

# 三芝國中行動學習狀況

資訊組長 吳振遠

# 大綱

- ❑ 本校目前行動學習現況說明
- ❑ 行動學習之我見—Moodle App

# 列舉過去一年本校行動學習

## ❓ 延續:

**主題活動:**型男型女大主廚(綜合領域特色活動)

**課間使用:**

- 1.類kahoot即時互動(社會領域)
- 2.上網找資料(社會領域)
- 3.小組討論拍照分享(國文領域)

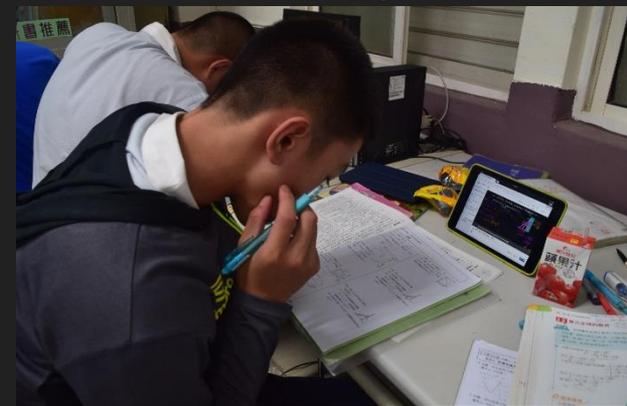
**課後使用:**均一教育學院(數學):部分學生放學後留下，教師指定單元讓學生看均一學習。

## ❓ 新創:

**主題活動:**海洋教育-認識超商的魚(Moodle App)

**主題活動:**閱讀活動-三芝走讀(拍影片介紹三芝文化)

# 行動學習照片(延續)



# 行動學習照片(新創)



增建前殿及右廊時，僱請的廟宇建築名師「太師」

YOUTUBE.COM

三芝福成宮建築藝術介紹(804)

影片製作者：三芝國中804班司馬敬一、林宗賢、王麒鈞

閱讀活動

海洋教育活動



# 行動學習之我見—Moodle App

## 行動學習:

- ❑ 課前嗎?-----學生好像都沒有那麼自主，除非魔鬼教師
- ❑ 課中嗎?---平板準備好了嗎?無線網路準備好了嗎?教師備課了嗎?**更重要的，教學進度超前了嗎?**
- ❑ 課後?----Are you Kidding? 不，不開玩笑!我們來思考一下課後行動學習吧!

# Moodle APP

- ❓ 學生幾乎人手一機(比學校平板還多)
- ❓ 學生手機APP除有社群APP外，大概就只剩手遊(遊戲)APP
- ❓ 我想讓學生安裝一個可以學習的APP，這應該不會太超過。



# Moodle 與 Moodle App



學校Moodle網站

每日聯絡簿

無限次線上  
測驗

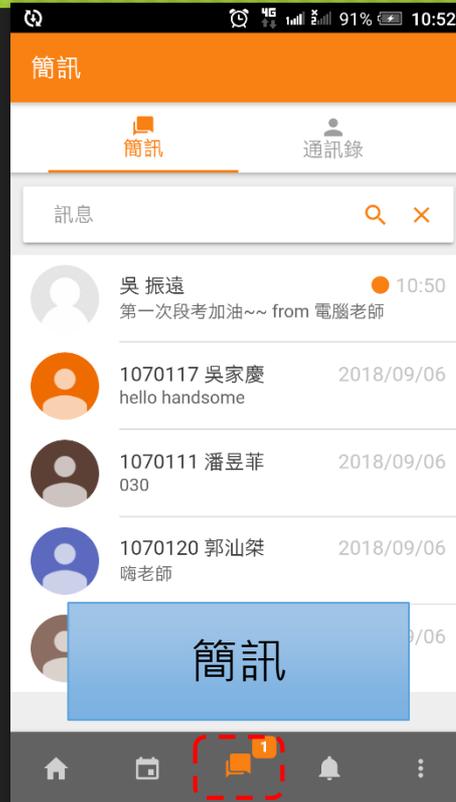
教師簡報  
補充影片

訊息即時送



學生的手機

# Moodle App 介面介紹



# 課程介面

Sections

- 全部
- 一般
- Google doc(google 文件)操作
- 軟體
- 善用網路資源
- 專題製作-Google簡報

主題選單

教師增能研習

107學年上學期電腦課

內容 參與者 → 內容 參與者 →

33% PAGAMO問卷

Moodle模組測試

- 請用整理老師剛剛所說的重點
- 測驗卷
- 上傳小組的答案
- 上傳資料庫(大家一起看)
- 成果展資料
- 測驗卷進階

104年資安動畫金像獎 第一名：...

