

# 小論文寫作

## 課堂暖身

圖書教師 黃馨瑩

teacherlibrarian.cksh@gmail.com



創用CC 3.0 台灣  
姓名標示-非商業性-相同方式分享

臺北市立成功高級中學

小論文寫作

# 簡報大綱

- ❖ 課程平台
- ❖ Google應用
- ❖ 學習金字塔
- ❖ 知識金字塔

# E-learning線上開放課程平台

## ❖ 連結方式

○ <http://camdemey.cksh.tp.edu.tw/>

○ 成功高中首頁 > 學生家長專區 > e-learning線上開放課程

## ❖ 登入帳密

○ 帳號：學號。預設密碼：身份證字號。

## ❖ 小論文寫作課程

○ <http://camdemey.cksh.tp.edu.tw/course/222/>

# Google雲端應用

1. Google帳號



2. Gmail



3. 雲端硬碟



4. Google文件



5. 月曆



6. Keep記事本



7. 試算表



8. 表單



臺北市立成功高級中學

# Google帳號



❖ 免費申請使用

❖ 強大搜尋功能

❖ 多種APP服務

❖ 雲端

○ 每個帳號**15G**免費  
儲存空間

○ 有利個人對於資料  
之移動行走與備份

❖ 共用

○ 分享、協作

❖ 整合與即時

○ APP間整合

○ 載具間同步

○ 不用存檔

❖ 支援**Microsoft  
Office**檔案格式

○ .doc、.xls、.ppt

# Gmail



## ❖ Gmail其他功能

### ○附加檔案

- 從電腦中附加、從雲端硬碟附加

### ○副本收件人、密件副本收件人

- 舉例：班長寫信給導師，班長同時要學藝股長和輔導股長也知道他有寫信給導師；但班長不要學藝股長知道輔導股長也有收到信。
- 班長：寄件人
- 導師：收件人
- 學藝股長：副本收件人
- 輔導股長：密件副本收件人

# 雲端硬碟



- ❖ 上傳檔案（拖曳）
- ❖ 「與我共用」
  - 別人所分享給我的檔案（不佔儲存空間）
- ❖ 右鍵選單
  - 共用
  - 新增至「已加星號」專區
  - 重新命名
  - 管理版本
    - 可更新之前上傳的檔案、可保留舊檔案

# Google文件



## ❖ 開啟檔案

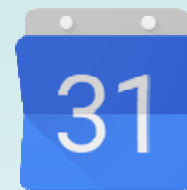
- 請開啟課堂筆記省思單

## ❖ 新增檔案

- 可與人共同編輯一份文件
- 用於小組討論時，小組成員紀錄討論過程或結論



# 日曆Google Calender



- ❖ 規劃與記錄每日重要行程或事件
  - 事件分為「活動」「工作」「提醒」3類
  - 可註記時間、地點、記事(說明文字)、附加檔案
- ❖ 可於手機或平板安裝行動版日曆
  - Google帳號登入後，與電腦版日曆同步
- ❖ 可與特定使用者共用日曆
  - 可設定共用權限：只能看見是否有空、查看活動詳細資料、變更活動、管理設定
- ❖ 同一個Google帳號下可新增不同名稱的日曆

# 記事本Keep



## ❖ 隨時隨地記錄想法

- 記事的內容可為文字、圖片(照片)、手繪、清單
- 應用舉例：將電子書頁面擷圖後貼於記事、複製網頁文字貼於記事、編輯待辦事項清單

## ❖ 可於手機或平板安裝行動版記事本

- Google帳號登入後，與電腦版keep同步

## ❖ 可用「標籤」將記事分類

## ❖ 可將某則記事釘選，以保持在最上方

## ❖ 可與特定使用者共同編輯某則記事

# 試算表Google Sheets



- ❖ 用表格存放多筆資料並計算
  - 儲存格內可以存放數值、計算式、文字
  - 對資料進行計算、排序、篩選等
  - 具備**Microsoft Excel**之主要功能
  - 一個檔案可以有許多張工作表
  - 應用舉例：記帳、編輯通訊錄、問卷答案統計
- ❖ 可與特定使用者共同編輯某份試算表
- ❖ 可於手機或平板安裝行動版
  - **Google**帳號登入後，與電腦版同步

# 表單Google Forms



❖ 建立線上測驗和問卷，傳給他人，以收集資料

1. 建立新表單或測驗
2. 編輯表單或測驗並設定格式
3. 將表單傳送給使用者填寫
4. 查看回應（也可在**Google Sheet**中查看回應）

❖ 將問卷連結做成**QR code**以利作答回傳

1. 安裝外掛程式**QR code Maker**
  - 按最右邊「更多選項」(3個點)→外掛程式
2. 問卷編製完成後，切換到預覽模式
3. 按下外掛程式鈕即可

# 還有更多More...

## ❖ Blogger（部落格）

- 可當成日記或工作日誌使用
- 一個帳號可有多個網誌
  - 個別網誌可設定公開／不公開

## ❖ 聯絡人

- 整合管理親朋好友的地址和電話號碼，方便手機撥號、發email

## ❖ Google簡報

## ❖ 相簿

## ❖ 地球

## ❖ 還有更多.....

臺北市立成功高級中學

# Chrome線上應用程式商店



❖ 在Chrome裡外掛（**plug-in**）應用程式，擴充Chrome的功能

○Google翻譯

○Native URL Shortener（縮網址）

○Quick QR Code Generator（QR Code產生器）

○還有更多.....

