

HKCERT Capture the Flag Challenge

CTF 2026 香港網安奪旗賽

主办机构



數字政策辦公室
Digital Policy Office



Hong Kong Computer
Emergency Response Team
Coordination Centre
香港網絡安全事故協調中心



协办机构



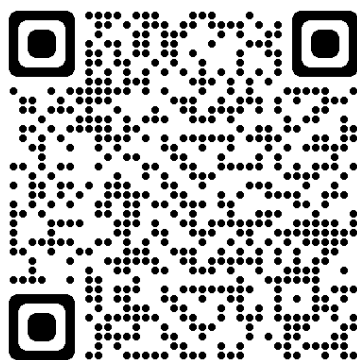
Black
Bauhinia



HONG KONG
COMPUTER SOCIETY
香港電腦學會



活动网站



<https://ctf.hkcert.org>





香港网安夺旗赛 2026

近年来，网络安全已成为资讯科技界别中最受关注和最缺乏人才及技术的领域之一，尤其是技术中的网络攻防能力，更会是业界未来人才的需求重点。因此，「渗透测试专家」、「道德黑客」或「红队攻击手」等职位应运而生。这些职位需要对编程、密码学、网络应用系统等相关知识有深入的了解，以及拥有「黑客」般的「刁钻」思维及技术，才能快速识别保安漏洞，及早修补。

夺旗赛就是为培训相关思维及技术而设计的一种竞赛方式，参赛者需在大会根据真实系统所设计的环境中，找出隐藏的漏洞来突破保安，成功后会得到「旗帜」及分数。世界各地亦会举办这类比赛来提升保安技术，有些竞赛甚至设有世界排名，以争夺「世一」的头衔。

「香港网安夺旗赛 2026」由数字政策办公室、香港生产力促进局及香港网络安全事故协调中心主办，今年已是第七届，为本港数一数二的大型网络保安比赛之一。比赛设有 4 个组别：中学组、大专组、公开组及国际组。

整个活动除了比赛以外，亦包括不同类型的工作坊及分享会，学生可透过这类创科教育 (TechEd) 形式的活动来学习编程、密码学和网络鉴证等技能，激发创意思维，装备未来。业内人士亦可借此机会测试自己的技术、培训网络保安团队、甚至认识及参加世界各地不同的「道德黑客」社群，钻研网络保安，成为该领域的专家。

上年参与人数超过千人，并获得一致好评。今年加入了新的玩法，一定更为紧张刺激。

立即报名参加，和其他参赛队伍一决高下！

比赛方式

比赛会分为初赛和决赛 2 轮，以不同形式及挑战进行，考验参加者的攻防能力。

1. 初赛

24 小时网上比赛，以「**游戏**」形式进行。参赛者需要以网络安全技术，在「**游戏**」中寻找「**线索**」，完成当中「**任务**」，便可获取分数。

- **题目类型:**

- 程式漏洞
- 密码学
- 逆向工程
- 网站漏洞
- 其他网络安全领域

* 比赛会提供繁体中文及英文版本题目

- **日期和时间:**

香港时间 2026 年 11 月 6 日下午 6 时正至 7 日下午 6 时正 (24 小时)

- **比赛安排:**

参赛队伍于**初赛前一天**将会收到主办单位电邮，内容包含队伍于平台的登入帐号及平台连结。

- **晋级资格:**

初赛**中学组/大专组/公开组**各组别**最高分首 10 队**及**国际组最高分首 5 队**(根据计分板排名)通过大会审查后 (包括身份核对等)，会晋级至决赛。

* 若队伍**主动放弃决赛资格、未能通过审查或因其他原因被取消资格**，决赛资格将会按该组别初赛成绩往后顺延。

* 出现**相同分数**情况，将以队伍于**初赛最后一次获得分数的时间**来决定晋级资格，以**先得分为判决标准**。

2. 决赛

1 日(日间进行)的**实体现场**比赛，竞赛结合了现实情境的挑战项目，参赛者需在模拟环境中完成各项任务，拿取分数。



- **题目类型:**
任何资讯科技及网络安全知识
* 比赛只会提供繁体中文及英文版本题目

- **日期和时间:** 香港时间 2027 年 1 月 7 日上午 10 时正至下午 5 时正

- **比赛安排:**
现场作赛，地点于香港会议展览中心 (待定)。
 - 1. **中学组**
* 每队参赛队伍须委派**一名所属学校老师**陪同出席。

 - 2. **大专组/公开组**
* 未成年参赛者 (即于截止决赛日未满十八岁的人士) 须获一名其家长或监护人陪同出席。

 - 3. **国际组**
* 主办单位为每名参赛者 (注 1) 提供**指定的酒店住宿**，及由出发地来回香港的交通补贴。不同出发地点的补贴金额请参阅**附录 A**。
* 除主办单位预先支付的酒店住宿及补贴的交通费用外，**其他费用**需由参赛者自行承担。
* 主办单位可根据赛事的伙伴协议和准则，由主办单位酌情邀请其他队伍参与国际组的决赛。由此邀请参加的队伍将不获决赛的官方排名及得奖资格。
* 主办单位拥有酒店住宿及交通补贴事宜的**最终解释及决定权**。
(注 1): 仅限居住在香港以外地区的参赛者。

