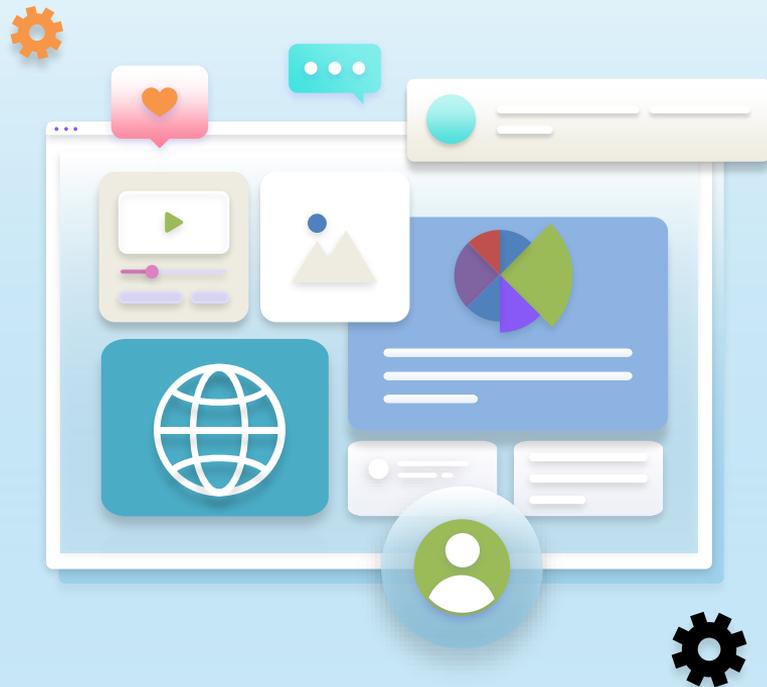


透過資訊及通訊科技課程規劃與實施以
豐富學生國家安全及價值觀教育的學習
(新辦)

