

師生互動技巧

# 17 個活化線上課堂招式， 一路歡笑到下課

採訪整理 | 藍浩益

線上教學容易嗎？學生遠在天邊，老師要怎麼抓住學生的注意力，又能產生良好的學習效果？

新竹縣博愛國中理化老師謝彩凡，以及自然而然學思達講師群，開發了一套「無痛！！自然而然活化線上教學」方法，標榜低科技、免外掛，上課就能絕無冷場。

## 需要材料

- ① 色紙或任何有顏色的生活物品。
- ② 色筆：可以寫大一點的字。
- ③ A5 紙（A4 紙的一半）。

## 規則約定

線上課進行前，老師與學生可以先約定一些小規則：

- ① 自己計分數。

- ② 發言報姓名。
- ③ 要秀出答案。
- ④ 開鏡頭加分。

## 做一個好的課堂開場

為什麼好的開場很重要？謝彩凡說，做一個活化的開場，不僅能安頓老師自己，也能拉近學生距離。如果能彈性應用開場方式，會讓學生對上課有更多期待。

### 招式 1：把點名變有趣

在台灣，多數的線上教學，都使用 Google Meet 平台。上課時間一到，不要死板板的點名，可以靈活運用幾種不同的方式：

- ① 留言訊息串：+ 1、座號、座號 + 名字……等，當成簽到。
- ② 回答通關密語，例如：「100+ 你的座號 = ?」、「530+ 你的座號 = ?」、「老師衣服的顏色？」
- ③ 更進階一點的，還可以請學生寫下名字，再加上「向宇宙許願的一句話」，例如：「希望疫情快快退散」、「希望早日解封」……。

## 招式 2：本日心情顏色

工具只需要色紙（或任何有顏色的生活物品），請學生選一個「能代表你今天心情的顏色」，秀在鏡頭前，並點幾位同學說說為什麼選這個顏色。

## 招式 3：分享療癒小物

請學生選一個「能陪伴你的療癒小物」，秀在鏡頭前，並點幾位同學說說為什麼選這個小物。

## 招式 4：100 種愛心

老師和全班一起，在鏡頭前秀出愛心（手勢、圖畫……任何有「愛心」的圖樣都可以），讓畫面出現滿滿愛心，完成團拍，全班加分！同時也能當成簽到的方式。

## 招式 5：終極密碼猜數字

全班同學每個人都伸出一隻手，隨意比出 1 ~ 5 任一個數字，接著在留言區猜猜全班比出的數字總和是多少？數字最接近的人就是贏家，可以獲得加分。如果加碼回答問題，分數加倍！

## 動動身體讓課程更有趣

顛覆靜態的印象，線上課其實也可以善用大家的身體各部位，讓課程更有趣。謝彩凡提供了幾種方法：

### 招式 6：拚速度搶答

讓大家拚個速度，最快在留言區回答的同學可以加分。

### 招式 7：比手勢作答

① 是非題的回答，答案是「對」就手比 O，答案是「錯」就在胸前打 X；或者答案是「對」就用東西遮住鏡頭，讓螢幕變黑，答案是「錯」就直接關鏡頭。

② 選擇題的回答，根據答案，手指頭比 1、2、3、4。

### 招式 8：猜拳搶答

① 請學生對著螢幕猜拳（剪刀、石頭、布），贏的人取得答題權，答對加分。

② 心有靈犀拳：請學生與老師一同出拳，與老師一樣的，就取得答題權。

### 招式 9：朗讀接龍

選一段重要的課文，請學生分組，每一組唸一句，碰到標點符號就要換下一組唸。唸完兩次沒有斷掉就算成功。如此一來，可提高大家的專注力，也能加深對課文的印象。

### 招式 10：支援前線

既然大家都在家，不妨利用這一點，將日常物品與上課內容產生連結。比如自然科上到「有機物」，可以請大家暫時離開鏡頭，在家中找一樣有機物，秀給大家看，完成團拍，可以加分。

## 用紙張玩小活動

簡單的紙張，也是活化課堂的好工具。謝彩凡說，利用色紙和 A5 紙，就能玩出許多變化。

### 招式 11：色紙答題

和顏色有關的教學內容，都可以善用色紙。例如：「光的三原色是哪三種顏色？」「綠色物體會反射什麼顏色的光？」請學生在鏡頭前舉起色紙，代替文字回答。色紙也可以用來代替選擇題的 1、2、3、4 選項。

### 招式 12：製作圖卡

請同學利用 A5 紙和彩色筆，畫出課程當中的重點圖畫。比如自然科教到「光」，可以請大家畫出凸透鏡、凹透鏡、凸面鏡、凹面鏡這 4 種不同的鏡子，加深大家的印象，也能用自己製作的圖卡在課堂上回答問題。

### 招式 13：線上賓果

同樣以自然科為例，請學生在紙上畫出九宮格，根據老師提出的問題，填上光學相關詞，最快連成一條線者獲勝！（賓果可視教學情況，增加為 4×4 或 5×5 格）

### 招式 14：後設回憶

請學生關鏡頭，回想並條列寫下今天上課的重點筆記，寫完開螢幕，秀出筆記。

## 小巧思變出新招式

活化線上課堂的小工具，其實可以千變萬化，不管有沒有使用工具或道具，老師們只要發揮巧思，就能綜合應用，打出組合技！

### 招式 15：善用留言區

善用 Google Meet 留言區，可以請學生回答問題。例如：是非題的回答，答案是「對」就留言輸入 O，答案是「錯」就留言輸入 X。選擇題的回答，根據答案在留言區輸入 1、2、3、4。

### 招式 16：不說你我他

這是個趣味又有點刺激的小遊戲。請大家說說最近感到開心的一件事，但是不可以說到「你、我、他」3 個字，如果不小心說出口，就要抽牌做表情。

### 招式 17：線上心臟病

唸一段課文，或是與課文無關的文字，請學生聽到關鍵字，立刻遮螢幕變黑，速度最快的可以加分。這個方法也可以幫助大家專心。

謝彩凡也特別提到，老師們如果要開始活化教學，可以搭配使用學思達講義，幫助老師們的提問更深入、更廣。



## 謝彩凡的線上教學小叮嚀



- 1、覺察情緒，安頓自己：老師先把自己安頓好，安定了才有方向。
- 2、同一系統，簡化工具：資訊工具不需要多，資訊環境簡單即可。
- 3、同理學生的需求及困難：老師要多設想學生在家上課的情境，提供清楚的指導話語，加上實際操作示範，能幫助學生安定下來。

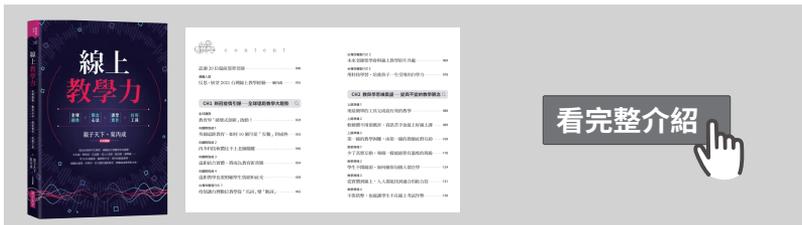


線上工作坊：

「無痛！！自然而然活化線上教學～免外掛程式 Only Google Meet」



本文出處 | 線上教學力：全球趨勢X觀念心法X課堂實作X好用工具



看完整介紹



喜歡這份教學資源嗎？

邀請您提供我們寶貴的建議



點我前往



您的回饋，是我們持續改進的動力  
我們一起努力，讓好的教育來得更快