

# iPad教學起步趣



2020/04/10 台南國中英語輔導團

# 兼顧創作與升學

Everyone Can Create & Score High

# 學校 iPad 資源



# 富二代



# 熱血師





Bunny620 • 1m

# 學校數位教學資源盤點

台南國中英語輔導團

**富爸爸：**  
學校載具數量，足以提供一個班級學生使用

**小資族：**  
學校載具數量，不足以提供一個班級學生使用

**富二代：**  
師生自備載具

**熱血師：**  
學校不支持做行動學習

标题

Say something ...

CANCEL



贴



# 教學困境

～學校沒設備，行政不支持～



桌機/筆電



班級人數多



資訊組



程度差異大



iPad



授課年段多



🍊 國一：2班

🍊 彈性課程

🍊 國三：1班

🍊 多元選修

🍊 高一：1班

🍊 週六重修

台灣首位獲得全球蘋果傑出工作者

國高中教師



Distinguished  
Educators

# 3 iPad Myths

# Myth 1

資訊能力要很強？

● 快去申請!! iPad教師計畫

● **Chang sandy**

2012年11月18日

收件者 我自己

憶茹老師:

<https://www.facebook.com/events/436560553071708/436696773058086/?notif t=event mall comment>

最近因為在FB有許多活動,可惜無法直接傳給妳,現在請趕快去報名唷!!  
因為國中高中國小分開計算,英語就可以有三個社群囉!!

Sandy

## iPad 教學起步趣

~Everyone Can Create & Score High~

【台灣首位獲得全球蘋果傑出工作教育者 ( ADE ) 的英文教師】

教育部高中優質化社群特優, 親子天下教育創新 100, 遠見天下未來教育台灣 100, 親子天下翻轉教師  
新北市國中英語輔導團研究員, 新北市高中課程發展中心種子教師, 夢 N 講師, 台北市高中職 iPad 教學顧問  
教育部有效教學特優, 教育部國際教育優選課程, 全國符合大腦功能教學特優, 全國 GreatTeach 創意教學獎特優  
教育部全國教學 app 市集影片/專文/主題學習地圖, 愛學網創意教案高中組+國中組, 教育部酷英創意教案第一名  
新北班刊特優, 補救教學特優, 寫作教學特優, 桌遊融入教學優等, 教學優良檔案, 四格漫畫特優, 繪本創作特優

 謝憶茹(兔子)  iPad Teacher Bunny Englishland  Bunny620

【Bunny Jumping Classroom】

109/03/10 (五) 09:00-16:00 台南國中英語輔導團 佳里國中

老師的資訊能力要夠強才能用平板? 要有專用教室才能行動教學?

師生都要有平板才能行動學習? 要如何設計課程才能達到有效教學?

在一個沒資訊組、沒電腦、沒網路的教學環境下·師生共同合作·一起行動學習 ING ·

### iPad 行動學習 = (設備+Apps) \* 課程設計

01 豆皮	11 青椒	21 苦瓜	31 九層塔	41 荔枝
02 茄子	12 香菇	22 四季豆	32 哈密瓜	42 火龍果
03 花瓜	13 芋頭	23 咬白苟	33 木瓜	43 鳳梨
04 土豆麵筋	14 小白菜	24 芥蘭菜	34 芭樂	44 芒果
05 荷包蛋	15 白蘿蔔	25 冬瓜	35 蓮霧	45 橘子
06 胡蘿蔔	16 蕃茄	26 三星蔥	36 香蕉	46 文旦
07 絲瓜	17 空心菜	27 甜椒	37 香吉士	47 葡萄
08 杏鮑菇	18 花椰菜	28 大白菜	38 檸檬	48 草莓
09 蓮藕	19 小黃瓜	29 茶葉蛋	39 西瓜	49 百香果
10 菠菜	20 高麗菜	30 金針菇	40 釋迦	50 蘋果

3-4 人一組

G01	G02	G03	G04	G05	G06	G07
G08	G09	G10	G11	G12	G13	G14

Group 1-7: attack (v)攻擊 · lose (v)失去 · move (v)移動 · dangerous (adj)危險的 · trouble (n)麻煩

Group 8-14: freeze (v)結冰 · safe (adj)安全的 · member (n)成員 · melt (v)溶化 · rise (v)上升



