

新北數位學院 Online Go!

課堂示例 step by step
Microsoft Teams

教學篇



新北市政府
Education Department,
New Taipei City Government

教育局



數位教學原則



點名	授課、學習任務	下課前叮嚀	習寫作業	檢核
運用班級熟悉的聯繫平台，起床後回報體溫，關心學生狀況	學習平台任務 教師派送因材網、學習吧、均一等，讓學生自主學習	教師運用班級熟悉的聯繫平台，告知學生隔天學習任務，並提醒學生相關注意事項	安排對應課程的習作、學習單，讓學生能在學習後進行書寫	教師至數位平台上檢視學生的學習歷程，並給予學生指導
	教學影片 教師錄製教學影片，以連結傳給學生觀看			完成作業後，上傳至班級約定的作業繳交平台，老師進行批改後回傳
	視訊教學 教師透過視訊進行教學(可參考後面簡報內容)			
了解學生準備情形身心狀態	依照學生的能力差異分派任務	明確告知學生作業完成期限	作業適當適量可在課堂書寫	依據學生作業繳交情形，調整作業量

▲ tip 陽春的遠距教學拉不住孩子，師生互動是線上教學的關鍵



課堂規劃 視訊教學示例參考模式



步驟	分鐘	流程	使用軟體	備註
1	3-5	點名關懷	Teams	視訊
2	10-15	課程講解	教科書電子書	視訊
3	5-10	討論	Teams	視訊
4	5-10	習寫作業及繳交	作業繳交區 OneNote	實體教材
5	3-5	叮嚀	Teams	視訊

Step 1

點名關懷

透過平台進行體溫回報與課堂點名

您 昨天 下午 3:39

重要!

5/18(二)上課事項

- 1 檢討數習 66-67。
- 2 檢討數重 50。
- 3 早上起來，量體溫回報在此文底下。
- 4 10：00 視訊。

1 國習 p.68。

2 數 8 題 p.16。

3 學習吧 L7 題目，和國重 L7 題目。

4 14：00 視訊。

邱 上午 5:55
36.5
👍 1

連 上午 6:40
36.3
👍 1

王 上午 7:01
36.6
👍 1

陳 上午 7:28
36.1

劉 上午 7:42
36.9°C

林 上午 7:48
36.5

上午 8:52
Scheduled a meeting

0524 視訊
2021年5月24日 星期一 @ 下午 4:00

來自 您 及 的 4 則回覆

會議結束: 21 分鐘 14 秒

會議錄製者:

8 分鐘 51 秒

出席報告
按一下這裡以下載出席報告

會議摘要	參與者總數	會議標題	會議開始時	會議結束時
	28	General	2021/5/24 上午 9:00:07	2021/5/24 上午 10:05:58

全名	加入時間	離開時間	持續時間	電子郵	角色
	2021/5/24 上午 9:00:07	2021/5/24 上午 10:05:28	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:15	2021/5/24 上午 10:05:26	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:16	2021/5/24 上午 10:05:25	1 小時 5 分鐘	wbps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:18	2021/5/24 上午 10:05:48	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:18	2021/5/24 上午 10:05:29	1 小時 5 分鐘	yjy0408	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:22	2021/5/24 上午 10:05:24	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:22	2021/5/24 上午 10:05:34	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:24	2021/5/24 上午 10:05:58	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:27	2021/5/24 上午 10:05:30	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:31	2021/5/24 上午 10:05:43	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:32	2021/5/24 上午 10:05:21	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:36	2021/5/24 上午 10:05:47	1 小時 5 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:39	2021/5/24 上午 9:45:50	45 分鐘 11 秒	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:39	2021/5/24 上午 9:38:04	37 分鐘 24 秒	wdps141	簡報者
	2021/5/24 上午 9:39:48	2021/5/24 上午 10:05:23	25 分鐘 34 秒	wdps141	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:39	2021/5/24 上午 10:05:33	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:43	2021/5/24 上午 10:05:31	1 小時 4 分鐘	ymps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:47	2021/5/24 上午 10:05:28	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:00:52	2021/5/24 上午 10:05:23	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:01:10	2021/5/24 上午 10:05:38	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:01:21	2021/5/24 上午 10:05:54	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:01:28	2021/5/24 上午 10:05:34	1 小時 4 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:01:41	2021/5/24 上午 10:05:24	1 小時 3 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:01:47	2021/5/24 上午 10:05:37	1 小時 3 分鐘	kittyszu	召集人
	2021/5/24 上午 9:02:05	2021/5/24 上午 10:05:26	1 小時 3 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:02:24	2021/5/24 上午 10:05:26	1 小時 3 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:02:47	2021/5/24 上午 10:05:20	1 小時 2 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:03:25	2021/5/24 上午 10:05:30	1 小時 2 分鐘	wdps104	簡報者
	2021/5/24 上午 9:14:35	2021/5/24 上午 10:05:27	50 分鐘 52 秒	wdps104	簡報者



