



香港警務處
網絡安全及科技罪案調查科



澳門特別行政區
司法警察局



教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação
e de Desenvolvimento da Juventude



The Greater Bay Area Youth AI and CyberSec Challenge 2025

大灣區青少年人工智能及網絡安全 挑戰賽2025

比賽簡介



CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025

主辦單位



香港警務處
網絡安全及科技罪案調查科



澳門特別行政區
司法警察局



教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação
e de Desenvolvimento da Juventude

協辦單位



中華人民共和國
香港特別行政區政府
教育局



資訊科技教育領袖協會



廣州市人工智能
產業發展促進會
ASSOCIATION FOR PROMOTING ARTIFICIAL INTELLIGENCE INDUSTRY DEVELOPMENT IN GUANGZHOU



Hong Kong Institute of
Information Technology
香港資訊科技學院
Member of VTC Group VTC 機構成員



CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025

主要目標

- 提升青少年數碼素養及網絡安全防騙意識
- 讓青少年了解人工智能技術帶來的機遇和挑戰
- 善用人工智能技術，強化青少年對人工智能騙案內容的辨識與抵禦能力
- 激發青少年的創新能力
- 促進大灣區青少年互動交流

挑戰賽時間表



網上簡介會暨初賽題目發放



報名截止日期



線上培訓課程

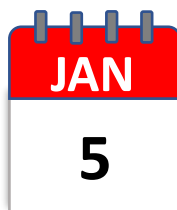
- 設計思維
- 反詐騙和網絡安全
- 人工智能



呈交初賽作品

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

挑戰賽時間表



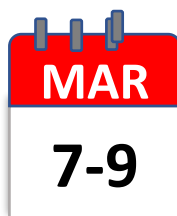
(09/12-21/12 香港 ICT 老師評審)
公佈初賽結果



培訓套件

- 人工智能講座
- 演講技巧
- STEAM 網上工作坊

(2月20日或之前完成，會加分)



決賽(人工智能訓練營)
(120 學生 / 60小隊)

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽 2025 (初賽)

參賽資格及規則

- 廣東省地區、香港及澳門中學生，兩人為一隊，組隊形式參賽
- 隊伍成員必須就讀同一間學校，每間學校或團體可派出多支隊伍
- 每名參賽者只能代表一隊參賽，每隊只能提交一份作品 (中或英文, 必須原創)
- 參賽者需按指定格式撰寫計劃書簡報
- 參賽隊伍須於2025年10月31日前完成網上報名，並於12月8日或之前提交簡報
- 參賽費用全免，初賽成績將於2026年1月5日公佈
- 每間學校需指派一名老師協助學生參賽及完成報名手續
- 負責老師須通知學生家長或監護人以獲其同意讓學生參加比賽

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025 (初賽)



評分準則

- 在日常生活中，網絡安全及詐騙問題帶來的挑戰*
- 如何應用創意科技與數碼素養解決上述問題
- 如何提升人們對數碼時代的信任
- 解決方案的創新性及可行性

*網絡安全風險例如：阻斷服務攻擊、釣魚攻擊、物聯網攻擊以及勒索軟件等；
騙案種類例如：裸聊勒索、網上購物騙案、網上求職騙案以及深偽技術騙案等，
有關資料可瀏覽[CyberDefender.hk](https://www.cyberdefender.hk) 守網者網頁

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025 (初賽階段)

網上工作坊 2025年11月8日
(14:00 – 17:00)



設計思維

介紹設計思維的基本概念、方法和工具，並分享如何將其應用於人工智能比賽中的問題解決



反詐騙和網絡安全

介紹反詐騙和網絡安全的基本知識，最新騙案手法，特別是深偽技術的個案分享，並提供設計安全 (security by design) 的建議



人工智能

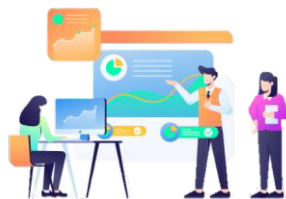
人工智能的基礎知識和應用及如何提升人工智能素養;並就現今利用人工智能及深偽技術行騙的案中如何辨識真偽提供專業建議

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025 (決賽階段)

決賽網上學習套件

2026 年 1 月 10 日(星期六) 至 2026年2月20日(星期五)



