



CLASSROOM 使用教學

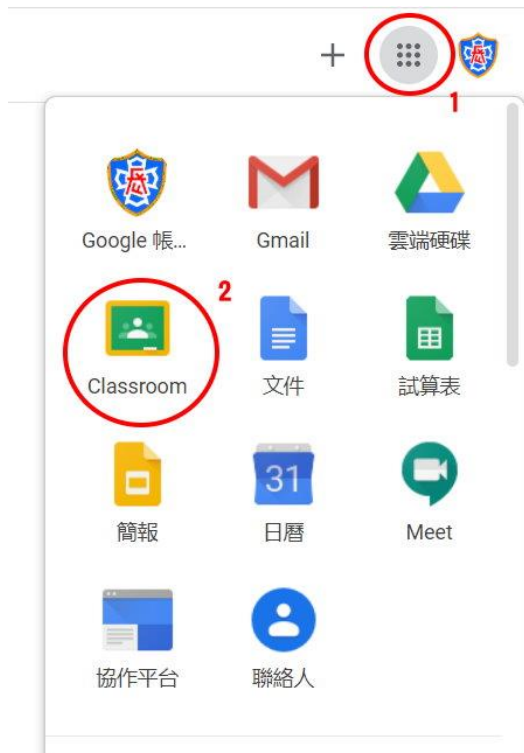


2020 年 3 月 27 日

長榮高級中學

建立班級及課程

1. 登入學校 Gmail 信箱
2. 在右上角的選單圖示中點選 Classroom



3. 進入 Classroom 頁面，點選右上角的 + ，建立課程（班級）



4. 出現課程資料填寫視窗，依課程名稱（班級）、科目填入資料，單元及教室可不填

建立課程

課程名稱 (必填)

高二11班

單元

科目

電腦概論

教室

家

取消

建立

5. 填完資料點選右下角的【建立】，便出現所創建課程（班級）的頁面

classroom.google.com/u/2/c/NTU3NDY0NzlwMzZa

應用程式 私立長榮高級... Cyberhood -... 臺南市私立長... 我的連結 長榮中學

高二11班

訊息串 課堂作業 成員 成績

高二11班

課程代碼 4g6cyeb

選取主題
上傳相片

接近截至日期的作業

沒有近期內要繳交的作業

全部顯示

向全班宣佈...

在這裡與全班互動交流

建立公告並安排張貼時間

回應學生的訊息

←

→

↺

classroom.google.com/u/2/w/NTU3NDY0NzlwMzZa/t/all

☆

⋮

應用程式

私立長榮高級...

Cyberhood -...

臺南市私立長...

我的連結

長榮中學

»

≡ 高二11班

訊息串

課堂作業

成員

成績

+

建立

Google 日曆

課程雲端硬碟資料夾

在這裡對全班出作業

建立作業和問題

使用主題依模組或單元整理課堂作業

依你偏好的顯示方式為作業排序

+

建立

自 作業

自 測驗作業

? 問題

資料

重複使用訊息

主題

作業

整理

作業

新增主題

主題

下冊

取消

新增

訊息串

課室作業

成員

成績

所有主題

+

建立

Google 日曆

課程雲端練習資料夾

上冊

:

學生只能查看已發布文章的主題

下冊

:

學生只能查看已發布文章的主題

8. 建立完成的主題（冊別），只要將滑鼠移至項目上，按住滑鼠左鍵不放，便可上下移動
9. 開始建立教學課程內容，再次點選 **+ 建立**，點選【資料】



classroom.google.com/u/2/w/NTU3NDY0NzlwMzZa/t/all

應用程式 私立長榮高級... Cyberhood -... 臺南市私立長... 我的連結 長榮中學 學習網 網頁製作

資料 張貼

標題

說明 (選填)

新增 + 建立

發布給

高二11班 所有學生

主題

沒有主題

10. 填入標題（即課程的主題），我運用手邊的資料（書商所提供的 PDF 檔），快速完成我的教學內容，利用【新增】-【檔案】上傳書商所提供的 PDF 檔



classroom.google.com/u/2/w/NTU3NDY0NzlwMzZa/t/all

應用程式 私立長榮高級... Cyberhood -... 臺南市私立長... 我的連結 長榮中學 學習網 網頁製作

資料 儲存成功 張貼

標題

單元1 導論

說明 (選填)

