



2022年世界人權日-7~9年級版

數位人權-數位生活裡的權利保障與行動

學習目標

1. 覺察並說出數位生活對人權的影響。
2. 理解法律對數位人權侵害的保障。
3. 願意保護自己和他人的數位人權，
並向他人倡議。

人權教育議題實質內涵

人J2 關懷國內人權議題，提出一個符合正義的社會藍圖，並進行社會改進與行動。

人J7 探討違反人權的事件對個人、社區/部落、社會的影響，並提出改善策略或行動方案。



日常生活裡的大發現

觀察以下四個生活情境，
請找出兩兩配對裡不一樣的地方。

有三道**基礎題**、一道**進階題**，
還有一道**綜合題**，大家一起來挑戰！

基礎題1 上課方式有什麼不一樣？



A screenshot of a Zoom meeting. The main screen displays a Menti poll question: "如何避免國家對人權的侵害再度發生?". The poll results are shown as a horizontal bar chart with five categories:

- 1st: 民主與法治制度 (Yellow bar)
- 2nd: 高度的公民意識 (Blue bar)
- 3rd: 公民的積極參與 (Red bar)
- 4th: 公民教育(民主、法治、政治參與) (Pink bar)
- 5th: 歷史記錄和集體記憶 (Green bar)

The Zoom interface includes a top bar with "你正在與所有人分享螢幕畫面" and "螢幕分享畫面的音效". The right side shows a grid of participant avatars, and the bottom shows a control bar with icons for mute, video, chat, and other functions. The bottom left of the Zoom window shows the time "下午2:48" and the user ID "wqz-phwv-ekk".