tip
老師建立班級團隊，請小朋友到Teams
貼文留言處寫下自己的體溫
<https://reurl.cc/XW645D>

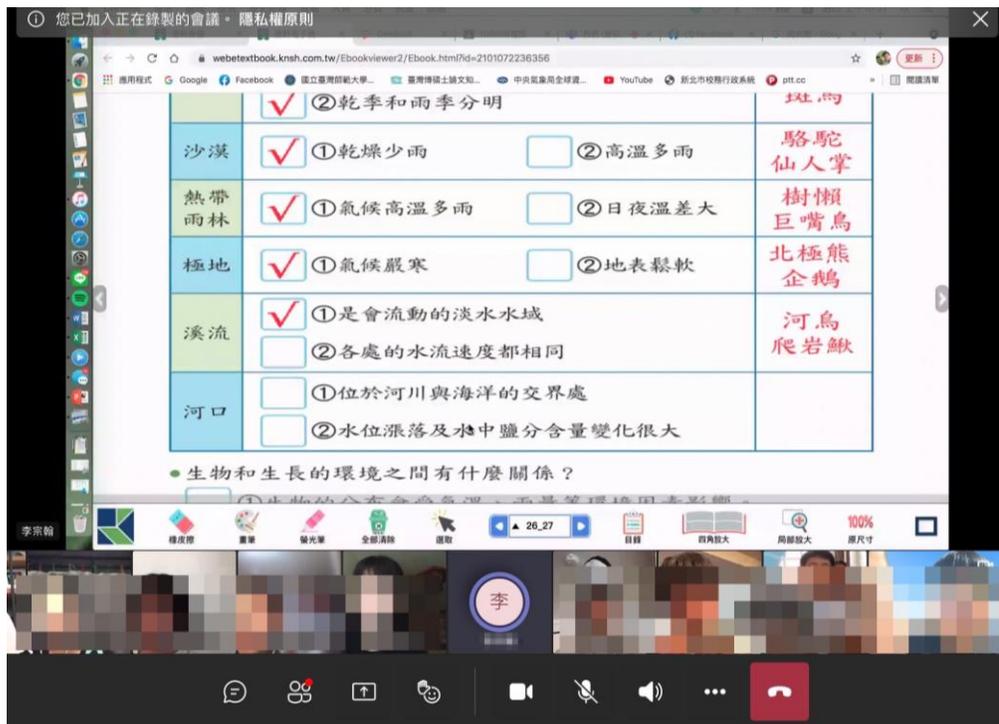


tip
視訊會議後約莫等五分鐘，在貼文處會看到
下載出席報告的按鈕，即可下載出席報告

Step 2

課程講解

運用教科書電子書進行課程講解

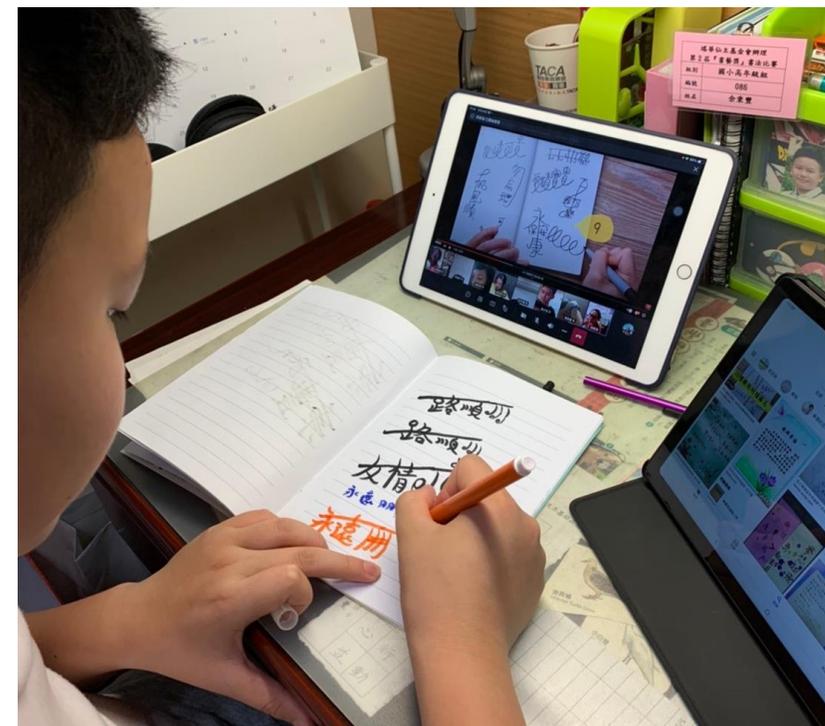


▲ tip

