

HKCERT Capture the Flag Challenge

CTF 2026 香港網安奪旗賽

主辦機構



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



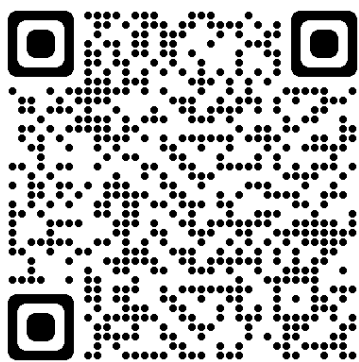
協辦機構



Black
Bauhinia



活動網站



<https://ctf.hkcert.org>





香港網安奪旗賽 2026

近年來，網絡安全已成為資訊科技界別中最受關注和最缺乏人才及技術的領域之一，尤其是技術中的網絡攻防能力，更會是業界未來人才的需求重點。因此，「滲透測試專家」、「道德黑客」或「紅隊攻擊手」等職位應運而生。這些職位需要對編程、密碼學、網絡應用系統等相關知識有深入的了解，以及擁有「黑客」般的「刁鑽」思維及技術，才能快速識別保安漏洞，及早修補。

奪旗賽就是為培訓相關思維及技術而設計的一種競賽方式，參賽者需在大會根據真實系統所設計的環境中，找出隱藏的漏洞來突破保安，成功後會得到「旗幟」及分數。世界各地亦會舉辦這類比賽來提升保安技術，有些競賽甚至設有世界排名，以爭奪「世一」的頭銜。

「香港網安奪旗賽 2026」由數字政策辦公室、香港生產力促進局及香港網絡安全事故協調中心主辦，今年已是第七屆，為本港數一數二的大型網絡保安比賽之一。比賽設有 4 個組別：中學組、大專組、公開組及國際組。

整個活動除了比賽以外，亦包括不同類型的工作坊及分享會，學生可透過這類創科教育 (TechEd) 形式的活動來學習編程、密碼學和網絡鑑證等技能，激發創意思維，裝備未來。業內人士亦可藉此機會測試自己的技術、培訓網絡保安團隊、甚至認識及參加世界各地不同的「道德黑客」社群，鑽研網絡保安，成為該領域的專家。

上年參與人數超過千人，並獲得一致好評。今年加入了新的玩法，一定更為緊張刺激。

立即報名參加，和其他參賽隊伍一決高下！

比賽方式

比賽會分為初賽和決賽 2 輪，以不同形式及挑戰進行，考驗參加者的攻防能力。

甲. 初賽

24 小時網上比賽，以「**遊戲**」形式進行。參賽者需要以網絡保安技術，在「**遊戲**」中尋找「**線索**」，完成當中「**任務**」，便可獲取分數。

- **題目類型:**

- 程式漏洞
- 密碼學
- 逆向工程
- 網站漏洞
- 其他網絡保安領域

* 比賽會提供繁簡體中文及英文版本題目

- **日期和時間:**

香港時間 2026 年 11 月 6 日下午 6 時正至 7 日下午 6 時正 (24 小時)