基礎題1 上課方式有什麼不一樣？



實體課、線上課

基礎題2 租車方式有什麼不一樣？

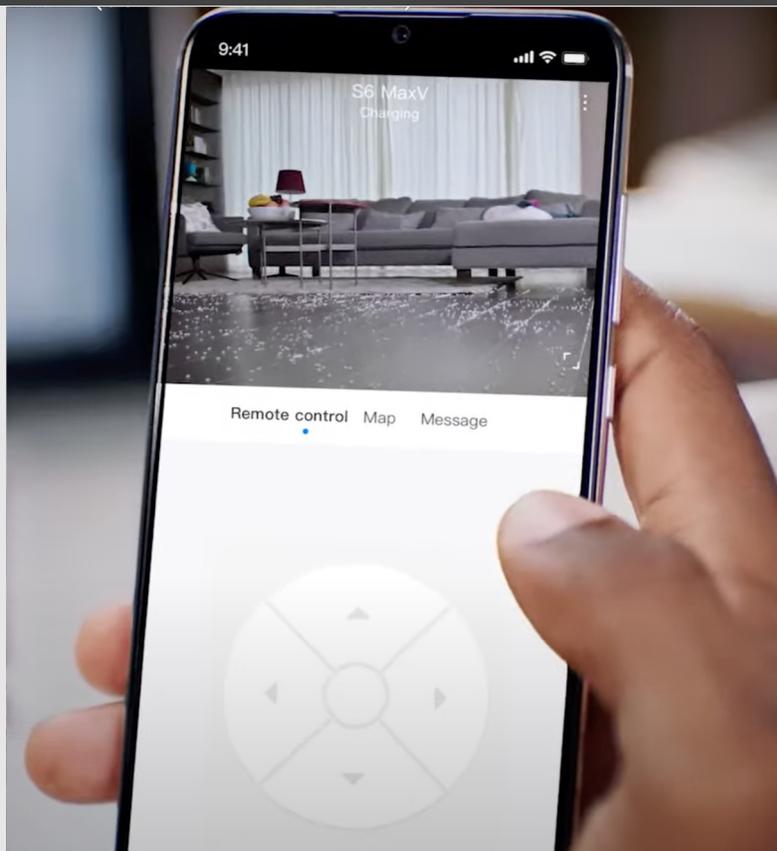


基礎題2 租車方式有什麼不一樣？



手機app租車、店面租車

基礎題3 吸塵清潔的方式有什麼不一樣？

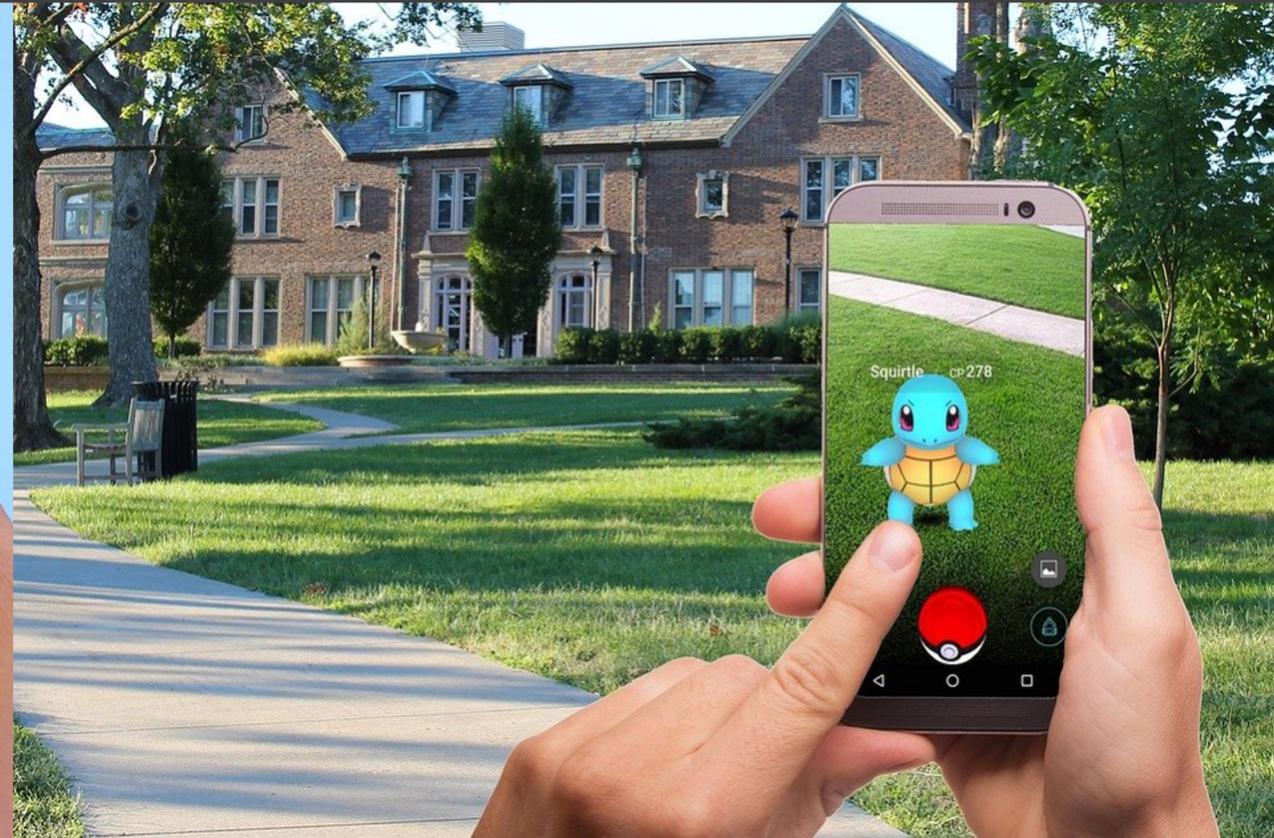


基礎題3 吸塵清潔的方式有什麼不一樣？

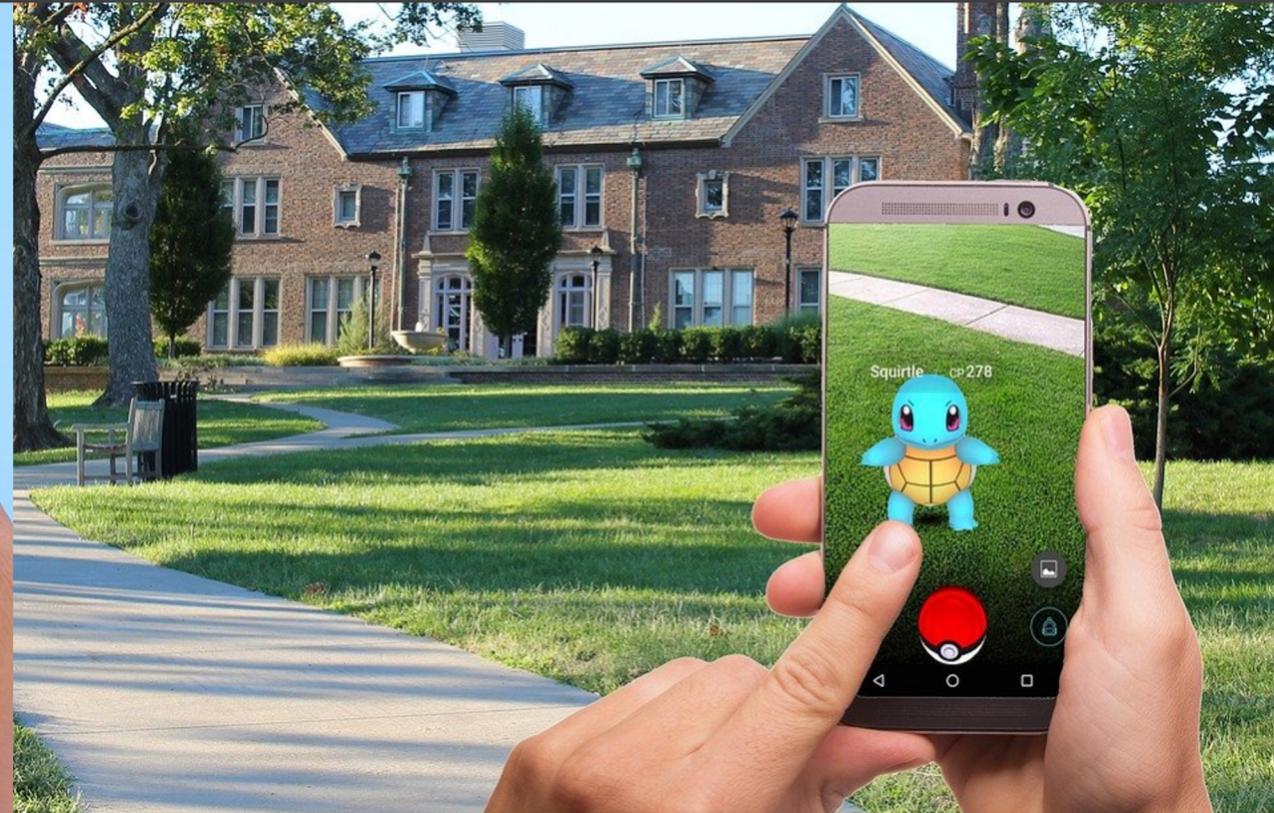


手機遠端遙控吸塵、人工操作吸塵

進階題 手遊連線的方式有什麼不一樣？



進階題 手遊連線的方式有什麼不一樣？

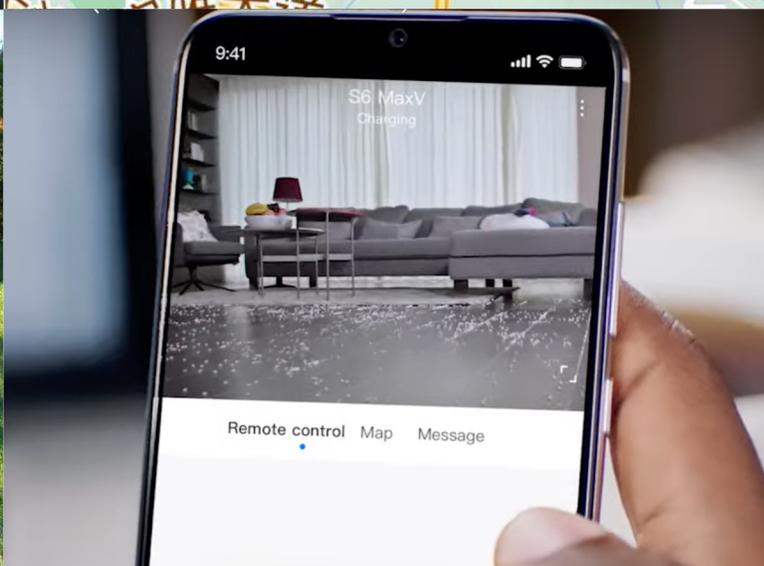


一般連線手遊、GPS定位手遊

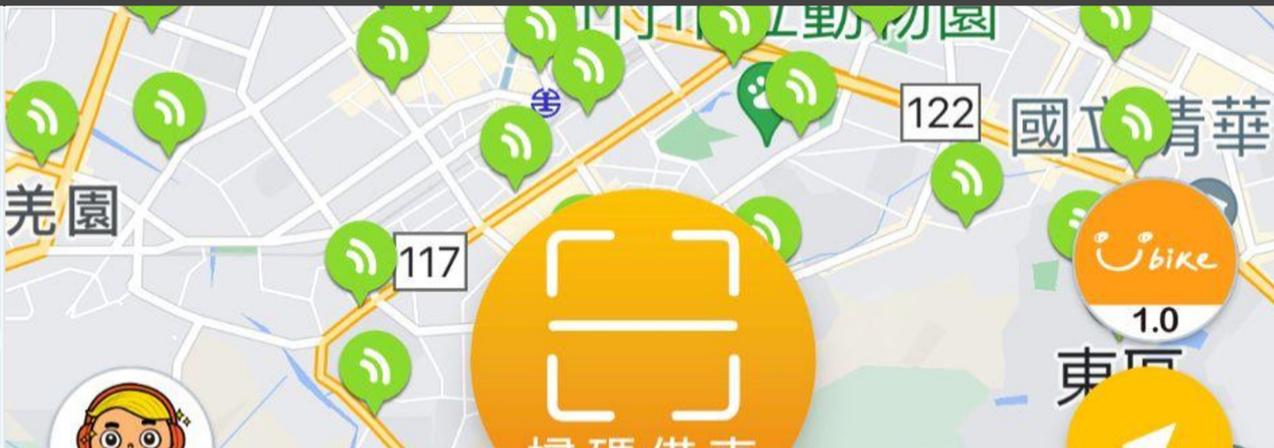