康軒電子書 <https://webetextbook.knsh.com.tw>

翰林電子書 <https://reurl.cc/4ykbgv>

南一電子書 <https://onebook.oneclass.com.tw>



▲ tip

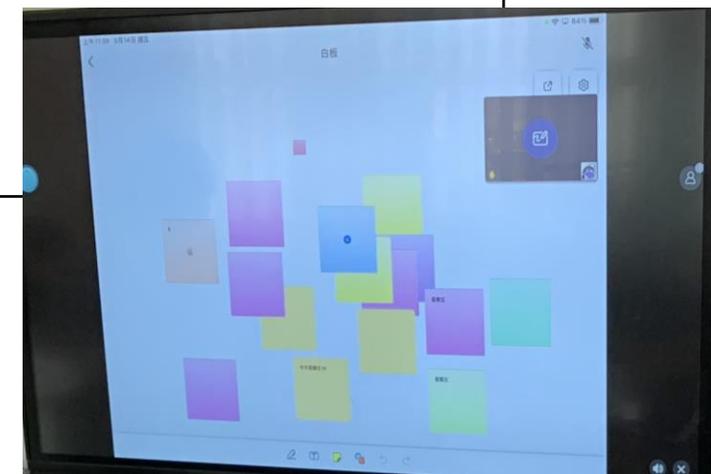
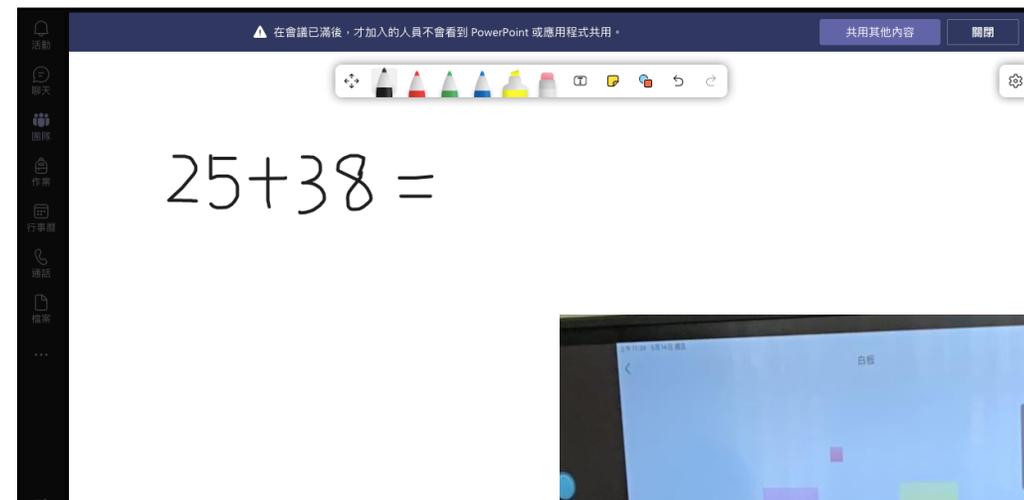
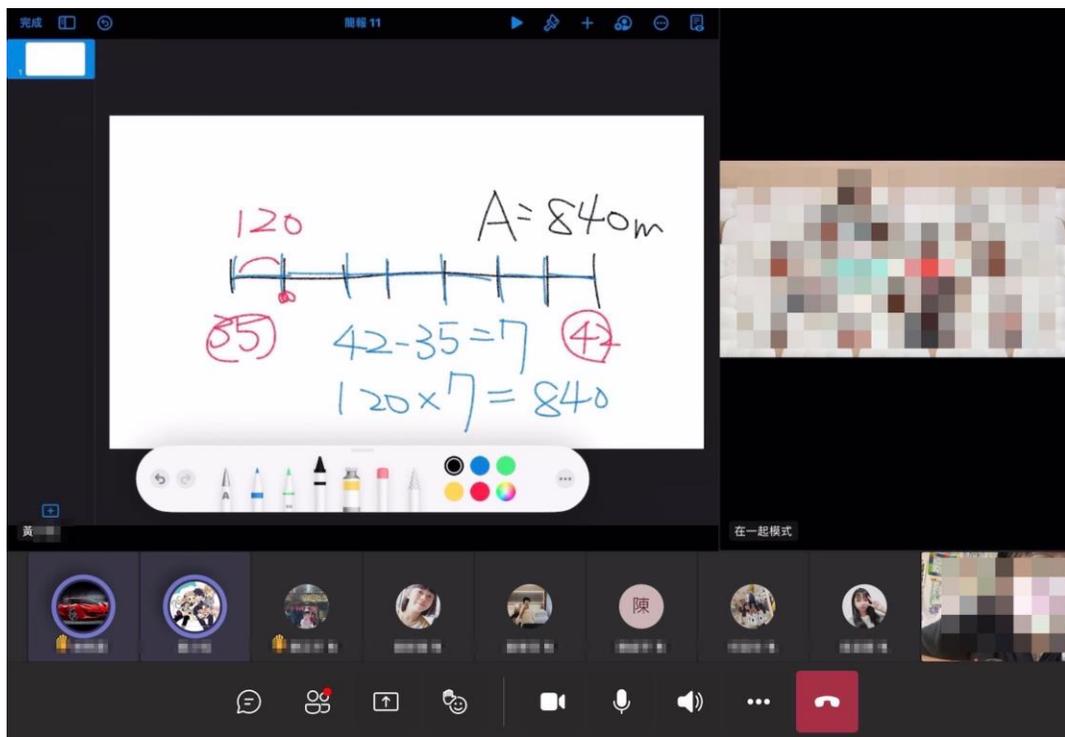
Teams 分享影片 啟用音效