最後，  
送大家2個金字塔.....



臺北市立成功高級中學



在學習新東西的時候，  
大家覺得用什麼方式，

學會之後可以記住很久，  
不容易忘記？

聽講？自己讀？看影片？

有沒有「記憶吐司」  
可以吃啊……

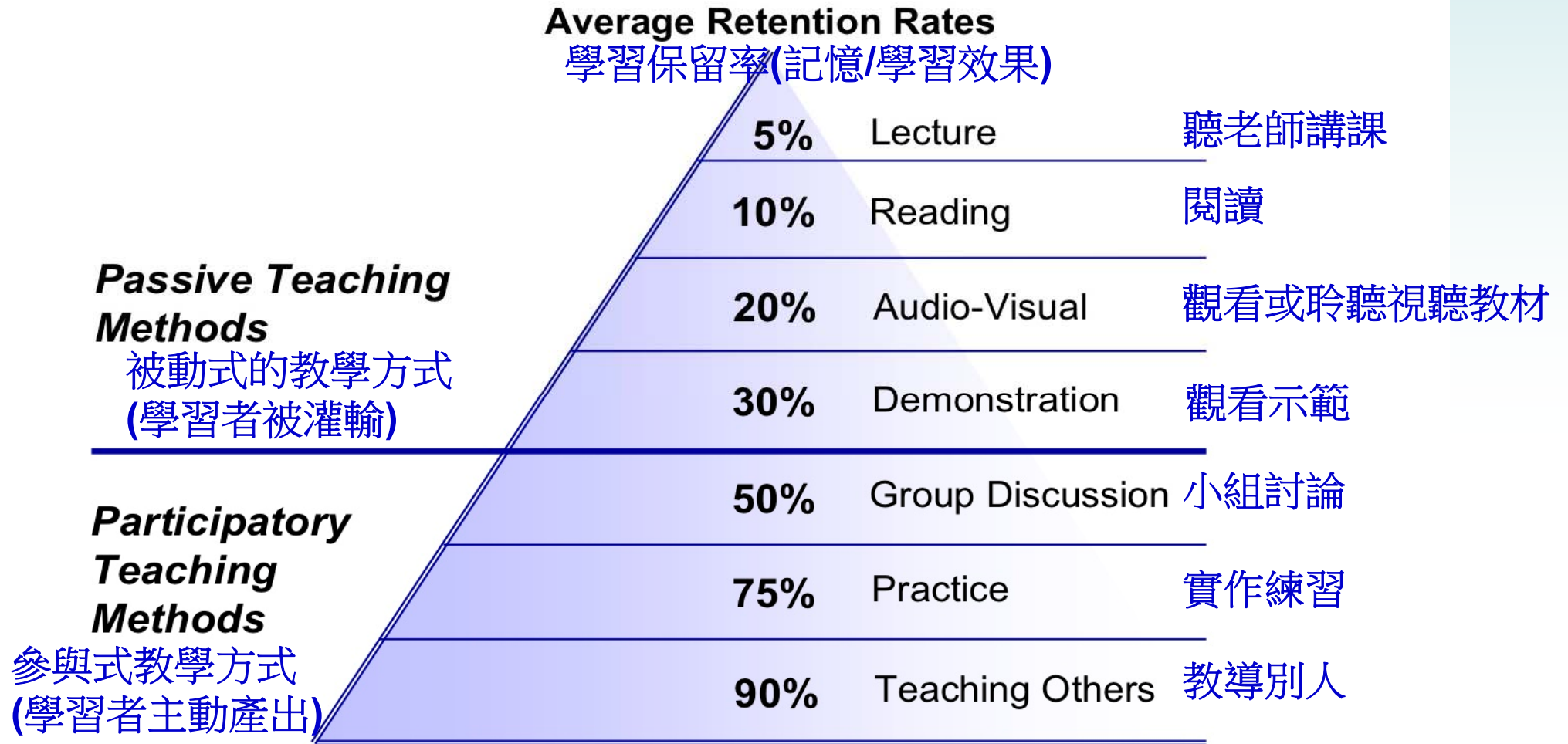


臺北市立成功高級中學



# 學習金字塔

(美國National Training Laboratories提出。也有學者不認同)