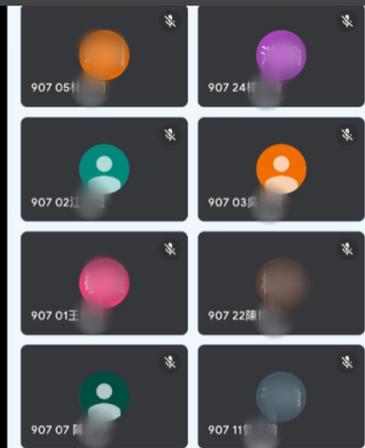
綜合題 請找出以下四個生活情境的共通點

Go to www.menti.com and use the code 4622 7011

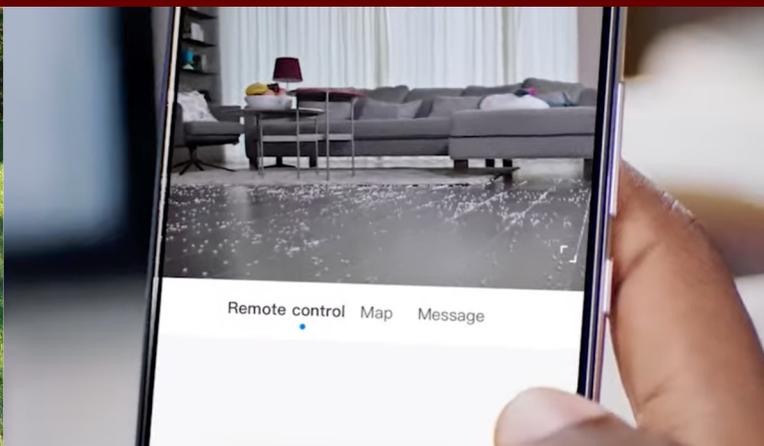
如何避免國家對人權的侵害再度發生？



綜合題 請找出以下四個生活情境的共通點



數位化已進入生活中的各領域



想想看：

- 1.可錄影監控的掃地機器人
- 2.點餐外送平台的服務
- 3.使用數位載具進行線上學習
- 4.蒐集朋友或名人照片P圖分享



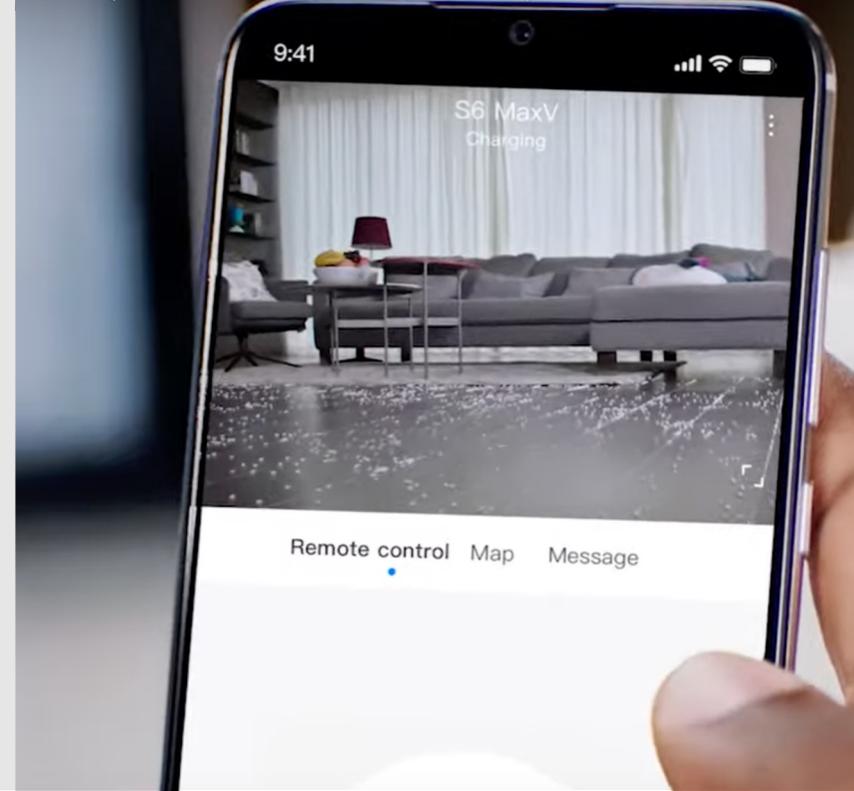
這些數位使用方式可能有什麼隱藏的危機？



白天我們都不在家，你用手機看一下家裡掃地機器人打掃的情況怎麼樣？



沒問題。
但是，可以錄影監控的掃地機器人好像有發生過居家影像曝光的事件.....