演講技巧

提供演講基本技巧和方法，並透過實踐練習，幫助參賽者提高演講能力



人工智能

分享人工智能的最新發展和應用，以及深入探討人工智能騙案相關問題和議題



STEAM 網上工作坊

內容包括編程、機械人、擴增實境或虛擬實境、物聯網及應用人工智能偵測深度偽造等，幫助參賽者提前預備決賽要應用的相關知識

隊伍每位成員務必完成決賽網上學習套件，
參賽隊伍可獲得
額外的分數

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025 (決賽階段)

決賽 (人工智能訓練營)

日期: 2026 年 3 月 7 日至 2026 年 3 月 9 日

地點: 曹公潭戶外康樂中心及香港資訊科技學院



CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025 (決賽)

決賽第一日(2026-03-07)

- 進入決賽的 60 小隊，進行抽籤組隊，3小隊 (粵港澳各一小隊) 為一組決賽隊伍，每決賽隊伍 6 人，即合共 20 組決賽隊伍
- 決賽隊伍將在半天的 STEAM 工作坊中進行學習，幫助參賽者了解人工智能相關領域的知識和技能，讓他們於決賽應用相關知識
- 參賽隊伍就題目利用大會提供的物料及人工智能組件去製作一件作品，用作表達參賽隊伍的方案

決賽第二日(2026-03-08)

- 各隊繼續討論及製作方案

決賽第三日(2026-03-09)

- 上午：各隊繼續討論及製作方案
- 下午：20支晉級隊伍於香港資訊科技學院大堂設立展示區，由教授、學生代表及商業夥伴組成的評審團評分，並聽取隊伍介紹。評審團即時投票，選出得票最高兩隊晉級總決賽。
- 最高票數兩支隊伍將向嘉賓、評審及同學進行8分鐘演講及介紹，跟6分鐘問答，由全體評審選出冠、亞軍，票數第三隊伍獲季軍

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025 (決賽)

評分準則

- 社會貢獻：提出具體解決方案，對社會產生一定程度的防騙及網絡安全貢獻
- 創新概念：符合主題並含創新成份，且作品概念令人耳目一新
- 科技應用：結合主題並實際運用新穎的科技與技術
- 可執行性：作品概念得以進一步轉化為可在社會上應用，以擴大作品影響力
- 團隊合作性：在決賽三天內時段表現出擁有最佳合作性的隊伍，可獲得「傑出團隊精神獎」

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025 (決賽)

獎項及獎品：

- 挑戰賽設冠軍、亞軍、季軍、「卓越商業應用獎」、「社會影響力大獎」、「傑出團隊精神獎」、「創意無限大獎」、「智慧實踐獎」及「最積極參與團體獎」的參與者均會獲得豐富獎品，獎品包括：
手提電腦、遊戲機套裝、運動攝錄機、電子書閱讀器、藍牙耳機、無線鍵盤滑鼠套裝、航拍機及智能手錶
- 30名表現優異者將被挑選參與2026年3月14日至2026年3月16日「廣州科技文化探索營」三日兩夜團，參觀國內科技公司及與行業專業人士直接交流之機會
- 冠軍、亞軍、季軍及「最積極參與團體獎」的學校均獲得獎盃一座
- 「卓越商業應用獎」、「社會影響力大獎」、「傑出團隊精神獎」、「創意無限大獎」及「智慧實踐獎」的參與者均獲發證書一張
- 每位參賽者均會獲發參與證書一張



CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025

- 如需了解更多有關比賽的資訊，請瀏覽以下網站

<https://cyberdefender.hk/challenge2025>



CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025

初賽題目：

如何利用人工智能並融合創意
科技以應對現今網絡安全及詐
騙案件所帶來的挑戰

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025

注意事項

- 請填寫下列簡報頁首，放於遞交作品的首頁。此頁不會計入作品頁數或時間
- 各隊伍可選擇以簡報或以短片遞交參賽方案
 - 簡報
 - 不大於 300MB 的 ppt 或 pptx 格式及不多於 20 張投影片
 - 短片
 - 不大於 300MB 的 mp4 格式以及 3 分鐘為限
 - 遞交參賽方案，方案內容必須原創及包括指定項目
- 如有需要，簡報內可放短片連結，但每 9 秒短片會當作 1 張投影片計算

