

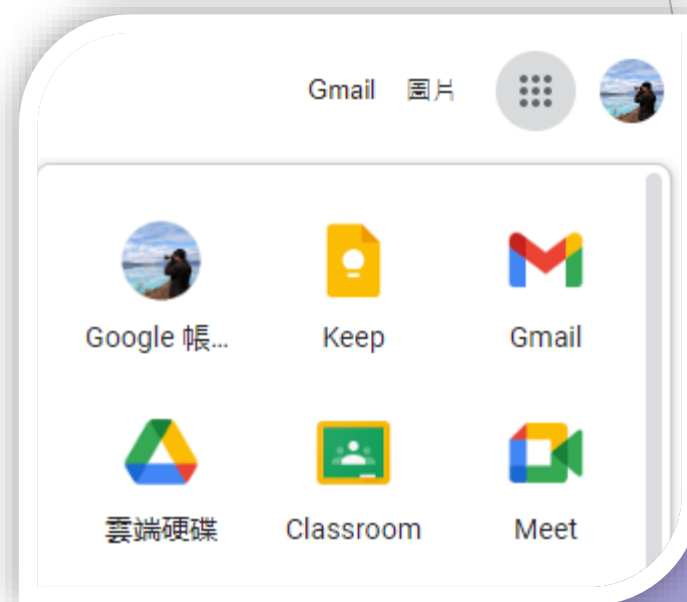
# 高雄市立楠梓高中

高中優質化研習-  
Google表單線上問卷與測驗

講師：林煌凱老師

# 前言

- ▶ 經常忘記密碼怎麼辦？
- ▶ 善用 Google Keep！
- ▶ 加個編碼好安心。



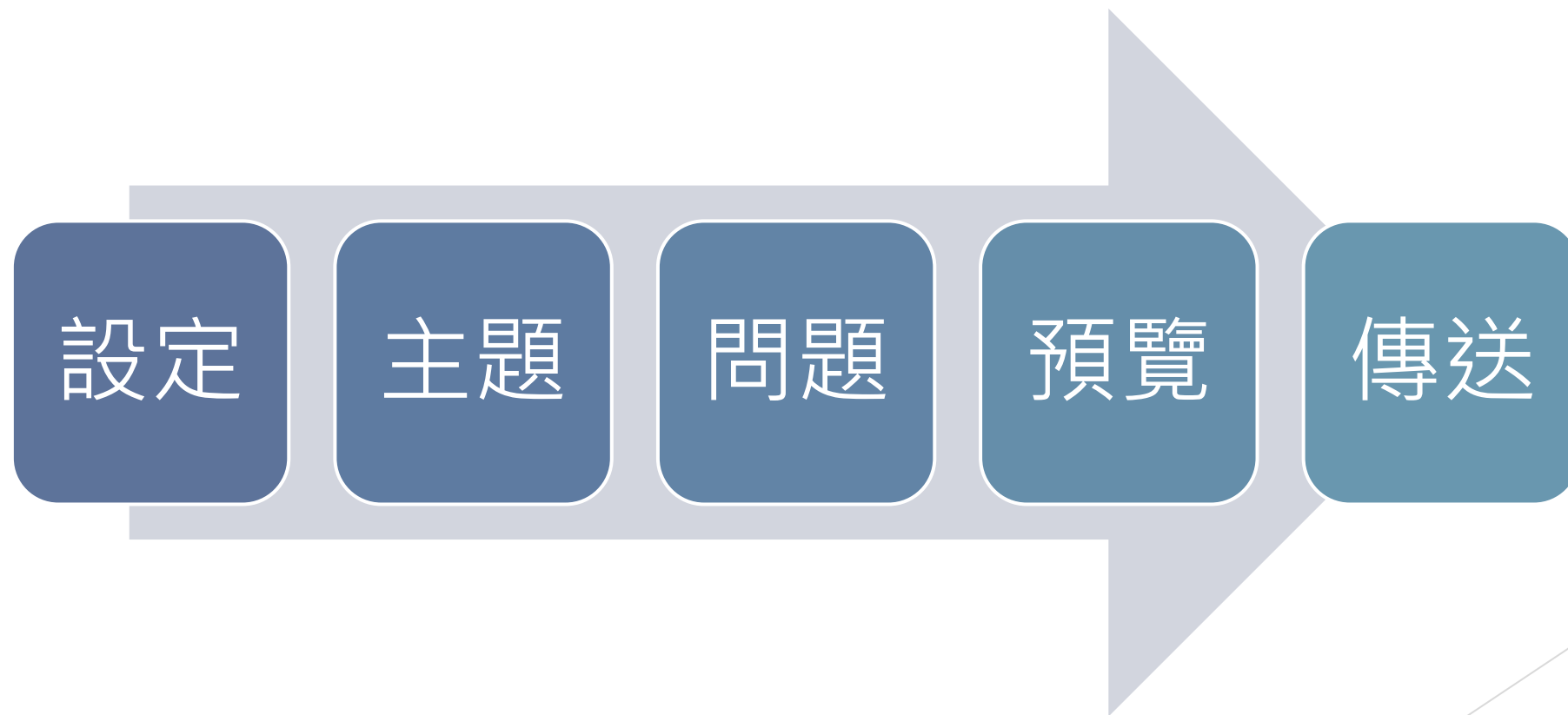
# 前言

- ▶ 科技時代，疫情衝擊，一般教師應有資訊能力：
  - ▶ 數位科技設備使用：電腦、平板及手機操作，含連接網路與存取教育單位資源。
  - ▶ 使用Office軟體：教材、簡報、考卷、成績。
  - ▶ 遠距教學：同步視訊教學、非同步遠距教學。
  - ▶ 影片錄製與剪輯上傳：課堂與遠距教學影片。
  - ▶ 其他：通訊軟體、各科專業軟體。

# 前言

- ▶ 資訊教師的哀歌：
  - ▶ 求學階段的學習現在很多都不能用。
  - ▶ 無時無刻在學習，真正的學無止盡。
  - ▶ 資訊產品不斷推陳出新，口袋洞破很大。
  - ▶ 各個領域都用電腦，我們不可能甚麼都會。
- ▶ 我現在的老師：Google、Youtube。
- ▶ 善用校網：網路服務→[楠高網路FAQ](#)