遠端監控的掃地機器人需要哪些個人資料？

姓名、生日、性別、手機號碼、
電子郵件、手機型號和序號、IP位址、
GPS位置(所在國家和地址)、
在app上輸入的所有資訊
(居家空間和使用紀錄)、錄影畫面

遠端監控的掃地機器人需要哪些個人資料？

提供這些資料可能會有什麼危機？

監控影像和個資外洩的危機

錄影畫面、
GPS位置(所在國家和地址)、
電子郵件、
姓名、生日、性別、電話、
手機型號和序號、IP位址、
app上的所有資訊
(居家空間配置和使用紀錄)

1.錄影畫面

被側錄監控

2.地址曝光

竊盜、騷擾

3.其他資料

隱私



掃地機器人將資料傳回中國！

2021年2月，一位旅日的網路工程師接獲朋友投訴，家中的掃地機器人在偷偷傳輸資訊；經過App數據的實測分析，發現這些都送往中國的伺服器，**資料可能會被竊取、監控**。

許多民眾沒有資訊安全的觀念，使用手機、家電等數位設備，都可能有被監控、竊取資訊的漏洞風險。

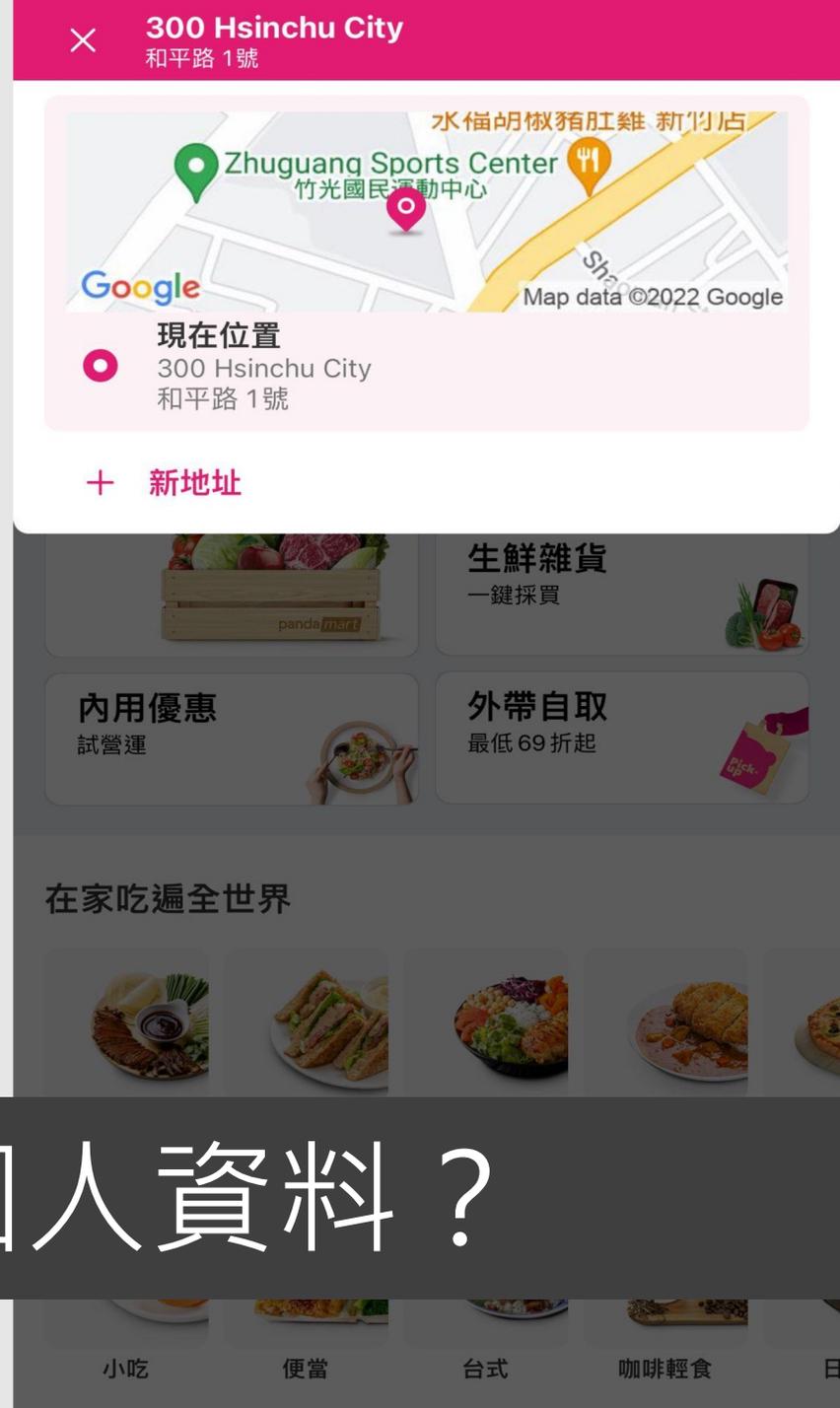


今天晚上我們用手機app點外送，在家吃大餐輕鬆一下！



好呀！
不過，我聽說有外送平台的個資外洩，結果發生詐騙事件……

點餐外送平台需要哪些個人資料？





姓名、電話、性別、地址、電子郵件、
銀行帳戶號碼、身分證字號、護照編號、
出生日期、婚姻、配偶姓名、家庭成員、
法定監護人姓名、興趣/喜好

點餐外送平台需要哪些個人資料？

提供這些資料可能會有什麼危險？

外送點餐個資外洩的危機

地址、
銀行帳戶號碼、
姓名、電話、性別、
電子郵件、身分證字號、
護照編號、出生日期、
婚姻、配偶姓名、家庭成員、
法定監護人姓名、興趣/喜好

1.地址曝光

竊盜、騷擾

2.銀行帳號

盜刷、詐欺

3.其他資料

隱私

知名數位點餐外送平台爆發個資外洩！

2019年9月，知名數位點餐外送平台foodpanda爆發**外送員騷擾女顧客**的誇張案例，後又遭爆外送員創LINE群組，分享各地正妹的**地址電話**，也有一些藝人的地址曾被Uber eats外送員公開在群組內.....。