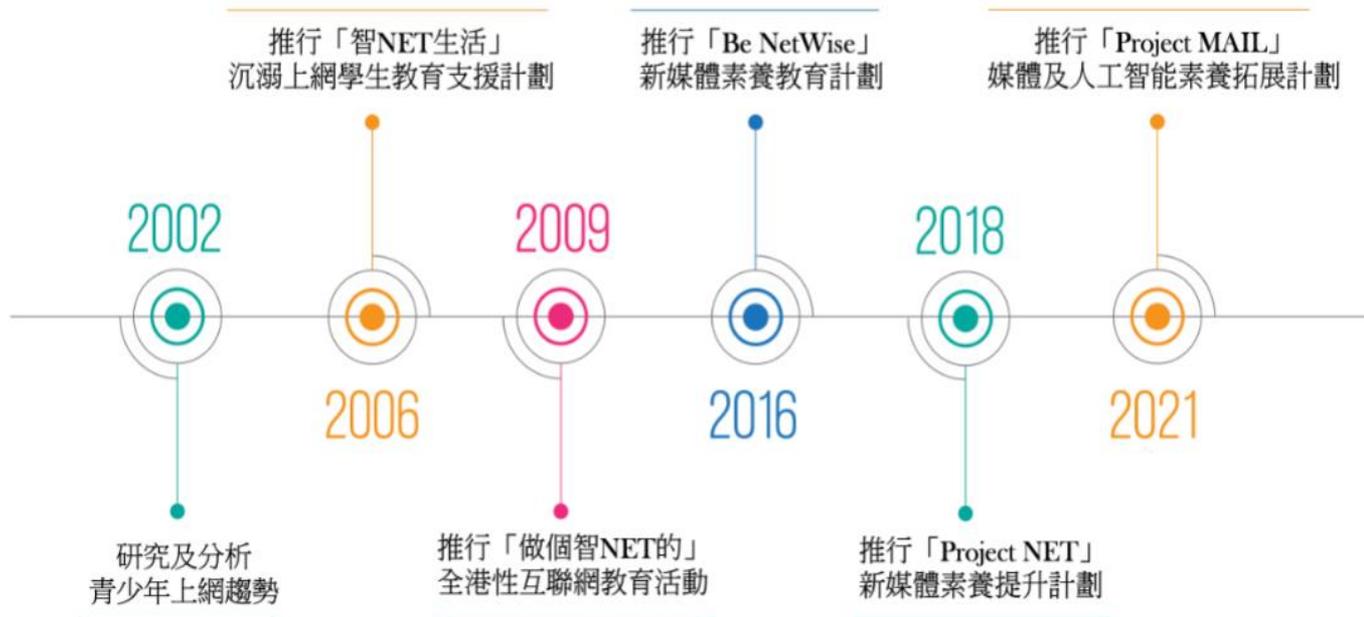
媒體及人工智能素養 教育框架及經驗分享

香港青年協會 全健思維中心
青年工作幹事 劉姑娘
2022/01/27



全健思維中心 Wellness Mind Centre

發展里程



活動回顧: BE NETWISE 新媒體素養教育計劃(2016)



邀請當紅網絡人現身說法，透過互動形式教導學生媒體創意的原則及應有的操守。

活動回顧:Project NET新媒體素養提升計劃(2018)



於學校推行以網絡公審為題的互動劇場，透過劇場體驗認識網絡公審行為，體會被公審受害者的處境，反思網絡公審能否維護公道及公義。

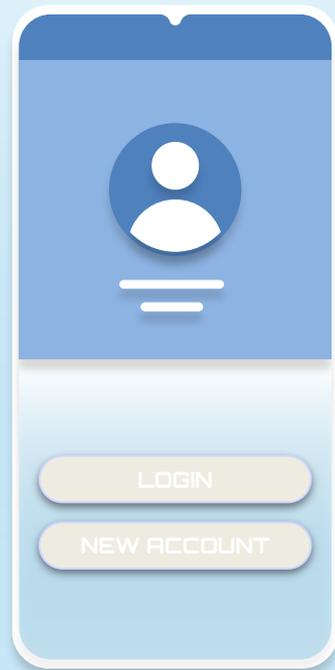
活動回顧：Project MAIL 媒體及人工智能素養拓展計劃(2021)



於課堂上向學生講解如何分辨真假新聞，提升學生明辨是非的能力。



培育學生媒體素養 教學目標



媒體及人工智能素養 – 必備未來技能

人機(A.I.)
協作能力

學習未來
工作技能

正向的網絡
價值觀

(誠信、尊重、
自我保護)

應對網絡
危機的能力

明辨思維
求真精神



明辨
求真



圖二：首要培育的價值觀和態度



《價值觀教育課程架構》（試行版）（2021）

來源：https://www.edb.gov.hk/tc/curriculum-development/4-key-tasks/moral-civic/ve_curriculum_framework2021.html

培育學生媒體素養



1. 課堂學習
2. 全方位學習
3. 實踐與服務
4. 全校氛圍



●●● 八項核心網絡操守

同理關愛

自律節制

言論責任

自我保護

謹慎交友

明辨真偽

誠信守法

尊重創意





1. 課堂學習

Project MAIL 計劃目標

社會：推動社會大眾關注媒體素養，創造有利
媒體素養教育的社會氛圍

教師：加強教師的媒體素養及A.I.的教學能力，
促使媒體素養教學與時並進

中學生：提升學生媒體素養的知識、技能及價
值觀，應對A.I.普及化的網絡世界

Project MAIL 中學課程 推行策略

扎根正向 價值觀

- 認識媒體素養基本概念及相關價值觀，包括求真精神、同理心、關心社會、尊重創意、自我保護。

深化資訊 素養能力

- 透過運用不同工具進行事實查核、網絡參與、網絡創作及網絡自保，從實踐學習媒體及資訊素養能力。

智慧應用 人工智能

- 「A.I. +」是指人工智能與其他學術範疇結合，結合公民、價值及道德教育，探討A.I.與生活關係，學習A.I.時代所需的素養。

課程分享：Project MAIL

	節數 (每節約 40 分鐘) 第一年 + 第二年		
	2 節 + 2 節	2 節 + 2 節	2 節 + 2 節
價值觀	基礎課 (扎根正向價值觀)	深造課 (深化資訊素養的能力)	A.I.+課 (智慧應用 A.I.)
求真	資訊與真偽	明辨事實與觀點 事實查核技巧實踐	A.I.做假? A.I.查核假資訊
關心社會	溝通及公民參與	社交媒體文化與規範 網絡公民參與	A.I.代替人類? 如何不被A.I.取替?
尊重創意	創作與權益	網絡創作 維護版權權益	A.I.也懂得創作 創意的價值
自我保護	欺凌與安全	網絡抗逆力 網絡同理心	A.I.打擊網絡欺凌 網絡足印管理