# Google表單設計順序



# Google表單-設定

## 設定

### 設為測驗

你可以指派各題目的分數值、設定答案，以及自動提供意見回饋



設定一般問卷或測驗卷

### 回覆

管理收集與保護回覆的方式



收集電子郵件地址

測驗計分或僅限回答一次必勾選



傳送表單回覆副本給作答者

關閉



測驗不建議傳送表單回覆

# Google表單-設定

允許編輯回覆

可以用同樣帳號重新編輯回覆

你可以更改已提交的回覆



需要登入

需要@nths.kh.edu.tw才能填，建議關閉

僅限 高雄市立楠梓高級中學 及其信任機構中的使用者



僅限回覆 1 次

作答者必須登入 Google。



避免灌票時，建議僅限回覆一次

不過若未限制，也可以從資料中由回覆時間挑選最近一次資料

# Google表單-設定

## 簡報

管理表單和回覆的顯示方式

表單呈現方式

顯示進度列

題目多或有分頁時可顯示

隨機決定問題順序

若題型相同可隨機，不同不建議  
不過可使用區段方式解決

提交表單後

確認訊息

我們已經收到你回覆的表單



編輯

# Google表單-設定

顯示連結以傳送更多回覆

這個選項已因設定了 [僅限回覆 1 次] 而停用



查看結果摘要

把目前問卷成果統計與作答者分享

與作答者分享結果摘要。重要詳細資訊



限制：

停用所有作答者的自動儲存功能



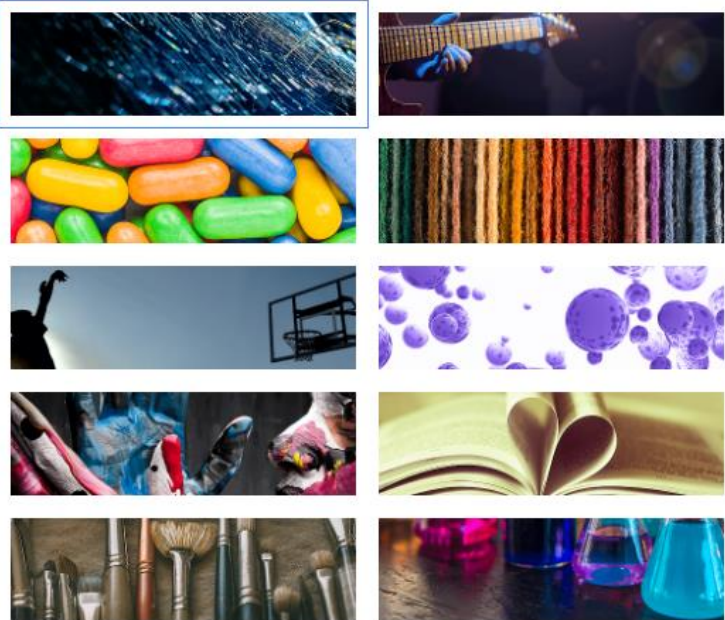
可以透過自己的 **Google** 帳號自動儲存填寫的進度，這樣如果不  
小心作答到一半關閉網頁，或是暫時離開，之後甚至可以在其  
他裝置上開啟同一份表單，還原填寫進度，繼續作答。

# Google表單-主題

### 選取標題

主題 上傳 相片

- 公司與學校
- 插圖
- 生日
- 美食與餐飲
- 派對
- 兒童專屬
- 婚禮
- 夜生活
- 體育與競賽



### 主題選項

頁首

主題顏色

背景顏色

字型樣式



# Google表單-單選、多選

## ▶ 單選題

- ▶ 選擇題：可使用圖片，適合選項少的題目使用。
- ▶ 下拉式選單：選項多，避免占版面時建議使用。

## ▶ 多選題

- ▶ 核取方塊

# Google表單-線性刻度

...

請問你對本次的研習?

☒ 線性刻度 ▼

1 ▼ 到 5 ▼

1 很不滿意

5 很滿意

請問你對本次的研習?

1 2 3 4 5

很不滿意 ○ ○ ○ ○ ○ 很滿意

# Google表單-單選方格

...

列是問題，欄是單選項

☰ 單選方格 ▾

列		欄
1. 我的同事們經常要我向他們建言或提供新...	×	<input type="radio"/> 不符合
2. 我喜歡嘗試各種新的教學方法。	×	<input type="radio"/> 一半符合
3. 我會尋找、追求新的教學方法。	×	<input type="radio"/> 符合
4. 我常可馬上想出一些方法來解決教學問題...	×	<input type="radio"/> 新增欄
5. 新增列		

列是問題，欄是單選項

	不符合	一半符合	符合
我的同事們經常要我向他們建言或提供新的教學訊息。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
我喜歡嘗試各種新的教學方法。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
我會尋找、追求新的教學方法。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
我常可馬上想出一些方法來解決教學問題...	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

# Google表單-核取方塊格

☰

列是問題，欄是多選項

列		欄
1. 生活科技	×	<input type="checkbox"/> 電腦
2. 創客創課	×	<input type="checkbox"/> 熱熔槍
3. 資訊科技	×	<input type="checkbox"/> 手工具
4. 新增列		<input type="checkbox"/> 3D列印機
		<input type="checkbox"/> 雷射雕刻機
		<input type="checkbox"/> 單槍投影機
		<input type="checkbox"/> 實物投影機
		<input type="checkbox"/> 新增欄

☰ 核取方塊格

列是問題，欄是多選項

	電腦	熱熔槍	手工具	3D列印機	雷射雕刻機	單槍投影機	實物投影機
生活科技	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
創客創課	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
資訊科技	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