- **比賽安排:**

參賽隊伍於**初賽前一天**將會收到主辦單位電郵，內容包含隊伍於平台的登入帳號及平台連結。

- **晉級資格:**

初賽中學組/大專組/公開組各組別最高分首 10 隊及國際組最高分首 5 隊(根據計分板排名)通過大會審查後 (包括身份核對等)，會晉級至決賽。

* 若隊伍**主動放棄決賽資格、未能通過審查或因其他原因被取消資格**，決賽資格將會按該組別初賽成績往後順延。

* 若出現**相同分數**情況，將以隊伍於**初賽最後一次獲得分數的時間**來決定晉級資格，以**先得分**為判決標準。

乙. 決賽

1 日(日間進行)的實體現場比賽，競賽結合了現實情境的挑戰項目，參賽者需在模擬環境中完成各項任務，拿取分數。

- **題目類型:**

任何資訊科技及網絡安全知識

* 比賽只會提供繁簡體中文及英文版本題目

- **日期和時間:** 香港時間 2027 年 1 月 7 日上午 10 時正至下午 5 時正

- **比賽安排:**

現場作賽，地點於香港會議展覽中心(待定)。

1. **中學組**

* 每隊參賽隊伍須委派一名所屬學校老師陪同出席。

2. **大專組/公開組**

* 未成年參賽者（即於截止決賽日未滿十八歲的人士）須獲一名其家長或監護人陪同出席。

3. **國際組**

* 主辦單位為每名參賽者^(註 1)提供**指定的酒店住宿**，及由出發地來回香港的**交通補貼**。不同出發地點的補貼金額請參閱**附錄 A**。

* 除主辦單位預先支付的酒店住宿及補貼的交通費用外，**其他費用**需由參賽者自行承擔。

* 主辦單位可根據賽事的夥伴協議和準則，由主辦單位酌情邀請其他隊伍參與國際組的決賽。由此邀請參加的隊伍將不獲決賽的官方排名及得獎資格。

* 主辦單位擁有酒店住宿及交通補貼事宜的**最終解釋及決定權**。

(註 1): 僅限居住在香港以外地區的參賽者。

- **設備:**

* 主辦單位將提供電源 (英式插座, 220V) 及網絡服務(需連接網絡線)。

* 所有參賽者需**自攜筆記型電腦、安裝所需軟件、自攜有線網路轉接器、充電器和電源線**參加比賽。主辦單位不會提供任何額外設備及軟件。

- **頒獎典禮:** 緊接決賽完結，每組金銀銅獎得主將會上台領獎。

參賽資格

比賽歡迎本港及國際選手參加，並分為 4 個組別。比賽以隊際形式進行，每隊為一至四人。每名參賽者只能參加其中一個組別，並且只能提交一份申請。如有任何參賽資格爭議，主辦單位將保留最終決定權。

1. 中學組 – 全港中學生

* 參賽隊伍中的所有成員必須來自同一所學校，並需經由所屬學校老師報名。

例子	
情況	合資格參加
所有成員均就讀 <u>同一所</u> 香港中學	- 中學組，或 - 公開組

* 派出**超過 50 名學生** (只計算來自參與隊伍的學生^(註 2))的學校，可獲頒「積極參與學校獎」(不設學校參賽隊伍數量上限)

* **最優秀表現的學校**^(註 3)可獲頒「最佳學校獎」

^(註 2) 隊伍必須參與比賽，並取得分數，才會被視作參與隊伍

^(註 3) 主辦單位會計算計分板上**頭 30 隊**成績，按每校加總得出合計總分數，分數最高者獲獎

2. 大專組 – 在本港大學或院校修讀文憑、高級文憑、副學士和學士學位的全日制學生

* 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。

* 就讀未有於上述列明的學位或課程的學生 (例如碩士、博士學位等) 不符合此組別的參賽資格。他們可以考慮參加公開組。

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
- 命名格式為 (隊伍代碼) - (自訂名稱)
- 例如：O0001 – HK CTFMan

主辦單位保留隨時更改隊伍名稱的權利，恕不另行通知。

獎項

甲. 中學組

- 金獎：SAMSUNG 三星電子 Galaxy Watch9 40mm (藍牙) 智能手錶 (每隊員)
 - 銀獎：HUAWEI 華為 MatePad SE 11" (LTE) 平板電腦 (每隊員)
 - 銅獎：APPLE AirPods 4 with ANC 耳機 (每隊員)
- * 若主辦單位在無法控制的情況下無法提供以上獎品，主辦單位將保留以不少於同等價值的禮品代替，而不作另行解釋及通知。
- * 每所得獎學校將獲得獎杯乙座 (即金、銀和銅獎得主的所屬學校，以及獲得「最積極參與學校獎」和「最佳學校獎」的學校)