# 放大縮小



# 畫線寫字



# 複製貼上

## **Myth 2**

**要有專用教室？**

# Bunny 兔子跳跳包



# Bunny 兔子跳跳包

觸控筆

Apple TV

Apple TV 遙控器

HDMI轉接頭

Apple TV 電源線



# HDMI to VGA



f 分享

## HDMI轉VGA 轉接器 含音源輸出

★帶音頻輸出口設計，彌補VGA不支持音頻輸出的缺陷，影音傳輸線轉接器 支援 Full HD 畫質★

- ◆支持2K或4K音頻輸入轉換，輸出格式:640\*480、800\*600、1024\*768、1280\*720、1280\*768、1280\*800、1280\*1024、1360\*768、1600\*1200、1920\*1080
- ◆獨立音頻接口設計，方便使用
- ◆帶音頻輸出口設計，彌補VGA不支持音頻輸出的缺陷
- ◆鍍金接口設計，傳輸更穩定
- ◆即插即用

★選購 HDMI 轉 VGA 轉接器 轉接線 3合1 Mini HDMI / Micro HDMI to VGA★

選購【HDMI 2.0 影音傳輸線 1.5米】

選購【2米線 HDMI 2.0 版】

3期0利率 31家 12期分期 6家

建議售價 \$499

VISA 貨到付款 ibon 說明

網路價 \$345

信用卡紅利折抵刷卡金 多家銀行

PChome儲值

取貨付款

LINE Pay Apple Pay G Pay 拍錢包

SAMSUNG pay 街口支付 AFTTEE



AirPort Express



Apple TV



iPad



Stylus



Adapter

## AirPort Express

用來把教室的有線網路轉成 Wi-Fi 訊號。可以使用教室現有 Wi-Fi，或是手機熱點來取代。

## Apple tv

用來接收 iPad 的訊號，並傳給投影機。如此一來，拿著無線的 iPad 便可以四處走動。2011 年 3 月以後的機種（皆可）。

## iPad

主要的工具。

iPad 2、iPad 配備 Retina 顯示器（第三代、第四代）、iPad Air、iPad Mini、iPad Mini 2 皆可。

## 觸控筆

用來在 iPad 寫字、劃記。非必需品。任何品牌皆可。

## 轉接線

用來將的 **Apple TV** 訊號轉換成教室投影機和音響能用的規格。規格是「HDMI → D-sub + 3.5mm 音訊」，任何品牌都可以。

### 其他設備

- 教室投影機
- 筆記型電腦：用來執行書商提供的 Flash 程式。Flash 程式無法在 iPad 上使用，偶爾用到才帶去。任何品牌皆可。

# iPad投影方式



**Apple TV**



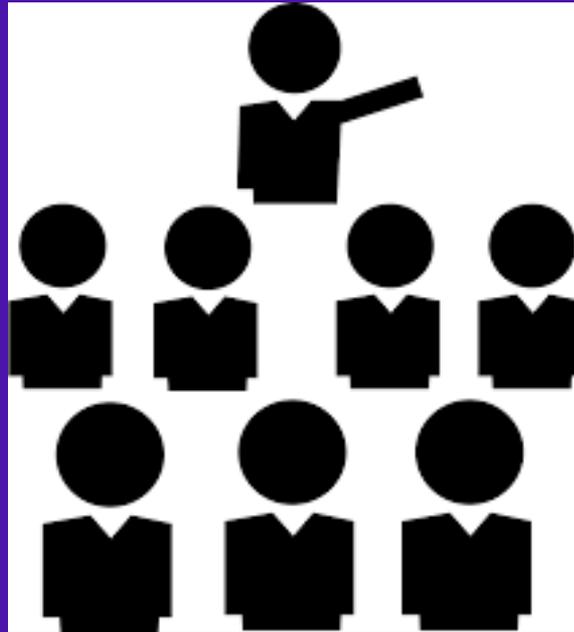
**無線投影器/鏡像投影器**



**桌機安裝AirPlayer**

# Myth 3

一週幾節課用iPad教學？



用iPad上課太容易分心！

澳洲學校決定找回紙本教科書



紙本內容轉印到iPad



在紙本做筆記和閱讀

# Eco-Traveler 平溪背包客之旅



【2014年愛學網微電影競賽作品入圍】 新北市徐匯高中-Eco-Traveler平溪背包客之旅

# 活動如何改變學習英文的看法?<sup>(106)</sup>

我覺得吧 應該是老師的教學方式 會讓學生覺得不再是那麼無聊 跟正常的教學方式完全不同

畢竟傳統的英語教學我是挺反感的 就是文法那些 什麼從句 詞性啊有的沒的

# 數位教學成效

= (iPad + apps) \* 課程設計

**Everyone Can  
Create & Score High**

# Photo-Editing



自拍

# Photo-Editing



 編輯

 標示

 完成

Which	do	you/they	like,	pizza or fried chicken? apples or oranges?
	does	he/she		

I/We/They	like	pizza.
He/She	likes	oranges.