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025

注意事項

- 作品提交日期：2025 年 12 月 8 日晚上 11 時 59 分或之前
- 提交方法：稍後提供
- 評分標準：在日常生活中，網絡安全及詐騙問題帶來的挑戰
如何應用創意科技與數碼素養解決上述問題
如何提升人們對數碼時代的信任
解決方案的創新性及可行性

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025

注意事項

- 簡報第一頁請使用本題目簡介提供的簡報頁首填寫 學校名稱、參賽者姓名 (中英對照) 和 參賽編號，而簡報頁首並不計算在簡報頁數內
- 可使用中文或英文提交簡報。
- 歡迎瀏覽「守網者」網站，了解評審標準、挑戰賽活動詳情及其他網絡安全資訊: <https://cyberdefender.hk/challenge2025> 或 <https://www.aitle.org.hk/?p=13328>。

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025

指定項目

問題探索

- 現今的騙案類型及手法，市民就網絡安全及詐騙問題面對的挑戰
- 如何增強數碼素養，提升市民的網絡安全知識與判斷力，識別和避免騙案

方案目標

基於發現的挑戰，你的方案可以達成怎樣的目標

人工智能應用

介紹方案所採用的人工智能技術，以及為何選擇這些技術來預防騙案及提升數碼素養

網絡素養

闡述你的方案所考慮及包含的數碼素養要素，提升市民責任與公民意識

設計圖 / 圖片 / 照片 / 藍圖

提供最少一頁設計圖、圖片、照片或藍圖

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽 2025

(簡報頁首)



香港警務處
網絡安全及科技罪案調查科



澳門特別行政區
司法警察局



教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação
e de Desenvolvimento da Juventude

大灣區青年人工智能及網絡安全挑戰賽 2025

學校名稱

(ENG)
(中)

School full name in English

學校中文全名

參賽者(一):姓名/班級

(ENG)
(中)

e.g. Sheung Lok Cheong/ S3

例：常樂創/ 中三

參賽者(二):姓名/班級

(ENG)
(中)

e.g. Sheung Chi On/ S5

例：常姿安/ 中五

參賽編號

學校報名後，便會收到參賽編號

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽 2025

報名途徑及查詢：

澳門 – 教育及青年發展局

報名：澳門學生經學校向教青局報名

電話：8590 1220 (鄭小姐) / 8590 1240 (梁小姐)

內地 - 廣州市人工智能產業發展促進會秘書處

報名連結：<https://jsj.top/f/MXvfh6>

電話：132-0202-6377

香港 - 香港警務處

報名連結：<https://cyberdefender.hk/challenge2025/>

電話：9700 2109 / 3661 7731

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰2025

Q & A



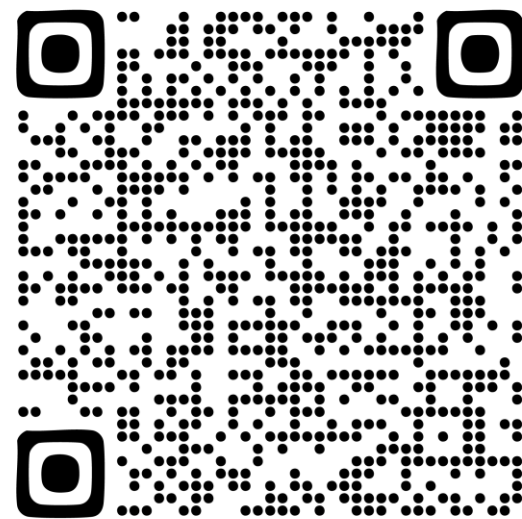
CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025

報名途徑及查詢：

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdVH2Uuv3UqAZViGZsFZR0K_eXS1wHsvPSOPJkwo8hZ1t1eSw/viewform



香港 - 香港警務處

報名連結：<https://cyberdefender.hk/challenge2025/>

電話：9700 2109 / 3661 7731

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科

大灣區青少年人工智能及網絡安全挑戰賽2025

報名途徑及查詢：

示範：

- 報名（**Google Form**）
- 報名後將會收到
 - **PPT Template（PPT）**
 - **Team Code（Excel）**
- 繳交作品（**Google Form**）

香港 - 香港警務處

報名連結：<https://cyberdefender.hk/challenge2025/>

電話：9700 2109 / 3661 7731

CYBER SECURITY AND TECHNOLOGY CRIME BUREAU

網絡安全及科技罪案調查科