新增 + 建立

03243AA_CH01.pdf PDF

發布給

高二11班 所有學生

主題

沒有主題

11. 上傳完成後就可看到檔案，然後將此單元放入上冊的主題中，點選右側主題選單的上冊
12. 最後按右上方的【張貼】，就完成單元 1 的課程，單元 2,3,4,5,6 均可依此方法完成
13. 單元 3 的課程中我插入了一段 YouTube 的教學影片，相同的利用【新增】-

【YouTube】，將 YouTube 的教學影片連結網址填入即可，同樣點選右側主題選單的上冊，再按【張貼】

classroom.google.com/u/2/w/NTU3NDY0NzlwMzZa/t/all

應用程式 私立長榮高級... Cyberhood ~... 臺南市私立長... 我的連結 長榮中學 學習網 網頁製作

資料 儲存成功 張貼

標題
單元3 電腦

說明 (選填)

新增 + 建立

電腦五大單元
YouTube 影片 1 分鐘

發布給
高二11班 所有學生

主題
上冊

14. 完成後的課程頁面如下圖所示

classroom.google.com/u/2/w/NTU3NDY0NzlwMzZa/t/all

應用程式 私立長榮高級... Cyberhood ~... 臺南市私立長... 我的連結 長榮中學 學習網 網頁製作

高二11班 訊息串 課堂作業 成員 成績

+ 建立 Google 日曆 課程雲端硬碟資料夾

所有主題

上冊

下冊

單元1 導論 上次編輯時間: 下午5:03

單元2 電腦基本原理 張貼日期: 下午5:04

單元3 電腦 張貼日期: 下午5:13

下冊

學生只能查看已發布文章的主題

指派作業及線上測驗

1. 開始指派作業，再次點選 **+ 建立**，點選【作業】，填寫題目及說明，同樣將主題選上冊，設定繳交作業日期，按儲存完成，此類型可當作計算題測驗卷

The screenshot shows the 'Create Assignment' form in Google Classroom. The title is '請依下列所述的電腦元件，利用網路詢價各元件的價格及出處'. The description lists computer components: 主機板, 記憶體, CPU, 顯示卡, 光碟機, and 機殼. The 'Assign to' dropdown is set to '所有學生'. The 'Points' dropdown is set to '100'. The 'Due date' is set to '3月30日 週一 上午12:00'. The 'Topic' dropdown is set to '上冊'. The 'Assessment' section shows '評分量表: 1項準則 • 100分'. There are buttons for '新增' (Add) and '+ 建立' (Create).

2. 提供隨堂測驗或整個單元的課後測驗，利用他所提供的表單出題，電腦會自動幫你記錄成績，但你必需一題一題輸入題目，若是上傳題目影像檔的話，你只要設計好答案表單也可讓電腦幫你計算，我覺得這樣比較簡便（如下圖所示），再次點選 **+ 建立**，點選【測驗作業】

The screenshot shows the 'Create Quiz' form in Google Classroom. The title is '單元1 本章習題(P15)'. The description is '說明 (選填)'. The 'Assign to' dropdown is set to '所有學生'. The 'Points' dropdown is set to '100'. The 'Due date' is set to '無截止日期'. The 'Topic' dropdown is set to '上冊'. The 'Assessment' section shows '+ 評分量表'. There are buttons for '新增' (Add) and '+ 建立' (Create). A preview of a Google Form is shown below the description. At the bottom, there is a toggle switch for '匯入成績' (Import Grades) which is currently turned on. A note below the toggle says: 'Classroom 可匯入作業成績。成績匯入功能會自動限制每個使用者每個表單只能提交 1 則回應，此外還可收集電子郵件地址，以及將作答者限制為網域內的使用者。'