4 like / Chinese food / American food

A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

# 我在課堂如何運用？



G01	G02	G03	G04	G05	G06	G07
G08	G09	G10	G11	G12	G13	G14

padlet

Bunny620 • 1m

**Our Ideas**  
台南國中英語輔導團

REMAKE SHARE

Group 01 Group 02 Group 03 Group 04

+

标题  
Say something ...

CANCEL

贴





## 一 · Camera & Photo

1.	<p>相機</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 掃描 QR Code · 進入學習真方便(Seesaw 例外)</li><li>2. 編輯三點加標示 · 長輩貼圖輕鬆做。</li><li>3. 分數用看不用說 · 手寫答案方便看。</li></ol>
2.	<p>照片</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 特效：(1)裁切 (2)濾鏡 (3)光線色彩</li><li>2. 編輯：編輯 → 3 點 → 標示</li><li>3. 分數用看不用說 · 手寫答案方便看。</li></ol>

# Sentence-Making

單



I like \_\_\_\_\_.

雙



I don't like \_\_\_\_\_.

traveling

cooking

music

Korean dramas

Camera & Photo

1. 相機	1. 掃描 QR Code，進入學習頁方便(Seesaw 例外) 2. 編輯三點加標示，長圖貼圖輕鬆做。 3. 分數用看不用說，手寫答案方便看。
2. 照片	1. 特效：(1)裁切 (2)濾鏡 (3)光線色彩 2. 編輯：編輯 → 3 點 → 標示 3. 分數用看不用說，手寫答案方便看。

二. iPad 基礎操作

1. Airplay: 螢幕鏡像輸出
2. Airdrop: (1)藍芽 → 所有人 (2)應取 → 上傳 → 分享
3. 尋找 App: APP 之間空白處下拉 → 輸入 App 名稱
4. 分屏畫面: 開兩個 APP → 由下往上滑 → 懸住 APP 往旁邊放
5. 螢幕快照: 同時按下電源鍵和主畫面鍵。

like / Chinese food / American food

A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

Liz

3

# 單

## I like ...

Bunny

I like staying at home.

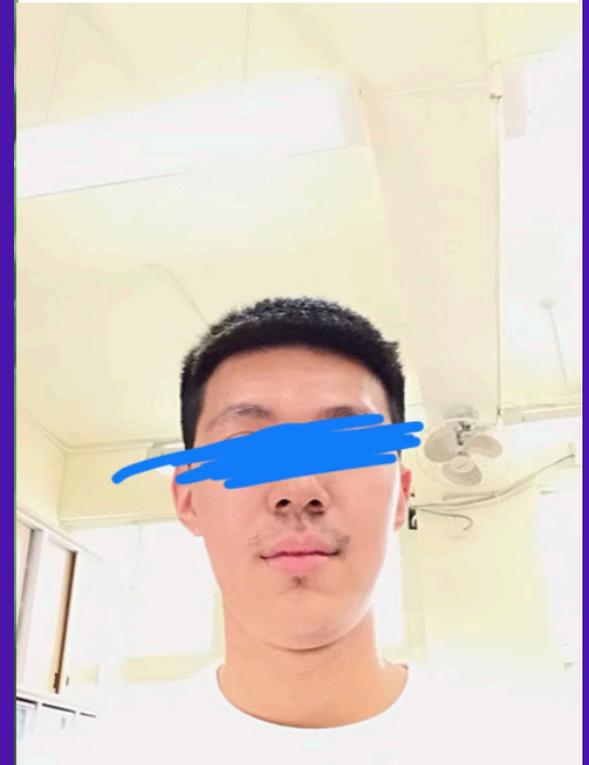


# 雙

## I don't like...

楊玉明

I don't like women.





姓名

I like ...

I don't like ...

标题  
Say something ...

CANCEL      贴

照片

贴

Give



楊玉明

I like sports cars.



★★★★★ (4) RATE



Add comment

“I don’t like ...”

Neither do I. (Bunny)



“I like ...”

So do I. (Bunny)

楊玉明

I like sports cars.

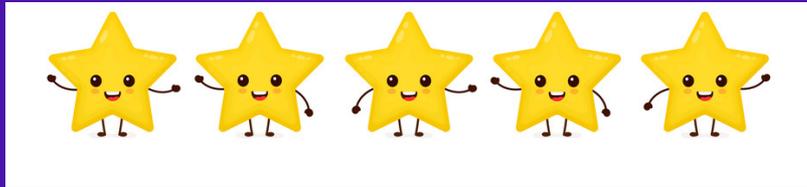


★★★★★ (4) RATE



Add comment

# Rate & Comment



So do I. (Bunny)

Neither do I. (Bunny)

楊玉明

I like sports cars.