部分外送點餐平台要綁定信用卡，2021年7月曾有用戶的**信用卡資料**被駭客竊取，信用卡遭盜刷十萬元。



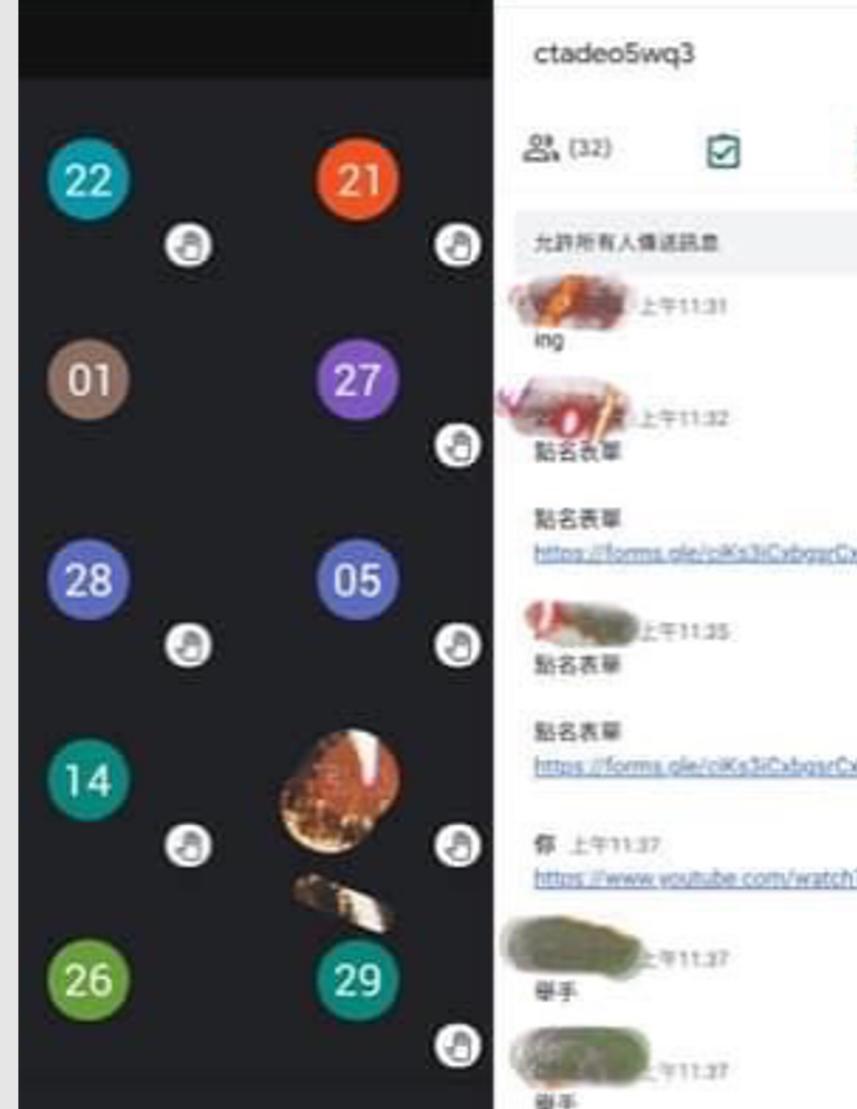
蘋果新聞網2019.09.02
TVBS新聞網2021.07.23



又要線上課，我家每個人都有平板或筆電，妳呢？



我家只有手機，還好可以向學校申請平板來用。但是我家網路很不給力，我擔心上課會斷線.....



線上課順暢學習需要哪些設備和能力？

不會當機的載具(平板或筆電)、耳機、麥克風、鏡頭、攝影機、穩定的網路、學生帳號(電子郵件)、熟悉平板或筆電的操作技巧、具備數位學習平台使用的能力(GoogleClassroom、均一、因材網.....)

線上課順暢學習需要哪些設備和能力？

沒有這些設備和能力可能導致什麼問題？

穩定的載具(平板或筆電)、耳機、麥克風、鏡頭、攝影機、穩定的網路、學生帳號(電子郵件)操作、平板或筆電的操作技巧、數位學習平台使用的能力

數位設備
缺乏

無法學習

數位能力
不足

疫情下的線上教學擴大學習落差



2022年5月，一名國小低年級的小女孩到圖書館準備進行線上課程，但她不知道自己的Google帳號、不清楚老師的會議室代碼，甚至連課本都沒帶，只能不知所措地站在電腦前，家長白天忙於工作也無暇協助孩子的學習，後來在圖書館員的協助下順利進行線上課程。