題目卷

classroom.google.com/u/2/w/NTU3NDY0NzlwMzZa/t/all

應用程式 私立長榮高級... Cyberhood ... 臺南市私立長... 我的連結 長榮中學 學習網 網頁製作

03243AA_CH01.pdf

本章習題

選擇題

- 國內研發了一套名為「作文評分系統」的軟體，只要將作文輸入至電腦中，該軟體就會自動評測出分數，以作為閱卷老師的參考。請問這套軟體，最可能是使用了下列哪一項技術？ (A)全球衛星定位系統 (B)電腦輔助軟體工程 (C)專家系統 (D)語言翻譯系統。
- 幫助阿姆斯壯登上月球的幕後功臣，是一部由IBM公司所研發的電腦，這部電腦在電腦發展的世代中，是歸屬為第三代電腦。請問這台電腦最可能是使用下列哪一種電子元件？ (A)電晶體 (B)真空管 (C)超大型積體電路 (D)積體電路。
- 世界第一台電腦—ABC，是以下列哪一種電子元件所製造而成？ (A)真空管 (B)電晶體 (C)積體電路 (D)超大型積體電路。
- VLSI為下列哪一個電子元件的簡稱？ (A)超大型積體電路 (B)積體電路 (C)電晶體 (D)真空管。
- 下列電子元件 a.電晶體 b.超大型積體電路 c.積體電路 d.真空管，若依據電腦發展的演進過程排列，其正確的排序為： (A)dcab (B)dacb (C)abcd (D)bcda。

測驗卷一（選擇題）

本章習題 所有變更都已儲存到雲端硬碟

問題 回覆 總分: 100

選擇題

說明 (選填)

1 單選方格

列	欄	
1. ANS	☐ A	×
2. 新增列	☐ B	×
	☐ C	×
	☐ D	×
	☐ 新增欄	

☒ 答案 (6分) 每列須有一則回應

2

	A	B	C	D
ANS	☐	☐	☐	☐

測驗卷二（填充題）

本章習題 所有變更都已儲存到雲端硬碟

問題 回覆 總分: 100

於區段 1 後 前往下一個區段

第 2 個區段, 共 3 個

多元練習題1

說明 (選填)

1

簡答

簡答文字

正確答案: B、b

☒ 答案 (10 分) 必填

2

簡答文字

3. 完成後在【課堂作業】的頁面就會出現你的教學單元項目

高二11班 訊息串 課堂作業 成員 成績

+ 建立 Google 日曆 課程雲端硬碟資料夾

所有主題

上冊

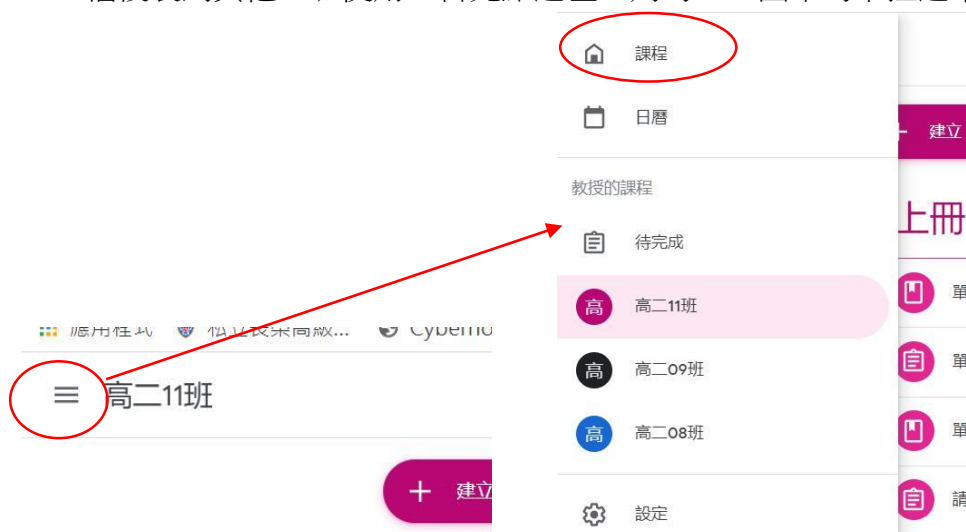
下冊

上冊

- 單元1 導論 上次編輯時間: 3月24日
- 單元1 本章習題(P15) 張貼日期: 3月24日
- 單元2 電腦基本原理 上次編輯時間: 3月24日
- 請依下列所述的電腦元件, 利用網路詢價各元... 截止日期: 3月30日 上午12:00
- 單元3 電腦 張貼日期: 3月24日