★★★★★ (4) RATE

 Add comment

# 我在課堂如何運用？



padlet

Bunny620 • 1m

**Our Ideas**  
台南國中英語輔導團

REMAKE SHARE

Group 01 Group 02 Group 03 Group 04

+

标题  
Say something ...

CANCEL

🖼️ 🔗 🔍 📷 ...

贴



Go home

Bunny620 + 23 • 11mo



# 南崁高中 211

iPad ♥ Short Essay

10, 20,15

The difference between chinese and western: dragon

♥ 1

1 comment

Anonymous 11mo  
全場唯一看得懂的

Add comment

10

讓我開啟了很多新想法！謝謝老師

♥ 0

Add comment

15

學習到了很多有關小論文基本格式，影片的套用也很令人印象深刻。

DELETE

APPROVE

19,14,36

Instructors Will Exit Campus?

♥ 1

Add comment

Instructors: to Stay or to Quit ?

Nankan Senior High as an example.

♥ 0

Add comment

mohist thought

♥ 0

4 comments

Anonymous 11mo  
跪求翻譯

Anonymous 11mo  
墨家思想

Anonymous 11mo  
不客氣

Anonymous 11mo

32,34

mohist through -all embracing love in A Battle of Wits

♥ 0

Add comment

32 34

這次的教學，讓我對英文小論文改觀，不再是複雜化，而是滿載收穫，原來英文那麼有趣！謝謝老師

♥ 0

Add comment

02; 07,09

The differences between real life and movies :cowboys

♥ 0

Add comment

吳仲恩

我覺得講的很詳細，我學到很多格式，T T

♥ 0

Add comment

9:上課非常有趣，配合多媒體教材，令我非常驚豔。

♥ 0

Add comment

# 創作上傳，分享互評好容易

### Group 2

Elaine

A mind map with a central node 'friendship' connected to 'love', '3 best of', 'help', 'kind of', 'support', 'can of', and 'trust'.

★ RATE

Add comment

### Group 3

my popplet

A popplet featuring a photo of a sandwich with the text 'Yummy!' and a red border. It is surrounded by empty boxes.

★★ (2) RATE

Add comment

May

A mind map with a central node 'Friendship' connected to '3 cups of haking', '1 can of love', 'haking', 'support', and 'haring'.

### G4: 04, 10

Meiho

A poster with a background of food. A white circle contains the text 'DOS & DON'T IN RESTAURANT' and two rules: '1. We don't speak loudly.' and '2. We should eat slowly.'

★★★★★ (6) RATE

5 comments

### G5: 07, 14

Dos & don't in the library

A poster with a background of a library interior. The text reads 'Dos & Don't in the library' and 'Don't use your cell phone. No should be quiet'.

padlet  
Word document  
padlet drive

★★★★★ (2) RATE

1 comment

Vanness Wang 2mo  
Well done

Add comment

# 短劇演出，佳片共賞好時光

G1: 03, 11, 15, 32



VID\_20181221\_170604  
0:16 video  
padlet drive

☆ RATE

Add comment



VID\_20181221\_170401  
0:20 video

G2: 02, 06, 18, 19



VID20181221165435  
0:13 video  
padlet drive

☆ RATE

Add comment



G3: 12, 17, 21, 36



1E16F184-DF13-4E9A-AD97-D9BF441B...  
0:46 video  
padlet drive

☆ RATE

Add comment



G4: 14, 20, 26, 33, 37



75A2AF42-50C3-425C-990D-F2686373...  
0:12 video  
padlet drive

☆ RATE

Add comment



8D55669D-D8CB-416C-A2AE-8F2E792B...  
0:34 video

# 雲林小英老師們的分享

用在sentence pattern的練習

一人寫一句sentence上傳給老師

錄影朗讀短文上傳影片

自我介紹影片

繳交作業學習單

製作微電影

製作電子書

1.腦力激盪法

2.將學生的對話做成錄音檔，讓學生互評優缺點

3.用圖片讓學生做單字句型練習

4.利用學習單進行文字的演練

唸課文時可請學生錄影，讓老師聽，就不會因為在公開場合而不好意思。



3個免費，年付美金99無限個

🍊 登入方便：相機掃描  即可登入

🍊 發表意見：文字, 圖片, 錄音, 錄影

🍊 觀摩分享：補充論點，回饋



 創建面版

 設置分享

 輸出複製



創建面版



設置分享



輸出複製

# 未來教育 TAIWAN 100

遠見天下  
未來教育臺灣一百

全台總件508件，共100件得獎專案



全台總件437件，共111件得獎專案



LESSON  
6

# We Can Save the Earth

## Get Ready

### Look and Answer

根據圖中線索猜一猜，哪一位超級英雄是小男孩的救命恩人？為什麼？

#### Example

A is his superhero.

He can run very fast.

📖 superhero 超級英雄