乙. 大專組/公開組/國際組

- 金獎：獎金 HKD 16,000 (每隊參賽隊伍)
- 銀獎：獎金 HKD 13,000 (每隊參賽隊伍)
- 銅獎：獎金 HKD 11,000 (每隊參賽隊伍)

所有參賽隊伍^(註4)的成員將獲得電子參賽證書。

(註4)「參賽隊伍」指有參與比賽，並取得分數的隊伍。

獎項及獎品僅授予遵守「條款及細則」的參賽者。

活動日程

第一場初賽工作坊 (線上)(需預先報名)

2026 年 10 月 10 日上午 10 時正至下午 1 時正 – 暫定

工作坊內容：Web, Crypto and Misc / Forensic

第二場初賽工作坊 (線上)(需預先報名)

2026 年 10 月 24 日上午 10 時正至下午 1 時正 – 暫定

工作坊內容：Reverse Engineering and Pwn

網上報名截止

2026 年 10 月 20 日 (星期二)

初賽 (線上)

2026 年 11 月 6 日至 7 日 (24 小時)

公佈晉級資格

2026 年 11 月 13 日

初賽賽後工作坊 (線上)

2026 年 11 月 21 日 (星期六) - 暫定

工作坊內容：拆解初賽中困難的題目 (詳解解題方法和思路)

決賽工作坊 (線上) (需預先報名)

2026 年 12 月中

決賽 (現場)

2027 年 1 月 7 日上午 10 時至 5 時

頒獎典禮 (現場)

2027 年 1 月 7 日 (緊貼決賽完結)

報名方法

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

條款及細則

所有參賽隊伍必須遵守本比賽的「條款及細則」。主辦單位保留對任何違規行為進行懲處的權利，懲處方式可包括但不限於限制參與或取消比賽資格。相關隊伍及其成員不得對此提出異議。主辦機構單位保留隨時修改條款及細則並通知參賽者的權利。

一般條款及細則

- 每支參賽隊伍的名稱須按照「隊伍名稱」部分所規定的規則命名。主辦單位有權在未經事先通知的情況下隨時更改隊名，參賽者不得提出異議。
- 若發現任何參賽隊伍成員不符合參賽資格，整個隊伍將被取消參賽資格。
- 所有比賽中(包括初賽及決賽)的項目必須由合資格參賽隊伍之已登記的成員進行。
- 主辦單位對比賽結果擁有最終決定權，結果將公佈於 <https://ctftime.org>。參賽者不得對比賽結果或排名提出異議。
- 晉級決賽的隊伍，其出席成員人數不得少於初賽登記人數的一半。若人數未達最低出席要求，將可能被取消參與決賽的資格，並喪失領取交通補貼的資格。
- 所有隊伍必須在報名系統中提供完整且準確的資料。如發現任何不準確或遺漏的資料，主辦單位有權取消該隊伍的參賽資格。晉級決賽的隊伍必須提交成員的身分證明文件，主辦單位將核對提交的資料是否與登記資料完全一致。
- 每位參賽者只能加入一支隊伍和提交一份報名表，**並同意遵守所有比賽條款、細則及規則。**
- 如有任何關於條款及細則的爭議，主辦單位保有最終解釋與裁決權。

關於獎金、交通補貼與住宿的條款及細則

- 收款人必須提供相應「條款及細則」指定或主辦單位指定的文件。
- 收款人必須能根據指定金融機構的要求提供銀行匯款所需的資料，而且必須為符合該銀行規定的合法收款人。
 - a. 必須同意接受常用貨幣作為獎金，例如人民幣 (CNY)、歐元 (EUR)、英鎊 (GBP)、日元 (JPY)、港幣 (HKD) 或美元 (USD) 等等。
 - b. 若收款人的銀行不支持上述常用貨幣，則匯款可能無法處理，主辦單位將會就此與收款人協商其他收款方法，獎金的發放亦可能會因此延誤。
 - c. 若涉及海外匯款，匯款將根據相關銀行在實際匯款時的匯率進行。