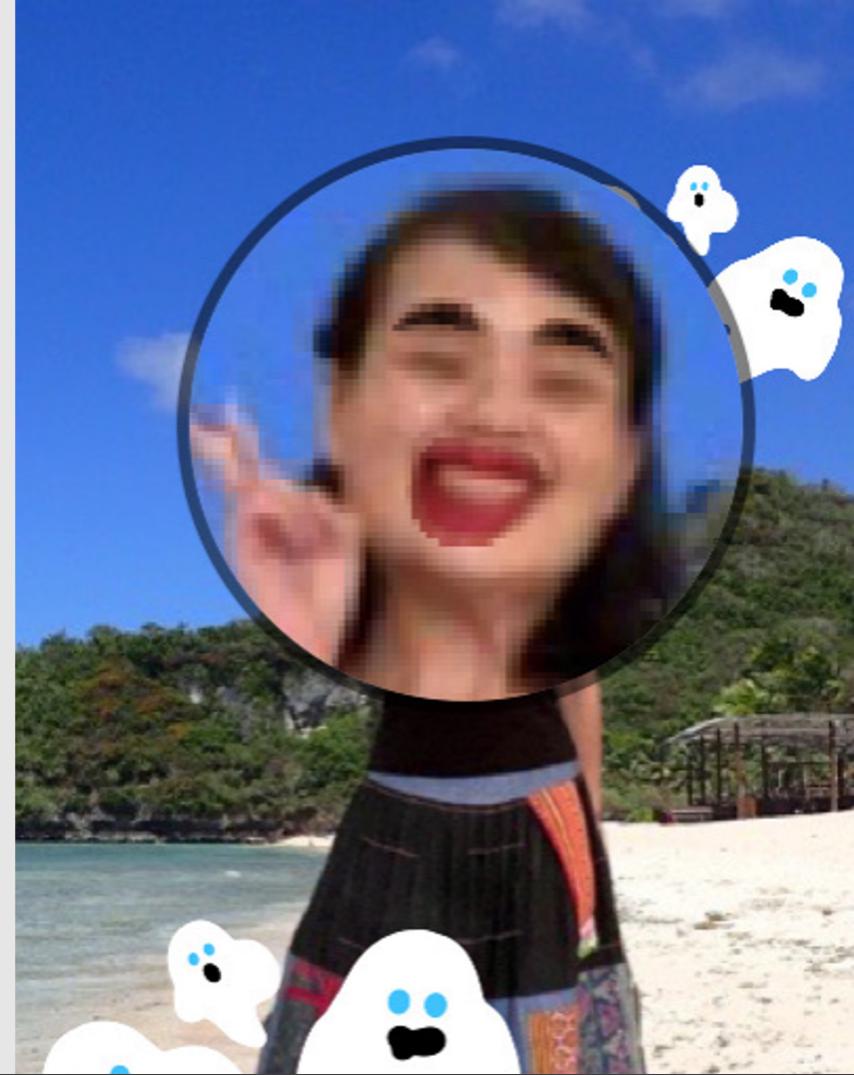
線上課程要能順利推展，需要的不只是**設備、網路和數位學習的能力**，還要有**照顧者的引導及協助**。



妳看過阿美po在IG上那張
小雅的照片嗎？
那張照片被阿美P得超搞笑
的啦 😄



嗯，我也看到了。
但是小雅不知道她IG上的
照片被阿美下載，還拿去P
圖然後又上傳..... 😞



把別人的肖像照片拿來P圖搞笑後上傳，
可能產生什麼問題？

P圖惡搞他人照片

1.他人照片

肖像、隱私

2.P圖改作

著作、財產

3.嘲笑侮辱

妨害名譽

把別人的肖像照片拿來P圖搞笑後上傳，
可能產生什麼問題？

藝人肖像遭P圖惡搞在網路上散布

2021年9月，歌手林俊傑在社群網站分享的多張**照片**被一位網紅刻意**蒐集**，**P圖惡搞**製作成多不嘲笑揶揄的影片後，網紅將這些嘲笑影片發布在自己的社群平台上供人瀏覽。

林俊傑先生因此以**侵犯肖像權**、**妨害名譽**等罪名向對方及對方公司提告，並求償經濟損失約新臺幣**118萬元**。



ETtoday新聞雲2021.09.23

數位生活方便有趣，同時也充滿危機！

根據警政署犯罪統計網站，

2018~2020年**網路犯罪**案件數在1萬3千到1萬4千件，其中詐欺和妨害名譽的案件佔多數 **!!**

 **2021年全球風險報告**提出，在全球科技快速發展下，**數位資源落差**與**網路安全**等問題所導致的人權侵害正大幅攀升。

資料來源：警政署網路犯罪統計網站
風險社會與政策研究中心

學習任務：數位生活中的人權侵害

四個數位生活中的人權侵害事件，
和**世界人權宣言**保障的哪些權利有關？
受到哪些**相關法規**的保護？

1. 學習單填寫《世界人權宣言》編號和相關法規的代號
2. 用紅筆或是螢光筆把判斷的依據畫線標註起來
3. 依照老師指示進行組內討論答案和判斷依據
4. 各組分享



數位生活的新聞事件，與哪些人權有關？

◎世界人權宣言(簡要版)

- 1 人人生而有人性尊嚴
- 2 人人享有宣言所載權利
- 3 個人享有生命、自由、人身安全
- 4 禁止奴役或成為奴隸
- 5 禁止酷刑或殘忍、不人道、侮辱性對待
- 6 人人有權被承認法律之人格
- 7 法律的平等保護與不受歧視
- 8 國家法庭對權利侵害之救濟
- 9 不得任意被逮捕、拘禁或放逐
- 10 被刑事追訴處罰有公平與公開審判
- 11 被刑事追訴處罰未認定罪行前推定無罪
- 12 隱私、住居、名譽受法律保護不受干擾
- 13 人人有遷徙與居住的自由
- 14 人人有尋求庇護的權利
- 15 人人有權享有國籍
- 16 結婚的自由與成立家庭的權利
- 17 人人享有財產權
- 18 人人享有思想、良心與信仰宗教之自由
- 19 人人享有表達意見的自由
- 20 人人享有和平集會與結社的自由
- 21 人人有參與本國政治的權利
- 22 人人享有經濟社會文化的權利
- 23 人人享有工作的權利
- 24 人人享有休息與休閒的權利
- 25 人人享有基本生活水準與社會保障權利
- 26 人人享有受教育的權利
- 27 人人享有科學、文化與創作成果保障
- 28 人人享有保障人權的社會與國際秩序
- 29 人人對其社群有責並享有自由必須尊重他人的自由
- 30 本宣言所載之權利不得成為侵害本宣言其他權利的默許