推行方案

- 2021 年 1 月至 2023 年 12 月 (學校需連續參與其中兩年)
- 對象：中一至中三學生
- 遞進式媒體素養課程，學校需選擇一個年級學生參與課程
- 節數 (每節約 40 分鐘)

學年	基礎課	深造課	A.I.+ 課
第一年	2課	根據基礎課的選項， 8課選2課	根據深造課的選項， 8課選2課
第二年	2課	根據基礎課的選項， 8課選2課	根據深造課的選項， 8課選2課

課程內容

課節名稱	目的	價值觀	數碼能力框架2.0
網絡欺凌與安全	<ul style="list-style-type: none">- 培養自我保護的價值觀- 學習保護網絡私隱的方法	自我保護	安全性





基礎課

欺凌與安全



1

以下三個網絡廣告及資訊

2

哪一個會吸引你點擊瀏覽？

3



廣告 ˆ Nordace

這款背包如此受歡迎不是沒有原因的！

同時又想擁有時尚的設計、實用的功能、舒適的背帶和寬敞的吸引、具有防盜設計和現代功能的Nordace Siena背包必定可以



今日新聞 娛樂 · 5 小時前

孫芸芸深夜思父 3張照片藏滿洋蔥

名媛孫芸芸、孫瑩瑩的父親，同時也是太平洋電信電纜公司去年11月傳出癌逝消息，享壽72歲。孫芸芸的社群平台自1



滌杯麵紙蓋經常翹起？日網民教1招無需餐具令它貼服

U Travel | 旅遊

點擊誘餌 常見的例子



「多去旅行」少去旅遊！旅行則是追隨著自己的內心

2021-01-08



陶傳正自責：害妻得憂鬱！欠下15億債「老婆為調頭寸」天天寢食難安 夫妻同心解決「慶50年婚」願望很簡單

2021-01-08



不需要新郎！21歲絕症女「夢想穿婚紗」志願者暖心幫圓夢 轉身簽「遺體捐獻書」把愛留人間

2021-01-08



為妻洗白！幫派小弟拋家業「重新歸零當學徒」拜師賣烤鴨
「清廚餘3年不喊苦」難忘妻挺孕肚陪伴畫面

2021-01-08

圖片來源：網上圖片

淥杯麵紙蓋經常翹起？日網民教1招 無需餐具令它貼服



U Travel

更新於 2小時前 · 發布於 5小時前

訂閱

淥杯麵時大家都會將紙蓋蓋好以免熱氣流失，儘快焗熟麵條。為了防止紙蓋經常翹起，大家可能會放筷子或叉在蓋上，不過最近有日本網民就發現另一快捷方法，無須放餐具在蓋上都可以令紙蓋貼貼服服，這個方法更獲得3.5萬人讚好，有不少網民都表示初次知道這個方法！

延伸閱讀：合味道杯麵香港內地製大比拼 邊款味道香港製？一文睇包裝/味道/營養/成份分別



♡ 1 💬 1



然後借助熱水壺輕壓

你有甚麼發現？
對這篇文章有何評價？



用熱水壺在紙蓋邊來回熨平數次

♡ 1 💬 1



順便睇埋：日清食品10大最暢銷即食麵排行 咚兵衛力壓雞仔拉麵排第2！出前一丁排第幾？

日本即食麵及杯麵方便美味，是不少人通宵打機、煲劇的良物，當中日本即食麵龍頭—日清食品的杯麵和即食麵相信大家一定食過。日本富士電視台節目《林修のニッポンドリル》早前進行日清食品特集，公開日清食品10大最暢銷即食麵，大家又試過以下幾多款？

點圖放大看排行結果▼



♡ 1 💬 1





網絡永久留痕!!!