<https://youtu.be/oRQglyXjifc>

Step 3

討論

運用視訊軟體進行互動與教學



tip

Teams分享螢幕畫面(影片4 : 22)

<https://youtu.be/EfZ7sqhebKo>



tip

視訊會議時使用電子白板書寫

<https://youtu.be/IsUB0rc3Uwk>

<https://youtu.be/EfZ7sqhebKo>(影片5 : 12)

Step 4

習寫作業與繳交

作業

教師帶領學生完成習作 學生繳交作業、教師批改

草稿
已指派

若要檢視較舊的作業，請瀏覽至個別課程小組。

名稱	到期日	狀態
數卷L4拍照	2021年5月19日 23:59	27/27 已開啟
數課79-80	2021年5月19日 23:59	25/27 已開啟
國7-9卷	2021年5月20日 23:59	27/28 已開啟
國重L8	2021年5月20日 23:59	26/28 已開啟

名稱	狀態	到期日
要傳回 (28)	已傳回 (0)	27/27 已開啟
<input type="checkbox"/>	名稱	狀態
<input type="checkbox"/>	已繳交	27/27 已開啟
<input type="checkbox"/>	已繳交	27/28 已開啟
<input type="checkbox"/>	已繳交	26/28 已開啟
<input type="checkbox"/>	於 7 小時 遲交	
<input type="checkbox"/>	已繳交	

常用 插入 繪圖 檢視 課程筆記本

家庭作業 編輯

國卷L10~L11
沒有其他文字

ok 數習 68、69...
沒有其他文字

國卷L7~L11
沒有其他文字

國重L9~L10訂正
沒有其他文字

數重P.51
沒有其他文字

頁面

▲ tip
教師篇-作業指派與繳交
<https://youtu.be/9c2LxiZROss>

▲ tip
OneNote課程筆記本交作業與批改
https://youtu.be/F8r_NIL-bJM



Step



下課

下課前叮嚀



您
上午 10:11

重要!

5/24(二)

♥ 早上起來，量體溫回報在此文底下。

作業全部上傳 OneNote

- 1 國卷 7-11。
 - 2 數重 51。
 - 3 國卷 10-11。
 - 4 數學年齡任務題。 ▲ 上傳數學頻道
 - 5 看朝三暮四 https://youtu.be/_9QT8IScV1U
- ☀ 數習 68-69 訂正

今天上傳 OneNote 有四樣！

- ◆ 老師場 ✓ 9:00 視訊
- ◆ 電腦場 ✓ 10:30 視訊
- ◆ 體育場 ✓ 14:30 視訊



您
上午 10:14

數學年齡任務題：圖示、說清楚講明白

- ① 大哥比二哥大2歲，二哥比妹妹大3歲，他們三人的年齡和是38歲，那麼大哥、二哥和妹妹的年齡各是多少歲？



上午 10:28

- ① 大哥比二哥大2歲，二哥比妹妹大3歲，他們三人的年齡和是38歲，那麼大哥、二哥和妹妹的年齡各是多少歲？

$x = \text{二哥年齡} \rightarrow \text{因為出現最多}$

$$x + (x+2) + (x-3) = 38 \rightarrow \text{二哥} + \text{大哥} + \text{妹妹} = 38$$

$$3x + 2 - 3 = 38 \quad \text{3個}x(\text{=二哥的年齡})$$

$$3x = 38 - 2 + 3 \quad \text{等量公理法則移項變號}$$

$$3x = 39 \quad \text{除到對面當分母} \rightarrow \frac{39}{3x} \quad \text{(+/-)}$$

$$x = 13 \quad \text{於是} \rightarrow x = 13$$

$$13 + 2 = 15 (\text{大哥}) \quad 13 - 3 = 10 (\text{妹妹})$$

①大哥15歲 ②妹妹10歲
A: 二哥13歲

▲ tip

1. 貼文互動
2. 作業上傳
3. 聯絡簿



謝謝您的辛勞

停課不停學：<https://reurl.cc/mqWjaW>