- **设备:**
 - * 主办单位将提供电源 (英式插座, 220V) 及网络服务(需连接网络线)。
 - * 所有参赛者需**自携笔记型电脑、安装所需软件、自携有线网路转接器、充电器和电源线**参加比赛。主办单位不会提供任何额外设备及软件。

- **颁奖典礼:** 紧接决赛完结，每组金银铜奖得主将会上台领奖。

参赛资格

比赛欢迎本港及国际选手参加，并分为 **4** 个组别。比赛以队际形式进行，每队为**一至四人**。每名参赛者只能参加**其中一个组别**，并且只能提交一份申请。如有任何参赛资格争议，主办单位将保留**最终决定权**。

1. 中学组 – 全港中学生

* 参赛队伍中的所有成员必须来自同一所学校，并需经由所属学校老师报名。

例子	
情况	合资格参加
所有成员均就读 <u>同一所</u> 香港中学	• 中学组，或 • 公开组

* 派出**超过 50 名学生** (只计算来自参与队伍的学生^(注 2))的学校，可获颁「**积极参与学校奖**」(不设学校参赛队伍数量上限)

* **最优秀表现的学校**^(注 3)可获颁「**最佳学校奖**」

(注 2) 队伍必须参与比赛，并取得**分数**，才会被视作参与队伍

(注 3) 主办单位会计算计分板上**头 30 队**成绩，按每校加总得出合计总分数，分数最高者获奖

2. 大专组 – 在本港大学或院校修读文凭、高级文凭、副学士和学士学位的全日制学生

* 未成年参赛者（即于**截止报名日期前**未满十八岁的人士）须获其家长或监护人同意报名及所有参加比赛的条款。

* 就读未有于上述列明的学位或课程的学生（例如**硕士、博士学位等**）不符合此组别的参赛资格。他们可以考虑参加**公开组**。

例子

情況	合資格參加
所有成員均在香港的大學或學院修讀文憑、高級文憑、副學士或學士學位	• 大專組，或 • 公開組 (於報名表中選取)
其中 1 名或以上成員在香港的大學或學院攻讀碩士或博士學位	• 公開組

3. 公開組 - 成員必須是香港居民或持有有效本港工作或留學簽證的人士

* 未成年參賽者 (即於截止報名日期前未滿十八歲的人士) 須獲其家長或監護人同意報名及所有參加比賽的條款。

例子

情況	合資格參加
所有成員均是香港居民或持有有效本港工作或留學簽證的人士	• 公開組

4. 國際組 - 成員是非香港居民或未能持有有效本港工作或留學簽證的人士

* 參賽成員於截止報名日期前必須年滿 18 歲。

例子

情況	合資格參加
其中 1 名或以上成員是非香港居民或未能持有有效本港工作或留學簽證的人士	• 國際組

請仔細閱讀「條款及細則」部分。

隊伍名稱

所有隊名須由兩個部分組成：(1) 隊伍代碼 (由系統生成)；(2) 隊名，隊名可為隊伍自訂的名稱。命名規則如下：

- 自訂英文隊名，最多 50 個字元

- 命名格式为 (队伍代码) - (自订名称)
- 例如：O0001 – HK CTFMan

办单位保留随时更改队伍名称的权利，恕不另行通知。

活动奖品

1. 中学组

- 金奖：SAMSUNG 三星电子 Galaxy Watch9 40mm (蓝牙) 智能手表 (每队员)
 - 银奖：HUAWEI 华为 MatePad SE 11" (LTE) 平板电脑 (每队员)
 - 铜奖：APPLE AirPods 4 with ANC 耳机(每队员)
- * 若主办单位在无法控制的情况下无法提供以上奖品，主办单位将保留以不少于同等价值的礼品代替，而不作另行解释及通知。
- * 每所得奖学校将获得奖杯乙座 (即金、银和铜奖得主的所属学校，以及获得「最积极参与学校奖」和「最佳学校奖」的学校)。