我們在上網時會留下的痕跡，例如：瀏覽記錄、登入資料、留言、相片等等

「起底」？「網絡公審」？



姓名：張申份
香港身份證：123456(7)
電郵：cdm@pp.hk
地址：陳埃道91號7樓
電話號碼：4000 0000
中學：香港中學
大學：九龍大學
父母：張地子、游施忍

任何人未經當事人同意而披露他的個人資料

影片來源：YouTube@私隱公署 PCPD

「起底」是通過搜尋平台、社交媒體或不同網站等方法，將目標人物的個人資料（包括姓名，住址，電話號碼等資料）在網上公開發布。

如何阻止「起底」？

要有效阻止起底行為，首先我們要防止資料外洩，減少將重要的個人資料放在網絡上，包括：電話號碼，身份證，住址等等。平日使用個人社交媒體時，也需要注意私隱權限設定，限制什麼人可以看到自己的帖文等等，避免陌生人獲得到關於自己的資訊。



課程內容

課節名稱	目的	價值觀	數碼能力框架2.0
網絡抗逆力	<ul style="list-style-type: none">- 學習網絡言行要訣，避免忽視社交媒體網絡規範- 提升學生的網絡抗逆力 (resilience)	尊重	安全性
網絡同理心	<ul style="list-style-type: none">- 透過認識網絡欺凌受害人的經歷，分析對當事人的身心傷害- 提升學生網絡同理心	同理心	安全性



深造課

網絡抗逆力

仇恨言論 (Hate Speech)

- 任何內容基於下列任一項特質，鼓吹對個人或群體採取暴力行為或煽動仇恨

年齡

種姓制度階級

身心障礙

族裔

性別認同與性別表現

國籍

種族

移民身分

宗教

性別/性別氣質

性傾向

重大暴力事件的受害者及其親屬

退役身分

仇恨言論



資料來源：線上圖片

仇恨言論



身心障礙

諷刺力克·胡哲 (Nick Vujicic)
因肢體殘障未能做到部分動作，例如伸起手的嘲笑行為。

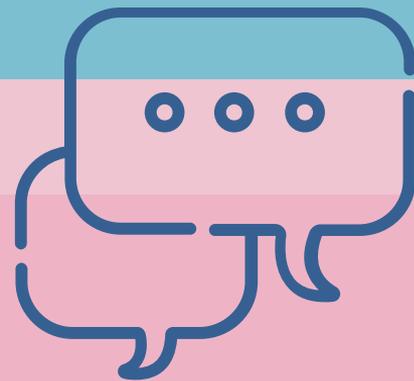
資料來源：線上圖片



02

個案探討： 仇恨言論 事件

如果你是小美，你會作出什麼行動？



i. 嘗試在討論區澄清

ii. 主動找小明了解事件

iii. 向網站管理員檢舉

iv. 以同樣手段去報復

為何知道會傷害到他人？ 仍然要做出網絡欺凌的行為？

香港青年協會媒體輔導中心於2016年曾以抽樣自填問卷訪問了1,855名中一至中六生。結果發現，有約29%認為網絡世界可以為所欲為；近16%認為網絡世界誠信不重要；更有13%認為網上世界不需要守法

想一想：
言論真的自由嗎？



言論真的自由嗎？

根據香港法例第21章的《誹謗條例》，任何人或機構透過書面文字或說話，發佈惡意言論去損害另一人的聲譽；或發布虛假消息，以求惡意中傷或誣蔑他人，即屬誹謗。

誹謗分為兩類：一類是永久形式誹謗 (Libel)，即以書寫或其他永久性方式，去發布誹謗性事情；而另一類是短暫形式誹謗 (Slander)，即以口述或其他短暫性方式，去發布誹謗性事情。

原告人可以在區域法院 (賠償金額上限為一百萬元) 或高等法院原訟庭展開誹謗訴訟。





04

面對網絡惡言 秘笈

秘笈

1. 直接面對，正視恐懼，無視負評



資料來源：Youtube@Cosmopolitan HK

影片：2:09-5:51

https://www.youtube.com/watch?v=ScZBtBxJ_RE

課程內容

課節名稱	目的	價值觀	數碼能力框架2.0
A.I.打擊網絡欺凌	<ul style="list-style-type: none">- 認識A.I.預防網絡欺凌的方法- 善用A.I.工具預防網絡欺凌	自我保護	安全性
網絡足印管理	<ul style="list-style-type: none">- 認識A.I. 如何被利用作收集情報、透過「人臉、視頻識別」技術進行網上起底- 妥善管理網絡數碼足印，私隱防止被過度收集、被起底或欺凌	自我保護	排難解困





香港青年協會
the hongkong federation of youth groups



優質教育基金
Quality Education Fund

PROJECT

MAIL



媒體及人工智能素養拓展計劃



A.I+課

A.I打擊網絡欺凌





A.I. 如何打 擊網絡欺凌?