人權侵害的相關法規保護

- Ⓐ 平等權、受教權-**憲法**
- Ⓑ 資訊隱私權-**憲法(釋603)**
- Ⓒ 人格權(隱私)-**民法(隱私遭到侵害可請求賠償)**
- Ⓓ 個人資料自主權-**個人資料保護法**
- Ⓔ 教育機會均等權-**教育基本法**
- Ⓕ 財產權-**刑法(詐欺罪的處罰)**
- Ⓖ 名譽權-**刑法(妨害名譽罪的處罰)**
- Ⓗ 維護社會風氣-**刑法(妨害風化罪的處罰)**

學習單

數位生活裡的權利保障與行動

◎世界人權宣言(簡要版)

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| 1 人人生而有人性尊嚴 | 17 人人享有財產權 |
| 2 人人享有宣言所載權利 | 18 人人享有思想、良心與信仰宗教之自由 |
| 3 個人享有生命、自由、人身安全 | 19 人人享有表達意見的自由 |
| 4 禁止奴役或成為奴隸 | 20 人人享有和平集會與結社的自由 |
| 5 禁止酷刑或殘忍、不人道、侮辱性對待 | 21 人人有參與本國政治的權利 |
| 6 人人有權被承認法律之人格 | 22 人人享有經濟社會文化的權利 |
| 7 法律的平等保護與不受歧視 | 23 人人享有工作的權利 |
| 8 國家法庭對權利侵害之救濟 | 24 人人享有休息與休閒的權利 |
| 9 不得任意被逮捕、拘禁或放逐 | 25 人人享有基本生活水準與社會保障權利 |
| 10 被刑事追訴處罰有公平與公開審判 | 26 人人享有受教育的權利 |
| 11 被刑事追訴處罰未認定罪行前推定無罪 | 27 人人享有科學、文化與創作成果保障 |
| 12 隱私、住居、名譽受法律保護不受干擾 | 28 人人享有保障人權的社會與國際秩序 |
| 13 人人有遷徙與居住的自由 | 29 人人對其社群有責並享有自由必須尊重他人的自由 |
| 14 人人有尋求庇護的權利 | 30 本宣言所載之權利不得成為侵害本宣言其他權利的默許 |
| 15 人人有權享有國籍 | |
| 16 結婚的自由與成立家庭的權利 | |

學習任務：數位生活的人權侵害與相關法規(請填入上方世界人權宣言編號與下方相關法規代號)

新聞事件	世界人權宣言	相關法規
事件一 為了居家安全有不少民眾會在家裡裝設的網路攝影機，以便從手機上隨時監看家中狀況。不過，有用戶監看自家畫面時竟然也能看見其他人家裡的畫面，除了用戶的居家空間和擺設都被看光，有的畫面竟然還包含睡在床上的小嬰孩.....。		
事件二 全球知名的數位點餐外送平台有多名用戶姓名、地址、電話等個人資料遭到外送員散佈，導致用戶被人騷擾。還有用戶的金融帳號資料遭到駭客竊取，信用卡也因此被多次盜刷。		
事件三 2020~2022年因應疫情下的遠距教學，偏鄉與弱勢家庭的學習落差問題擴大。一位彰化的國中老師老師提到，線上學習一開始是硬體設備資源不足、網路連線的問題，但在偏鄉除了硬體設備，學生家裡缺乏線上學習的引導者，學生無法順利進行線上學習。		
事件四 2021年10月，網紅小玉蒐集網路上的名人照片後，利用「深偽 Deep Fake」的換臉技術合成受害人的臉部圖像，製作不雅影片在網路販賣以此賺錢。由於網路散播快速，影像一旦上傳難以收回、阻止，嚴重影響受害人的身心和權益，小玉和他的助理也遭到判刑。		

◎人權保護的相關法規(摘要)

- Ⓐ 平等權-受教權-憲法
- Ⓑ 資訊隱私權-憲法釋字第 603 號
- Ⓒ 人格權(隱私)-民法(隱私遭到侵害可請求賠償)
- Ⓓ 個人資料自主權-個人資料保護法
- Ⓔ 教育機會均等權-教育基本法
- Ⓕ 財產權-刑法(詐欺罪的處罰)
- Ⓖ 名譽權-刑法(妨害名譽罪的處罰)
- Ⓗ 維護社會風氣-刑法(妨害風化罪的處罰)



為了居家安全有不少民眾會在家裡裝設的網路攝影機，以便從手機上隨時監看家中狀況。

不過，有用戶監看自家畫面時竟然也能看見**其他人家裡的畫面**，除了用戶的**居家空間和擺設都被看光**，有的畫面竟然還包含睡在床上的小嬰孩.....。



世界人權宣言

3 人人享有人身安全
12 隱私、住居
受法律保護不受干擾

我國相關的法規保護

- Ⓑ 資訊隱私權-**憲法(釋603)**
- Ⓒ 人格權(隱私)-**民法**
(隱私遭到侵害可請求賠償)

全球知名的數位點餐外送平台有多名用戶**姓名、地址、電話等個人資料**遭到外送員散布，導致用戶被人騷擾。還有用戶的**金融帳號**資料遭到駭客竊取，**信用卡**也因此被多次**盜刷**。



世界人權宣言

12 隱私、住居、通訊
受法律保護不受干擾
17 人人享有財產權

我國相關的法規保護

- Ⓑ 資訊隱私權-**憲法(釋603)**
- Ⓓ 個人資料自主權-**個人資料保護法**
- Ⓕ 財產權-**刑法(詐欺罪的處罰)**

2020~2022年因應疫情下的遠距教學，偏鄉地區和弱勢家庭的**學習落差**問題擴大。

一位**彰化**的國中老師提到，線上學習一開始是**硬體設備資源不足、網路連線的問題**，但在偏鄉除了硬體設備，還有學生家裡**缺乏線上學習的引導者**，使得**學生無法順利進行線上學習**。



世界人權宣言

7 法律的平等保障
26 人人享有
受教育權利

我國相關的法規保護

- Ⓐ 平等權、受教權-**憲法**
- Ⓔ 教育機會均等權-**教育基本法**

2021年10月，網紅小玉蒐集網路上的名人照片後，利用「深偽Deep Fake」的換臉技術合成被害人的臉部圖像，製作不雅影片在網路販賣以此賺錢。由於網路散播快速，影像一旦上傳難以收回、阻止，嚴重影響被害人身心和權益，小玉和他的助理也遭到判刑。