2. 大专组/公开组/国际组

- 金奖：奖金 HKD 16,000 (每队参赛队伍)
- 银奖：奖金 HKD 13,000 (每队参赛队伍)
- 铜奖：奖金 HKD 11,000 (每队参赛队伍)

所有参赛队伍^(注4)的成员将获得电子参赛证书。

(注4)「参赛队伍」指有参与比赛，并取得分数的队伍。

奖项及奖品仅授予遵守「条款及细则」的参赛者。



活动日程

第一场初赛工作坊 (线上)(需预先报名)

2026 年 10 月 10 日上午 10 时正至下午 1 时正 – 暂定

工作坊内容：Web, Crypto and Misc / Forensic

第二场初赛工作坊 (线上)(需预先报名)

2026 年 10 月 24 日上午 10 时正至下午 1 时正 – 暂定

工作坊内容：Reverse Engineering and Pwn

网上报名截止

2026 年 10 月 20 日 (星期二)

初赛 (线上)

2026 年 11 月 6 日至 7 日 (24 小时)

公布晋级资格

2026 年 11 月 13 日

初赛赛后工作坊 (线上)

2026 年 11 月 21 日 (星期六) - 暂定

工作坊内容：拆解初赛中困难的题目(详解解题方法和思路)

决赛工作坊 (线上) (需预先报名)

2026 年 12 月中

决赛 (现场)

2027 年 1 月 7 日上午 10 时至 5 时

颁奖典礼 (现场)

2027 年 1 月 7 日 (紧贴决赛完结)

报名方式

<https://forms.hkcert.org/hkcertctf2026>

条款及细则

所有参赛队伍必须遵守本比赛的「条款及细则」。主办单位保留对任何违规行为进行惩处的权利，惩处方式可包括但不限于限制参与或取消比赛资格。相关队伍及其成员不得对此提出异议。主办机构单位保留随时修改条款及细则并通知参赛者的权利。

一般条款及细则

- 每支参赛队伍的名称须按照「队伍名称」部分所规定的规则命名。主办单位有权在未经事先通知的情况下随时更改队名，参赛者不得提出异议。
- 若发现任何参赛队伍成员不符合参赛资格，整个队伍将被取消参赛资格。
- 所有比赛中(包括初赛及决赛)的项目必须由合资格参赛队伍之已登记的成员进行。
- 主办单位对比赛结果拥有最终决定权，结果将公布于 <https://ctftime.org>。参赛者不得对比赛结果或排名提出异议。
- 晋级决赛的队伍，其出席成员人数不得少于初赛登记人数的一半。若人数未达最低出席要求，将可能被取消参与决赛的资格，并丧失领取交通补贴的资格。
- 所有队伍必须在报名系统中提供完整且准确的资料。如发现任何不准确或遗漏的资料，主办单位有权取消该队伍的参赛资格。晋级决赛的队伍必须提交成员的身分证明文件，主办单位将核对提交的资料是否与登记资料完全一致。
- 每位参赛者只能加入一支队伍和提交一份报名表，并同意遵守所有比赛条款、细则及规则。
- 如有任何关于条款及细则的争议，主办单位保有最终解释与裁决权。

关于奖金、交通补贴与住宿的条款及细则

- 收款人必须提供相应「条款及细则」指定或主办单位指定的文件。
- 收款人必须能根据指定金融机构的要求提供银行汇款所需的资料，而且必须为符合该银行规定的合法收款人。
 - a. 必须同意接受常用货币作为奖金，例如人民币 (CNY)、欧元 (EUR)、英镑 (GBP)、日元 (JPY)、港币 (HKD) 或美元 (USD) 等等。
 - b. 若收款人的银行不支持上述常用货币，则汇款可能无法处理，主办单位将会就此与收款人协商其他收款方法，奖金的发放亦可能会因此延误。
 - c. 若涉及海外汇款，汇款将根据相关银行在实际汇款时的汇率进行。



- d. 收款人受香港贸易政策或其他出口管制法规的限制，银行或无法进行汇款。
- e. 收款人须自行承担其金融机构在收款过程中产生的任何额外费用，如任何银行费用或手续费等。主办单位对此类费用不承担任何退款或支付的责任。
- f. 收款人因收取奖金、奖品或其他相关利益而产生的任何税项、征费或其他法定责任，均须由收款人自行申报及缴付，主办单位毋须承担任何责任。
- 如有任何关于奖金、交通补贴与住宿的争议，主办单位保有最终解释与裁决权。