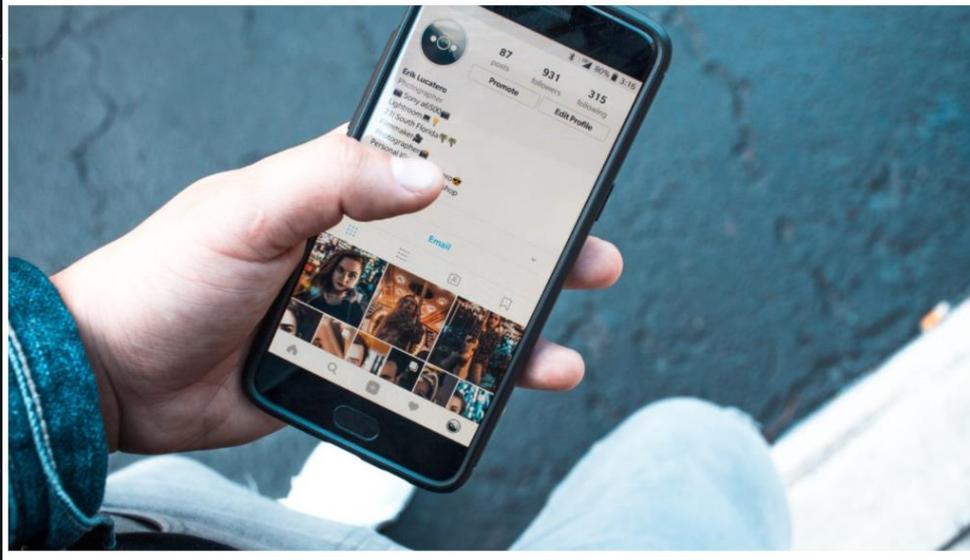
社交媒體例子：INSTAGRAM

超正呀!

IG 採用 AI 檢測冒犯字句 打擊網上欺凌以及歧視內容

Hi! 靚女!

你張相好cute呀^_^



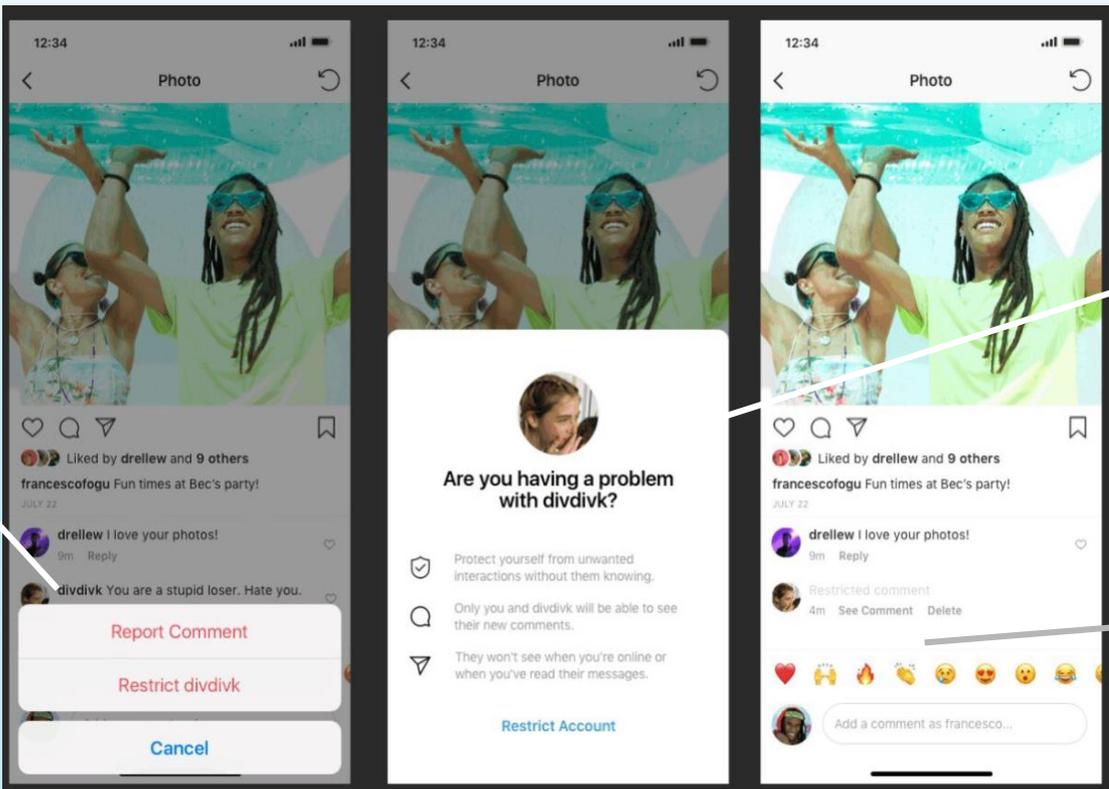
好搞笑呀!