下冊

4. 若你教課班級有三個班級是上相同的課，那你可以用複製的方式，將你現在所作的教學檔複製到其他二班使用，首先點選左上角的 三 圖示的下拉選單，點選【課程】



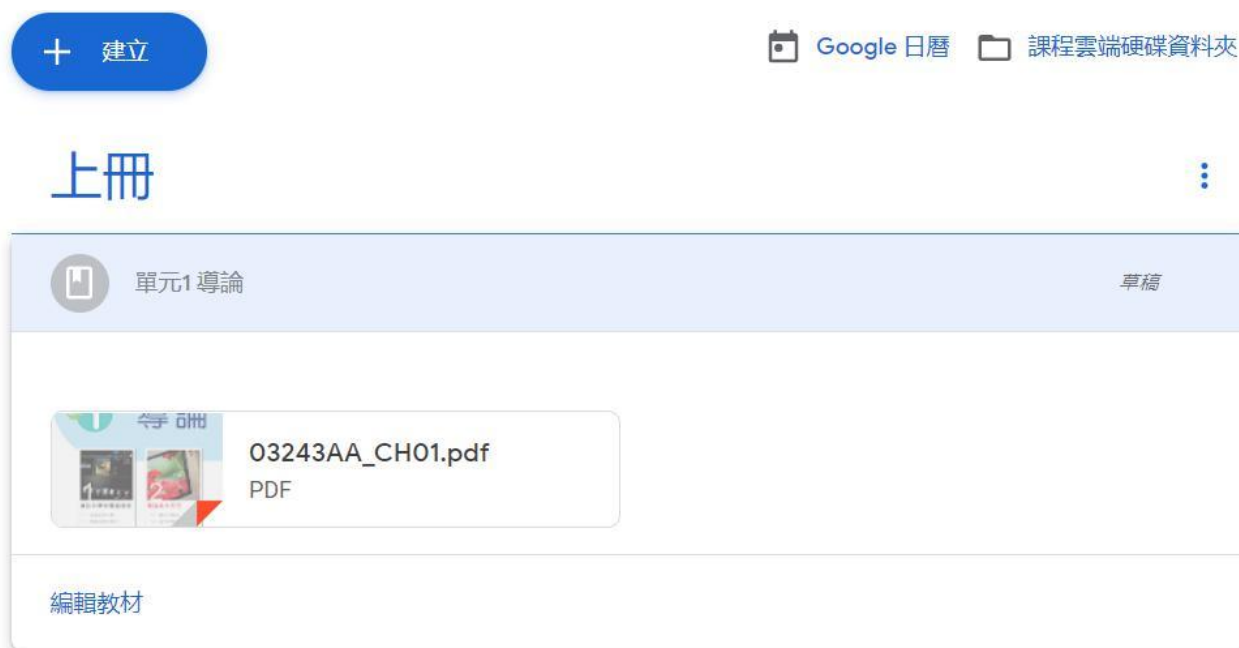
回到課程的頁面，點選高二 11 班的右上角的選單圖示



5. 把出現複製課程視窗中的課程名稱改成另一班級即可，然後按右下角的【複製】



6. 複製完成後還需要一些後續動作，將課堂作業的項目一一喚醒，所以點選高二 12 班的【課堂作業】，你會發現所有項目都呈現 **草稿** 狀態，點選每一項目，在下方會出現【編輯教材】，點選進去後再按【張貼】



×

資料

張貼

▼

📄

標題

單元1 導論

☰

說明 (選填)

📎 新增

+ 建立

📁 雲端

發布給

高二12班 ▼

所有學生 ▼

主題

上冊 ▼

有喚醒的項目如圖所示

+ 建立

📅 Google 日曆

📁 課程雲端硬碟資料夾

上冊

📄

單元1 導論

張貼日期: 上午11:30

📄

單元1 本章習題(P15)

