁发的“优秀指导教师”证书。

参加全国总决赛的优秀企业导师可获得赛事组委会颁发的“优秀企业导师”证书。

获奖团队学生将有机会获得信息安全类名企实习、就业资格。

### **七、竞赛经费**

全国高校“信息安全铁人三项赛”为公益性赛事，不收取任何参赛费用。为更好地促进竞赛可持续发展，组委会接受社会各界的赞助，可以协办、赞助等名义共同组织比赛。

组委会秘书处负责各项费用的收支，并接受组委会的监督和管理。

### **八、联系方式**

## 1.官方线上平台

官网：<http://www.t3sec.org.cn>

微信公众号：IST\_t3sec

QQ群：301180299

报名邮箱：[tssmsc@cstp.edu.cn](mailto:tssmsc@cstp.edu.cn)

## 2.组委会秘书处（竞赛报名咨询）

冯兴慧：18601088330

## 3.教育部学校规划建设发展中心

王国鹏 010-66093484，13810069090

王晓腾 010-66093470，18513601238

## 4.中国信息产业商会信息安全产业分会人才建设专业委员会

林洁：18518392011







附件 3

## 2017—2018 全国高校“西普杯”信息安全铁人三项赛 结对企业报名申请表

企业盖章：

填写日期： 年 月 日

企业名称				联系人	
通讯地址				联系电话	
结对高校					
<b>企业导师</b>					
姓 名	性 别	部 门	职务/职称	联系电话	邮 箱
中国信息产业商会信息安全产业分会会员单位				是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	

