



台灣需要提升數位創新基礎環境！

為了增進民眾生活的品質與產業發展數位創新的機會，政府計畫改善我們的數位基礎環境

追劇的時候，為什麼網路都卡卡的？

難道說是
我忘了繳
網路費!!!

10分鐘過後



了解
原因



網路卡卡就像是塞車一樣 主要是因為網路頻寬太小

頻寬

頻寬是指固定時間內網路能夠通過的資料量。在台灣，大部分的上網頻寬是30M。

政府正推動超寬頻雲端基礎建設
3年後全台上網頻寬將達到1G
上網速度是原本的30倍。
下載1小時高品質影片僅需30秒



7+1
日
上網

30

那麼，頻寬增加了之後 會有甚麼好處？

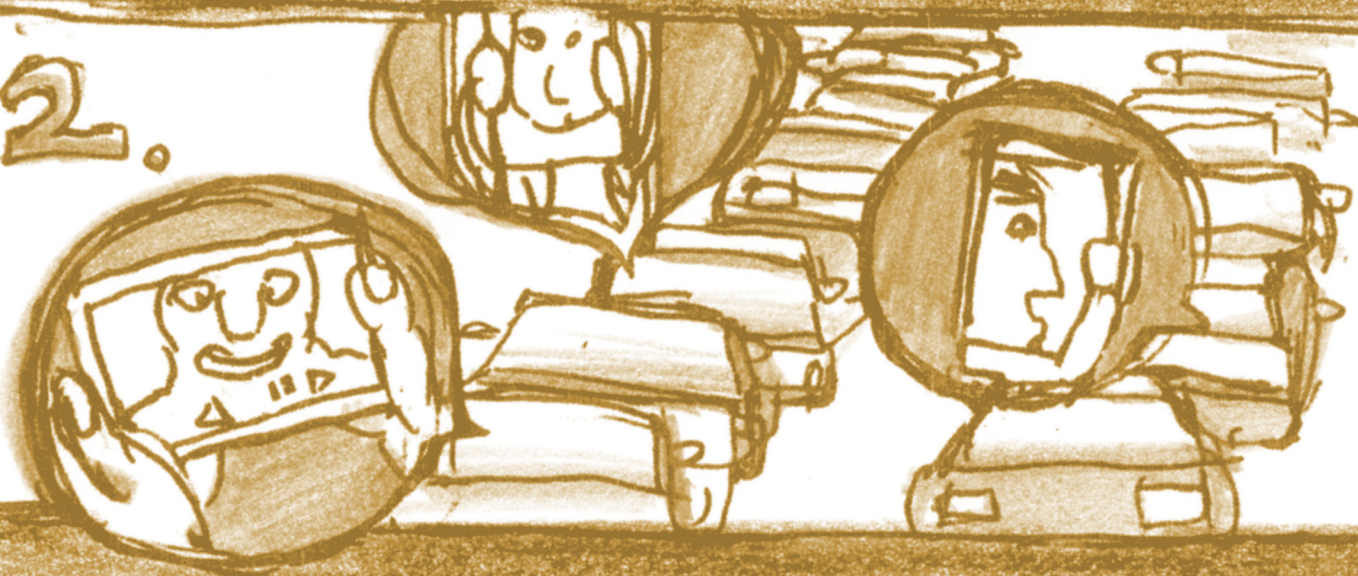
1.



高鐵上打
電玩居然不會卡

3. 
i ♥ Taiwan
無線上網
吃到飽

2.



連假返鄉大塞車
竟然還能**追劇**

如果我不追劇
也不打電玩呢？



數位產業將有更多發展機會

1. 遠端居家照護

即時關懷變得可能，上班工作也可以關心在家中的長輩。



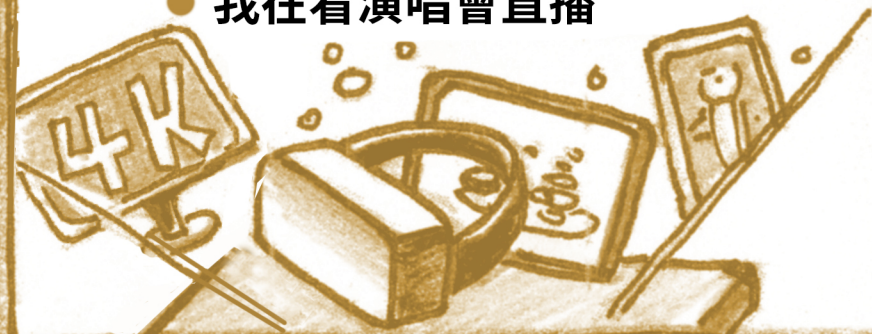
2. 智慧家庭

- 居家安全、防災
- 追蹤家庭耗電，智慧節能
- 自動調控溫、濕度
開啟空氣品質調節



3. 滿足全家人

- 爸媽在看高品質電影、節目
- 姊姊邊做瑜珈邊看教學
- 妹妹透過VR到世界各地觀光
- 我在看演唱會直播



只有大都市的網路變快嗎？

1. 數位學習、無所不在

書包裡不再只是書本、文具，透過網路學習更多知識，讓上課充滿樂趣。



2. 遠距醫療

偏鄉的奶奶身體不舒服，可以透過網路，與醫生遠端連線進行問診，偏鄉居民健康照護更方便醫療服務品質零距離。



那國家如何防止新的網路詐騙？

1.

國家資安 防護升級

機密外洩與攻擊侵害的
機會將大幅減少。



2.

網路身份 辨識中心

網路身分證的多重認證，
可以避免網路詐騙，服務
申請也將不用臨櫃處理。



3.

數位經濟 法規調適

降低商業發展限制，讓
產業有更多創意應用。



數位創新基礎環境2020計畫目標

1. 健全超寬頻基礎建設

- 1G超寬頻，全台家庭涵蓋率達90%。
- 高鐵、台鐵、捷運、機場通訊無障礙。
- 弱勢家戶保障頻寬10M。
- 改善偏鄉網路醫療服務，奠基遠距健康照護。

3. 推動前瞻頻譜政策

- 配合國際趨勢及我國產業需求，適時開放所需頻譜。

2. 建立安全可靠應用環境

- 建立國家資通安全聯防機制，促成資安產值年均成長2成。
- 打造網路身分識別中心，提供安全身分識別服務。

4. 營造公平競爭環境

- 電信管理法 / 數位通訊傳播法 / 資訊安全管理法的修訂。
- 調修法規命令完善匯流市場發展環境。