草稿

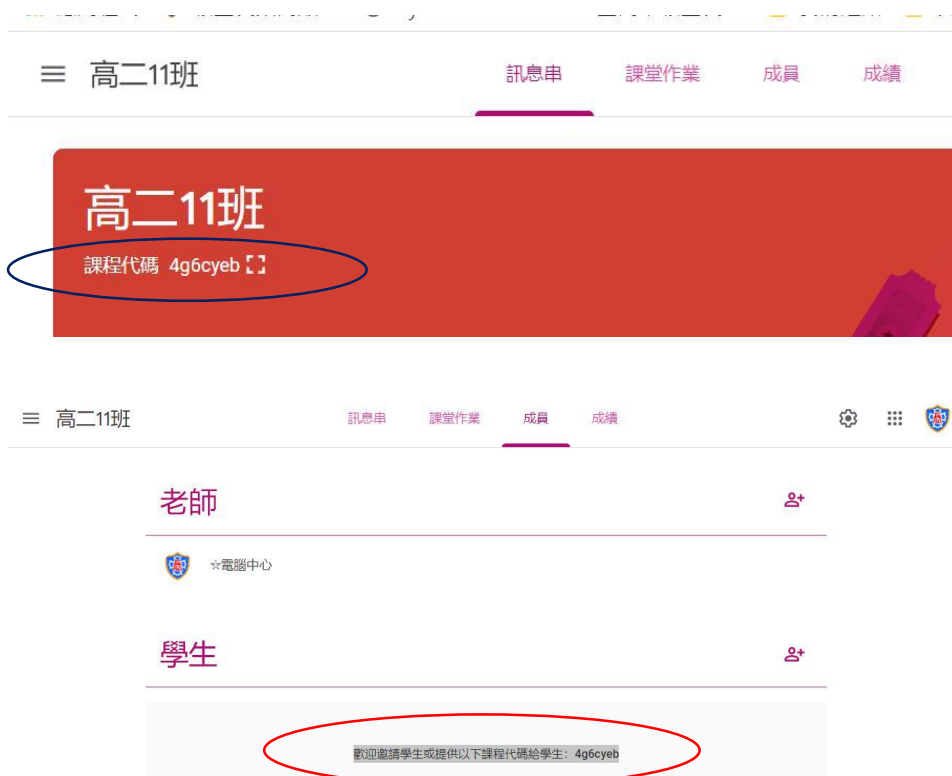
📄

單元2 電腦基本原理解

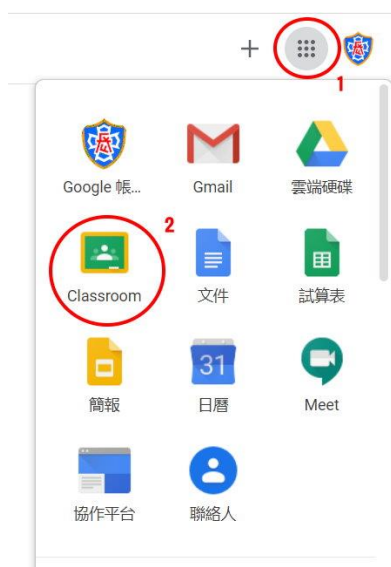
草稿

學生加入課程及繳交作業方式

1. 要學生加入你的 Classroom 課程，方法很簡單，點選班級，進入到班級的頁面，在班級的下方就會出現課程代碼 **4g6cyeb**，將此代碼 COPY 給學生知道即可，或點選【成員】，在成員的頁面下方出現一段文字：
歡迎邀請學生或提供以下課程代碼給學生：4g6cyeb



2. 學生以學校的信箱登入(學號@st.cjshs.tn.edu.tw 密碼:cjshs+身份證後 4 碼)，登入後從右上角的選單圖示中點選 Classroom



3. 進入 Classroom 頁面，點選右上角的 + ，點選 加入課程，貼上所複製的課程代碼，按 加入，就進入你設定的課程中，而上方的項目就少了成績這一選項

加入課程

請向你的老師詢問課程代碼，然後在這裡輸入。

課程代碼
4g6cyeb

取消 加入

classroom.google.com/u/0/c/NTU3NDY0NzlwMzZa

高二11班 訊息串 課堂作業 成員

高二11班

接近截至日期的作業

截止日期：星期一
上午12:00 - 請依下列所述...