# Google表單-檔案上傳

請同學上傳作業檔案



檔案上傳

僅允許特定檔案類型



- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 文件  | <input type="checkbox"/> 簡報 |
| <input type="checkbox"/> 試算表 | <input type="checkbox"/> 繪圖 |
| <input type="checkbox"/> PDF | <input type="checkbox"/> 圖片 |
| <input type="checkbox"/> 影片  | <input type="checkbox"/> 音訊 |

檔案數量上限

1

檔案大小上限

10 MB

這份表單可接受的檔案大小上限總計為 1 GB。 [變更](#)

檢視資料夾



必填



# Google表單-傳送



傳送表單



自動收集作答者的 高雄市立楠梓高級中學 電子郵件地址

傳送方式



連結

<https://forms.gle/jXKL8J4dhGZgVgeJ6>

將網址複製貼於Line或臉書即可

縮短網址

取消

複製

# Google表單-測驗設定部分

## 設定

### 設為測驗

一定要先將表單設定為測驗才開始新增題目

你可以指派各題目的分數值、設定答案，以及自動提供意見回饋



### 發布成績

提交後立即公布成績

稍後 (手動批閱後) 公佈

如果有簡答題，可選稍後

系統會開啟 [回覆] → [收集電子郵件地址]

### CHROMEBOOK 設定



#### 鎖定模式

需使用Chromebook才能作用

作答者在進行這項測驗時無法開啟分頁或其他應用程式。只有學校所管理的 Chromebook 支援這項功能。 [瞭解詳情](#)



# Google表單-測驗設定部分

作答者設定

答錯的問題

本區考量是否介意學生截圖，斟酌開啟

作答者可查看有哪些題目答錯了

正確答案

本區考量是否介意學生截圖，斟酌開啟

作答者可在成績公布後查看正確答案

分數值

作答者可查看總分以及每題的得分

所有測驗的預設分數值

問題的預設分數值

每個新問題的分數值

如果每題配分都一樣，可以先填，不重要的選項

0 分

# Google表單-測驗設定部分

## 回覆

管理收集與保護回覆的方式

收集電子郵件地址 視需求，開啟的話學生需要輸入電子郵件地址

傳送表單回覆副本給作答者 考題會外流，不建議

允許編輯回覆 提交答案後，系統會顯示確認頁面。  
你可以更改已提交的回覆 只要點選連結即可重新開啟表單並修改答案

## 需要登入

僅限 高雄市立楠梓高級中學 及其信任機構中的使用者  學生沒有教育帳號，要關閉

## 僅限回覆 1 次

作答者必須登入 Google。

# Google表單-測驗設定部分

表單呈現方式

顯示進度列

題目多或有分頁時可顯示



隨機決定問題順序

若題型相同可隨機，不同不建議  
不過可使用區段方式解決



提交表單後

確認訊息

我們已經收到你回覆的表單

編輯

顯示連結以傳送更多回覆

這個選項已因設定了 [僅限回覆 1 次] 而停用



查看結果摘要

測驗建議關閉



與作答者分享結果摘要。[重要詳細資訊](#)

限制:

測驗建議關閉



停用所有作答者的自動儲存功能

# Google表單-測驗-設定部分

## 預設值

---

### 表單預設設定

這些設定會套用到這個表單和新增的表單



預設為收集電子郵件地址



### 問題預設設定

這些設定會套用到所有新增的問題



將問題預設為必填



# Google表單-測驗

- ▶ 注意：一定要先將表單設定為測驗，才開始新增題目，否則無法設定分數與答案。

...

線上測驗使用多選題必須使用?