\*Adapted from National Training Laboratories. Bethel, Maine

圖片來源：<https://scottgal66.typepad.com/.a/6a01348773f7f5970c013488b0e9aa970c-pi9.jpg>

臺北市立成功高級中學

學校的健康中心，每學期都記有一大疊  
身體不適處理紀錄表和送醫紀錄表。



如果回顧這些紀錄表，也就是**資料**，  
可以得到什麼**資訊**？

從這些**資訊**當中，可以學到什麼**知識**？

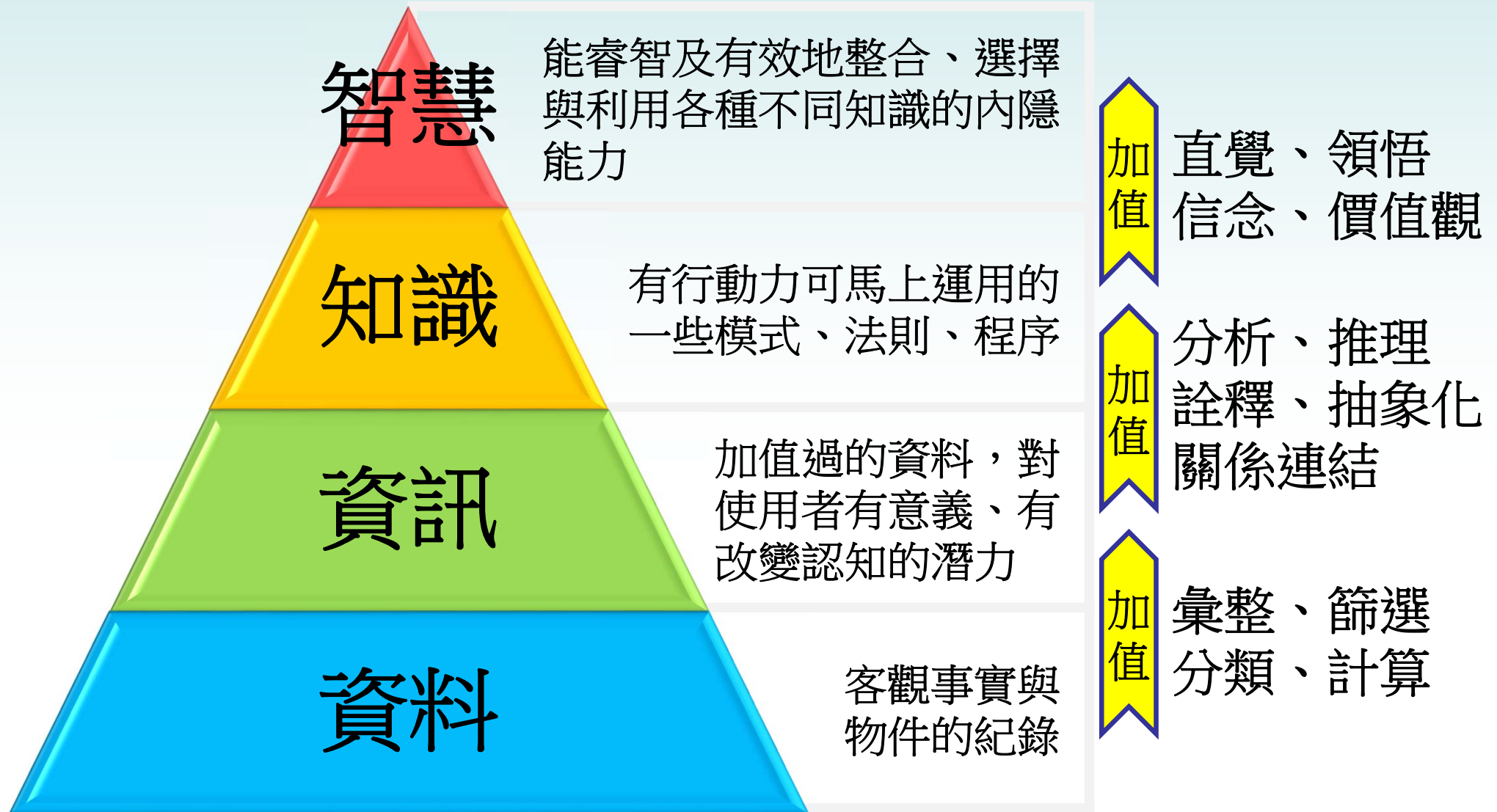
這些**知識**，如何變成**智慧**？

**資料**跟**資訊**  
不一樣哦？



臺北市立成功高級中學

# 知識金字塔—從「資料」到「智慧」



資料來源：林東清（2009）。知識管理。臺北市：智勝文化。[http://www.bestwise.com.tw/trial\\_files/b2137a/ch01.pdf](http://www.bestwise.com.tw/trial_files/b2137a/ch01.pdf)

臺北市立成功高級中學