世界人權宣言

12名譽受法律保護
17人人享有財產權

我國相關的法規保護

- Ⓓ 個人資料自主權-**個人資料保護法**
- Ⓖ 名譽權-**刑法(妨害名譽罪的處罰)**
- Ⓕ 維護社會風氣-**刑法**
(妨害風化罪的處罰)



資料來源：<https://reurl.cc/RXegg9>

聯合國秘書長科技大使辦公室

(Office of the Secretary-General's Envoy on Technology)

2021年提出：

「數位轉型已經開始，正在改變世界，**數位科技**提供行使人權更多而且更便利的工具，但是往往被濫用反而侵害了人權。線上人權與(線下的)現實世界的人權同樣重要，當務之急是確保**數位時代的人權保護**。」



數位人權的重要，要讓更多人知道！

行動！

數位人權倡議，我願意👍

選擇一個老師提供的海報模板，填寫自己的名字，並在**我支持**的欄位寫一個你**最重視**的數位人權

紙本倡議

以學習單紙本呈現，向家人和朋友倡議後，邀請他們在你的倡議海報上簽名

線上倡議

以老師提供的模板檔案，填寫完成後PO在IG或FB等網路社群平台，讓更多人知道

我是：

× × × ×
× × × ×

數位人權

範例：
我支持

- ❖ 加強數位人權保障
- ❖ 落實數位隱私權保護
- ❖ 消除數位落差不平等
- ❖ 大家共同維護數位安全

邀請家人和朋友連署：



我是：

××××
××××
××××
××××

數位人權

需要大家一起重視！

我支持：



邀請家人和朋友連署：



我是：

××××
××××
××××
××××

數位人權

需要大家一起重視！

我支持：



數位人權

需要大家一起重視！

我是：_____

我支持：



邀請家人和朋友連署：



數位人權

需要大家一起重視！

我支持：



我是：_____



數位人權

需要大家一起重視！

我是：_____

我支持：



邀請家人和朋友連署：



數位人權

需要大家一起重視！

我是：_____

我支持：



數位人權

需要大家一起重視！

我是：_____

我支持：



邀請家人朋友連署：



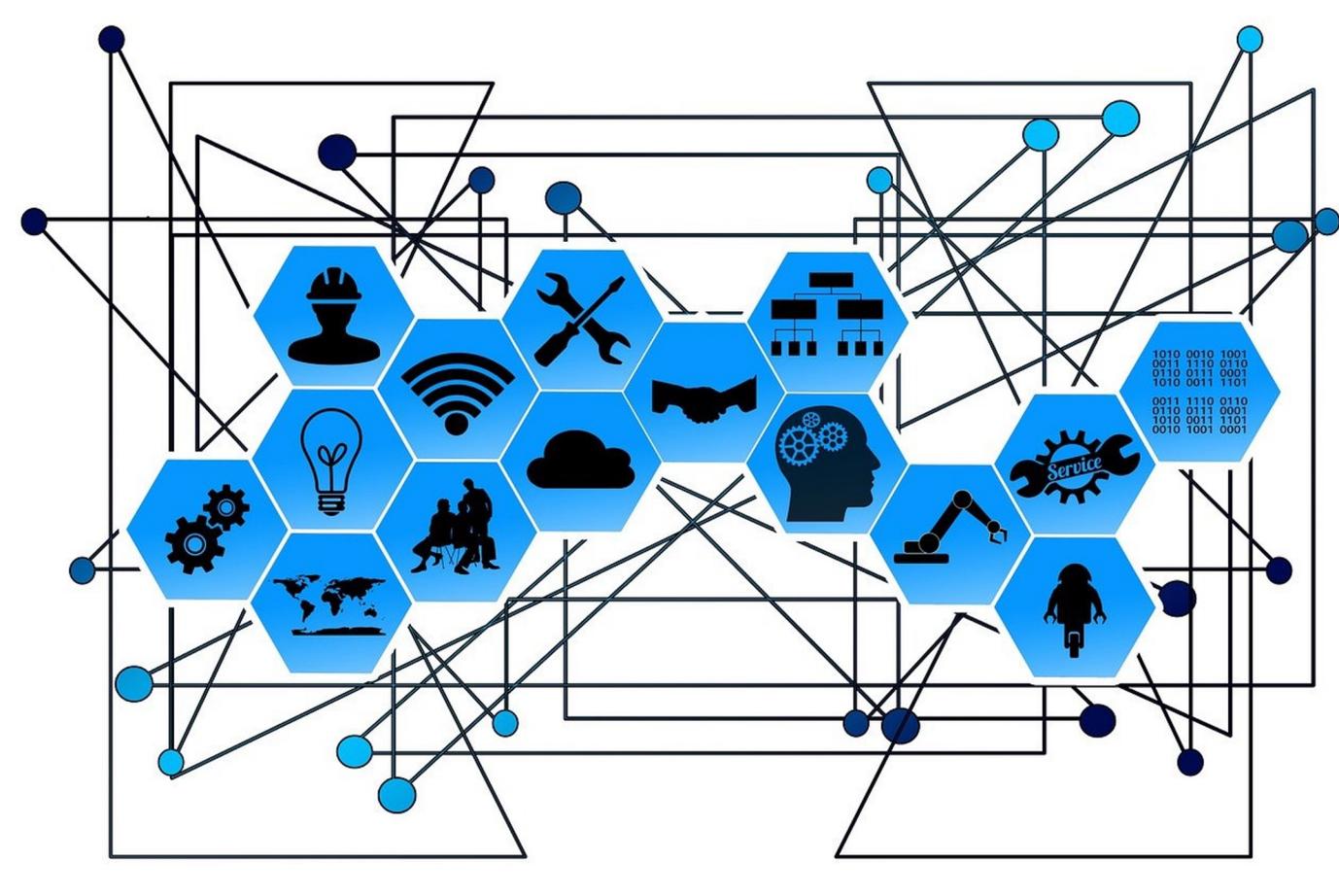
數位人權

需要大家一起重視！

我是：_____

我支持：





數位人權，需要大家一起重視！