選擇題

核取方塊

下拉式選單

新增選項 或 新增 [其他]

答案 (50 分)

選擇題

顯示

說明

根據答案前往相關區段

隨機決定選項順序

# Google表單-測驗

- ▶ 注意：一定要先將表單設定為測驗，才開始新增題目，否則無法設定分數與答案。

☑ 選擇正確答案：

線上測驗使用多選題必須使用？

50 分

選擇題

核取方塊

下拉式選單

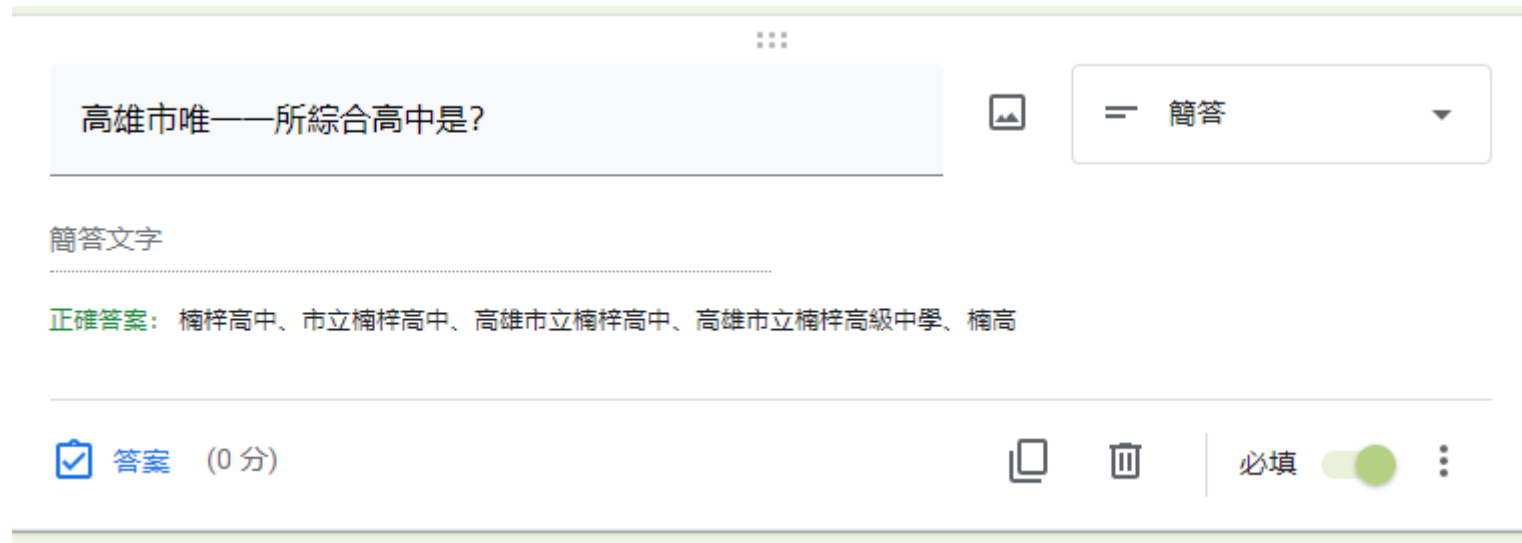


📄 新增作答意見回饋

完成

# Google表單-測驗-簡答

- ▶ 簡答可以列出一系列符合的答案，作為評分依據。



The screenshot shows a Google Form question interface. At the top, there is a question: "高雄市唯一一所綜合高中是?". To the right of the question is a dropdown menu set to "簡答" (Short Answer). Below the question is a text input field labeled "簡答文字". Underneath the input field, the correct answer is listed: "正確答案: 楠梓高中、市立楠梓高中、高雄市立楠梓高中、高雄市立楠梓高級中學、楠高". At the bottom of the question card, there is a status bar showing a checkmark icon, the text "答案 (0分)", and icons for copy, delete, and a toggle switch for "必填" (Required), which is currently turned on.

# Google表單-與Classroom結合

- ▶ 善用Classroom的課堂作業功能。
- ▶ 先建立好測驗表單。
- ▶ 使用作業，**不要**用測驗作業。
- ▶ 從雲端硬碟上傳才能匯入成績。