104年資安動畫金像獎 第二名：...

主題內容

認識電腦硬體

電腦主機

• 說說看一台電腦主機有那些東西?

MSI Nightblade M13 8RA-06GTW

八代i5八核心雙碟電腦Win10電競機

- 處理器: Intel Core i5-8265U (8核)
- 記憶體: 8GB DDR4
- 硬碟: 512GB NVMe
- 顯示卡: NVIDIA GeForce GTX 1050Ti (4GB GDDR5)
- 網路: 1TB 512GB SSD
- 光碟機: 8倍速 DVD-RW
- 音效: 2x 2W 喇叭
- 電池: 48Whr
- 重量: 1.7kg (含電池)
- 作業系統: Windows 10 Home
- 其他: 支援多種螢幕尺寸、鍵盤背光

\$29900

你知道當中有一項是軟體嗎?

開啟教學檔案

# 差異化學習

教師增能研習

Contents Participants →

33%

Moodle模組測試 ▾

請用整理老師剛剛所說的重點

測驗卷 **基礎**

上傳小組的答案

上傳資料庫(大家一起看)

成果展資料

測驗卷進階 **進階**

沒有，除非：你及同學的分數達到要求。

? 給予不同程度的學生不同的素材、任務或補充教材。

? 給予學生不同程度的評量。

107學年上學期電腦課

1. 為眾多google雲端應用程式其中一個。  
2. google雲端應用程式的好處  
A、自動儲存 B、可以共同編輯 C、可以查看不同版本並還原

將文件分享給老師  
szjh750202@st.szjh.ntpc.edu.tw

1. 請找到兩台不同的電腦主機  
2. 整理出相同的硬體名稱(條列出來或以表格呈現)

3. 寫出相同硬體名稱但不同規格的部分

4. 進階:寫出不同硬體的功用為何?並附上圖片。

-----教學目標-----

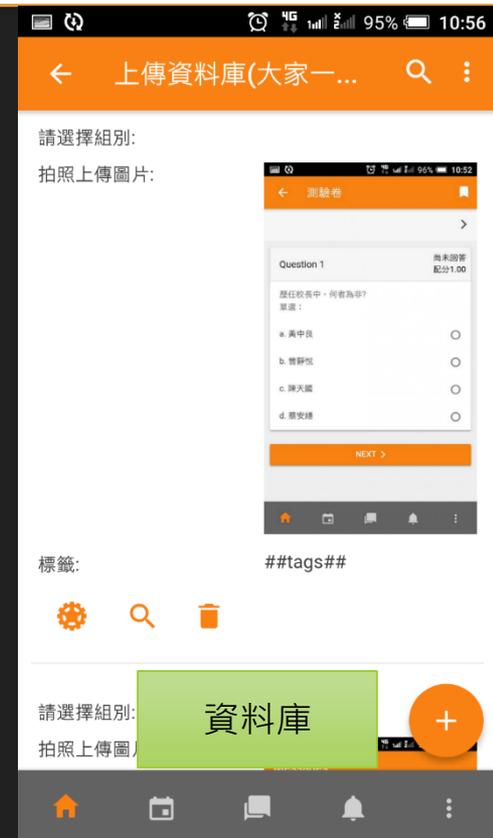
1. 熟悉Google文件表格的操作  
2. 懂得利用表格整理、比較資料。  
3. 找出共同點和差異的的地方。

24色購物 **ASRock** 落日龍神  
8代雙核心迷你電腦  
● Intel G4900 3.1G 雙核  
● ASRock H110M-S3D3R  
● 1TB 2.5" SATA III  
● 4GB DDR4 RAM