Hi! 靚仔!

三三三

你張相好cute呀^_^

Instagram利用AI打擊網絡欺凌



「你是一個很蠢的失敗者，令人討厭！」

舉報

舉報有關仇恨言論
增加AI 數據庫內的資料

分析

AI 會按據數據庫內的資料
分析後會判斷留言是否
為「惡意」或「攻擊性」

運作

若AI認定言論為含有
「攻擊性」，便會自
動屏蔽該惡意留言

A.I. 技術並非萬能???

nei ho yeung shui ! (你好樣衰)

拼音/同音字

TGIF (Thanks god is Friday)

縮寫/簡稱

! n SS!W ! (i Miss u !)

特別表達





應用活動：A.I.Block A.I.檢視員

網站連結:<https://block.ai-academy.hk/>

參考檔案下載連結：

<https://drive.google.com/file/d/1pYv5tPkvwUdV0hmEmU5MBUgwYwm3KkJm/view?usp=sharing>



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

2. 全方位學習



2. 全方位學習

好書分享會



《揭穿假新聞教戰守則》
(Liliana et al, 2018)

媒體及資訊素養 海報創作比賽





香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

3. 實踐與服務



2. 全方位學習

校園愛心大使

- 學習精神健康知識
- 以誠懇、關懷和尊重的態度，維繫良好人際關係



明辨資訊真偽 領袖生

- 提升學生檢視及批判媒體資訊能力，學會求真求知的精神
- 主動擔當領導、統籌學校活動



CARE





香港青年協會
the hongkong federation of youth groups



4. 全校氛圍



媒體及人工智能素養教育周

全港首個 聯合國教科文組織 全球媒體及資訊素周 地區項目

通過媒體及人工智能素養教育，培養青年成為有責任感、合乎道德及具智慧的媒體使用者。



活動項目

2021
10/24 - 10/31

教育
展覽

媒體及
人工智能
素養教育展

社區
快閃

最「正」
Meme
創作遊戲

線上
活動

M.A.I.L
to
Youth
素養新知



全校參與

共同學習

校園影片播放

網絡欺凌



粉紅奇遇



網絡偽術



誰是coser?



媒體素養教育網



關於我們 最新消息 到校服務 學生相關 家長相關 教師相關 素養資訊 研究及出版

主辦機構 香港青年協會
the hongkong federation of youth groups

Facebook | We Think Digital

媒體及人工智能素養教育周

Media & Artificial Intelligence Literacy Education Week

全港首個「聯合國教科文組織 全球媒體及資訊素養周」地區項目
UNESCO Global MIL WEEK | Hong Kong Local Event

24-31/10/2021

- 資訊教學短片
- 互動教材
- 教學資源庫
- 素養網上評估
- 素養新知

<http://medialiteracy.hk/>



香港青年協會
the hongkong federation of youth groups



聯絡我們

青協 全健思維中心

電話：3422 3161

網址：青協 媒體素養教育網

medialiteracy.hk

電郵：wmc@hkfyg.org.hk