- d. 若收款人受香港貿易政策或其他出口管制法規的限制，銀行或無法進行匯款。
- e. 收款人須自行承擔其金融機構在收款過程中產生的任何額外費用，如任何銀行費用或手續費等。主辦單位對此類費用不承擔任何退款或支付的責任。
- f. 收款人因收取獎金、獎品或其他相關利益而產生的任何稅項、徵費或其他法定責任，均須由收款人自行申報及繳付，主辦單位毋須承擔任何責任。
- 如有任何關於獎金、交通補貼與住宿的爭議，主辦單位保有最終解釋與裁決權。

隊長的责任

- 獎金及交通補貼將僅發放至隊伍的隊長，隊長的责任如下：
 - a. 將相應的獎金或資助分發予資格相符的隊員。
 - b. 不得將任何獎金或資助分配給資格不符的其他人。
 - c. 與隊員聯絡並收集相應「條款及細則」指定或主辦單位指定的文件。
 - d. 如有任何隊員的資料或文件不符合相關要求，主辦單位有權取消整隊伍的獎金或補貼。
- 隊伍須在報名時謹慎選擇並指定隊長。主辦單位對獎金或補貼在隊伍成員之間的分配不承擔任何責任。

獎金

- 若得獎者未能提交主辦單位所要求的任何必要資料或證明文件，或因資料未齊全而無法聯絡或確認其資格，則其獲獎資格將被取消，獎金亦不予發放。此外，若香港銀行根據其自行判斷無法完成匯款，獎金亦將不予頒發，主辦單位對此類情況不承擔任何責任。
- 凡符合得獎資格的得獎者，若未能於收到主辦單位有關獎金匯款的通知後一個月內，完成本規則及主辦單位所要求的相關程序，則將會視為自動放棄得獎資格。若無法明確確認通知收到日期，則將以主辦單位發出通知（包括以電郵方式）後的三個工作天視為已收到通知之日。
- 主辦單位有權取消任何未能遵守上述規則及條件之參賽者的得獎資格。

交通補貼與住宿

- 只有居住在香港以外地區並符合參與國際組別決賽資格的參賽者，才有資格獲得交通補貼及住宿安排。上述補貼及安排並非保證提供，主辦單位有權根據實際情況及資金狀況，自行酌情決定是否提供或作出調整。
- 合資格的參賽者必須提供其行程資料（包括但不限於機票預訂、登機證或



其他可證明旅行安排的文件等)，作為獲發交通補貼之依據。

- 合資格的參賽者須自行負責取得行程所有必要的文件（包括但不限於簽證或護照）。主辦單位對因個人或政府政策所導致的任何旅行限制、延誤或拒簽不承擔任何責任。
- 若參賽者未能出席活動或取消行程，將不獲發交通補貼或相關補償。
- 交通補貼僅用於支持參賽者出席「香港網安奪旗賽 2026」及相關活動，不得用於休閒或與活動無關的其他活動。
- 參賽者必須遵守主辦單位制定的所有相關規則和指引。如有任何違規行為，包括但不限於資格造假、未遵守監管要求、違反交通及住宿政策，或故意詐騙以取得交通補貼，主辦單位可視情況取消其參賽資格或補貼，並保留依法追究責任及追討賠償之權利。
- 主辦單位有權隨時因任何原因（包括但不限於隊伍組成變動、違規行為或文件不齊全）修改、撤銷或不予發放交通補貼。

比賽規則

比賽規則可以到比賽官網細閱。

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



查詢

如有任何查詢，請聯絡 周小姐 +852 2788 5421 或 karinachau@hkpc.org。

全力支持(排名不分先後)



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

支持機構 (排名不分先後)

教育局
Education Bureau