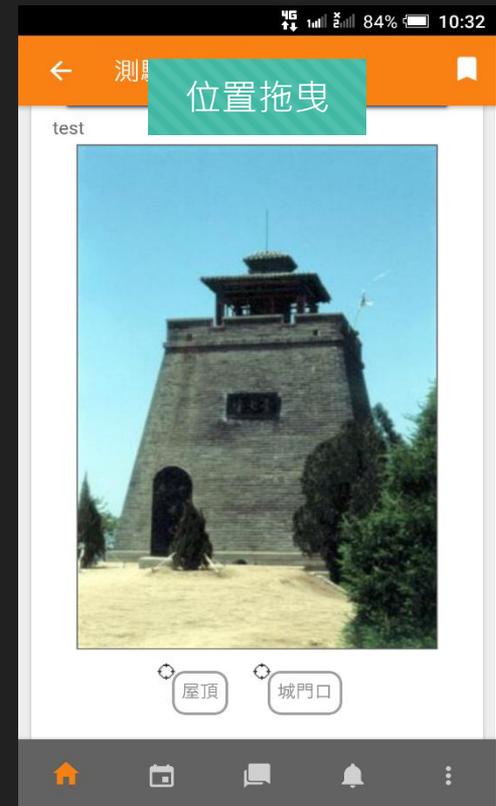
ASRock 八代雙核迷你電腦  
★1.92公升超迷你電腦★  
● 處理器: Intel Celeron G4900 (3.1GHz 雙核心)  
● 晶片組: H110  
● 記憶體: 4G DDR4 2400 SO DIMM  
● 硬碟: 1TB 2.5" SATA III  
● 輸出介面: D-Sub(VGA) - HDMI - DP  
● 網路: 10/100/1000 Mbps  
● 作業系統: Win10  
● 保固: 1年(保固到9999)

24色購物 **MSI** 新鮮人攻略  
Nightblade M13 8RA-050TW  
八代9代六核心雙碟3D Win10電腦機  
● 處理器: Intel Core i5-8400 (2.8GHz)  
● 硬碟: 1TB 7200 RPM  
● 記憶體: 8GB DDR4

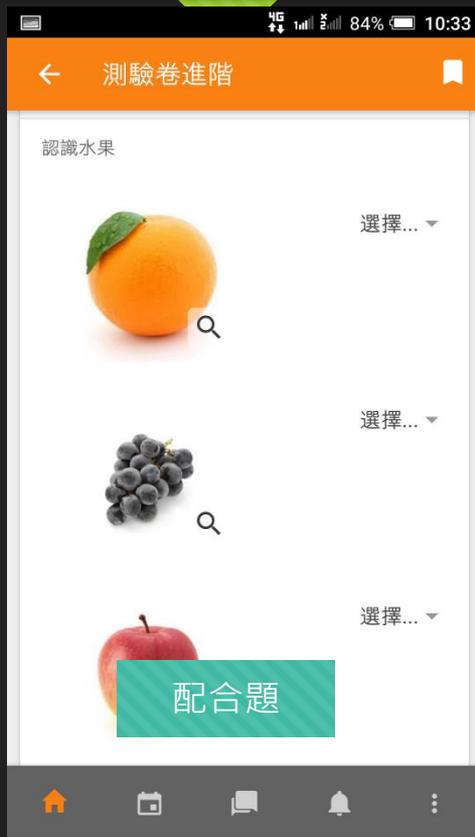
# 多元評量



# 多樣的測驗方式



# 多樣的測驗方式



# Moodle App可能的運用

- ❓ 提供學生可以利用自己手機重複練習測驗卷。
- ❓ 學生可以查看這份測驗卷各題對錯狀況，學生可以針對錯的題目再複習。



# 處室活動讓學生利用手機完成

- ❓ 學生用手機完成線上文字編寫並上傳圖片
- ❓ 上傳圖片可以即拍即傳



# 對於Moodle App-我的角色

- ❑ 辦理教師研習，讓教師會操作
- ❑ 教導學生安裝Moodle APP(只能鼓勵，無法強迫)，鼓勵學生安裝並完成活動--加分