全部顯示

向全班宣佈...

☆電腦中心張貼了一份新作業：請依下列所述的電腦元件，利用網路詢價各元件的價格及出處
3月24日 (上次編輯時間：上午9:29)

4. 學生就可依你設計的課程進度作學習了。

訊息串 課堂作業 成員

查看你的作業 Google 日曆 課程雲端硬碟資料夾

上冊

單元1 導論	上次編輯時間：3月24日
單元1 本章習題(P15)	無截止日期
單元2 電腦基本原理	上次編輯時間：3月24日
請依下列所述的電腦元件，利用網路詢價各元...	截止日期：3月30日 上午12:00

5. 學生繳交作業，依老師所指派的作業（第 4 項），點選後在下方出現【查看作業】，點選進去，就會看到老師所出的作業或題目

6. 學生要繳交作業，點選右上側的您的作業中【+ 新增或建立】，可以上傳檔案或直接利用 google 文件填寫作業完成離開，您的作業就出現繳交檔案

7. 點選 Google 文件就可進入輸入資料，完成後點選【繳交】，在您的作業處出現已繳交，若利用【私人留言】便可留言給老師

老師批改作業

1. 老師點選要進入批改班級，再點選【成員】，就會看到繳交作業的學生名單



2. 點選所列名單上的學生，進入學生繳交作業頁面，便可看到所繳交作業訊息



3. 點選繳交作業的項目，下方出現【查看詳細內容】，進入後點選文件，看完評分輸入，我們也有作一份等第評分表，打上分數自動出現甲等，然後勾選【已繳交】按【發還】



4. 學生作指派的測驗，作完後可以自行核對成績，查看成績及作錯的題目

本章習題

已提交回應，並且將作業標示為完成。

查看分數

開啟作業

本章習題

總分 48/100 ?

請打開單元1的PDF檔，移到P15看題目將答案填入下方的問卷中

系統已在提交這份表單時記錄作答者的電子郵件地址 (wang@cjshs.tn.edu.tw)。

30 分, 共 30 分

選擇題

1

	A	B	C	D	分數	
ANS	☐	☐	☒	☐	6/6	✓

2

	A	B	C	D	分數	
ANS	☐	☐	☐	☒	6/6	✓

5. 學生作完測驗，老師端點選【成員】就看收到已繳交訊息，點選【查看詳細資料】



The screenshot shows a teacher's interface for a class named "王敦正". On the left is a sidebar with a "篩選器" (Filter) section containing options: "已繳交" (Submitted), "已評分並發還" (Graded and returned), and "缺交" (Missing). The main area displays a list of assignments. The first row shows an assignment titled "請依下列所述的電腦元件，利用網路詢價各元件的價格及..." with a score of 80/100. The second row, which is highlighted with a red circle, shows "單元1 本章習題(P15)" with a status of "已繳交" (Submitted) and a red circle around the "已繳交" text. Below this row, there is a red circle around the text "查看詳細資料" (View details).

6. 按要觀看名單上的學生成績，進入後按上方【學生的作業】，然後按【匯入成績】，就可看到學生的成績



The screenshot shows a student's assignment interface. At the top, there are tabs for "作業說明" (Assignment description) and "學生的作業" (Student's assignment). Below the tabs, there is a section for "單元1 本章習題(P15)" with a score of 100分. The interface is divided into two main sections. The left section, titled "所有學生" (All students), lists students and their scores. The student "王敦正" is listed with a score of 48, which is circled in red. The right section, titled "學生的作業" (Student's assignment), shows the assignment details and a red circle around the "匯入成績" (Enter grade) button. Below this, there is a section for "所有繳交的作業" (All submitted assignments) showing the student's submission.

謝謝聆聽 課程結束 !!!