队长的责任

- 奖金及交通补贴将仅发放至队伍的队长，队长的责任如下：
 - a. 将相应的奖金或资助分发予资格相符的队员。
 - b. 不得将任何奖金或资助分配给资格不符的其他人。
 - c. 与队员联络并收集相应「条款及细则」指定或主办单位指定的文件。
 - d. 如有任何队员的资料或文件不符合相关要求，主办单位有权取消整队伍的奖金或补贴。
- 队伍须在报名时谨慎选择并指定队长。主办单位对奖金或补贴在队伍成员之间的分配不承担任何责任。

奖金

- 若得奖者未能提交主办单位所要求的任何必要资料或证明文件，或因资料未齐全而无法联络或确认其资格，则其获奖资格将被取消，奖金亦不予发放。此外，若香港银行根据其自行判断无法完成汇款，奖金亦将不予颁发，主办单位对此类情况不承担任何责任。
- 凡符合得奖资格的得奖者，若未能于收到主办单位有关奖金汇款的通知后一个月内，完成本规则及主办单位所要求的相关程序，则将会视为自动放弃得奖资格。若无法明确确认通知收到日期，则将以主办单位发出通知（包括以电邮方式）后的三个工作天视为已收到通知之日。
- 主办单位有权取消任何未能遵守上述规则及条件之参赛者的得奖资格。

交通补贴与住宿

- **只有居住在香港以外地区并符合参与国际组别决赛资格的参赛者，才有资格获得交通补贴及住宿安排。上述补贴及安排并非保证提供，主办单位有权根据实际情况及资金状况，自行酌情决定是否提供或作出调整。**
- 合格的参赛者**必须提供其行程资料（包括但不限于机票预订、登机证或其他可证明旅行安排的文件等）**，作为获发交通补贴之依据。



- 合格的参赛者须自行负责取得行程所有必要的文件（包括但不限于签证或护照）。主办单位对因个人或政府政策所导致的任何旅行限制、延误或拒签不承担任何责任。
- 若参赛者未能出席活动或取消行程，将不获发交通补贴或相关补偿。
- 交通补贴仅用于支持参赛者出席「香港网安夺旗赛 2026」及相关活动，不得用于休闲或与活动无关的其他活动。
- 参赛者必须遵守主办单位制定的所有相关规则和指引。如有任何违规行为，包括但不限于资格造假、未遵守监管要求、违反交通及住宿政策，或故意诈骗以取得交通补贴，主办单位可视情况取消其参赛资格或补贴，并保留依法追究及追讨赔偿之权利。
- 主办单位有权随时因任何原因（包括但不限于队伍组成变动、违规行为或文件不齐全）修改、撤销或不予发放交通补贴。

比赛规则

比赛规则可以到比赛官网细阅。

<https://ctf.hkcert.org/zh>



查询

如有任何查询，请联络 周小姐 +852 2788 5421 或 karinachau@hkpc.org。

全力支持(排名不分先后)



THE DEPARTMENT OF
COMPUTER SCIENCE & ENGINEERING
計算機科學及工程學系



The Chinese University of Hong Kong
Department of Information Engineering



Department of Computer Science
香港城市大學
City University of Hong Kong



DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING
電機及電子工程學系

支持机构 (排名不分先后)

教育局
Education Bureau



Association of Certified Fraud Examiners
Hong Kong Chapter
特許註冊舞弊調查師學會-香港分會



Hong Kong Section
英國電腦學會
(香港分會)



香港中華總商會
The Chinese General Chamber of Commerce, Hong Kong



香港中華廠商聯合會
The Chinese Manufacturers' Association of Hong Kong



香港通訊業協會
Communication Association of Hong Kong



香港教育城
KedCity



政府資助
Government-funded organization



香港工業總會
FHKI



aim



中國香港網絡安全協會
HONG KONG CYBER SECURITY ASSOCIATION



香港中小企業總商會
Hong Kong Small and Medium Enterprises Association



Hong Kong General Chamber of Commerce
香港總商會 1861



INFORMATION SECURITY GROUP
HONG KONG
www.hkisg.org



香港資訊科技聯合會
The Hong Kong Information Technology Association



THE HONG KONG INSTITUTE OF ENGINEERS
香港工程師學會
Information Technology Division
資訊科技分部



香港互聯網註冊管理有限公司
Hong Kong Internet Registration Management Limited



香港品質學會
Hong Kong Society for Quality



Hong Kong Software Industry Association
香港軟件行業協會



ISIA 資訊及軟件業商會
Information and Software Industry Association



IEEE



The Institution of Engineering and Technology



HONG KONG



ISACA
China Hong Kong Chapter



ISACA
Macao Chapter



香港中小企業總商會
HONG KONG SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES ASSOCIATION



Project Management Institute
Hong Kong



香港中小企經貿促進會
Hong Kong (SME) Economic and Trade Promotional Association