

臺南市 103 學年度第 2 學期國民教育輔導團 英語領域到校諮詢服務記錄

服務分區	第 3 區	服務地點	安順國中
服務日期	104 年 4 月 28 日(週二) 13:30~16:30	與會對象/ 參加人數 (勿刪)	本領域(議題)授課教師、配課教師、實習教師 / 64 人
紀錄人	江怡靜	輔導團領隊	蔡佳宏校長

佳宏校長：

首先歡迎各位百忙中來參加研習，也謝謝姜校長及安順國中團隊提供這麼溫馨的環境及貼心的服務。介紹國中組英語團團員：我是召集校長玉井國中蔡佳宏校長、執行秘書玉井國中陳琳依組長、專任輔導員忠孝國中莊筱芸老師，輔導員後壁國中康惠美主任、安定國中江怡靜組長及新東國中涂家誠老師。

今天的研習流程第一部分由琳依老師分享數位行動學習結合英語教學-實用 APP 介紹，這是用最低的成本，及授課教師不用被綁在教室前教學的好方法。第二部分請現場老師分組討論數位行動學習如何應用在現場教學，然後上台分享發表。最後是綜合座談。

服務主題暨宣導內容

琳依老師：

1. 教育局刻正推行電子書教學，已逐步在建置「臺南市飛番雲」網路教學及學習平台，
<http://web.tn.edu.tw/tnccloud/>，歡迎老師多加利用。
2. 數位教學已是趨勢，但應用在教學上，其常見問題如下：
 - a. 被硬體限制住的行動空間
 - b. 學校平板有限?
 - c. 班級經營-學生趁亂偷上網?
3. 實施數位教學(APP 融入英語教學)所需配備：

手機平版為 ios 系統 (Ipone, Ipad, ...)

 - 建議搭配 Apple TV

手機平版為安卓(Android)系統 (除 i 系列手機平版外幾乎都是)

 - 可使用 Chromecast 連接
 - 須搭配 Chromecast 的 APP

環境部分：

- 影像輸出方式：

- 單槍投影機

- 須有 HDMI 介面及 USB 供電設置（若投影機有 usb 介面 可直接供電，若無，則需外接電源）

- 安裝完畢後，須切換至 HDMI 影像來源，首次設定完成後，以後即可重複使用。

- 大尺寸液晶螢幕

原則上皆同。部分液晶螢幕內建鏡射功能，對於 Android 系統手機可以直接鏡像投射。

4. 平板/手機教學上基本功能應用：

- Powerpoint

- 可直接於 PPT 上用手指圈出重點、寫重點

- 無線直接將平板上的內容投射於屏幕上

- 可邊教學邊移動

- 相機

- 最佳、極為方便的實物投影機

- 可直接將學生作品(如心智圖)投影於屏幕上

- 輕鬆紀錄教學歷程、學生成果

Youtube

- 輕鬆觀看影片/教學，吸引學生興趣!

5. 教師教學使用部分：

- ClassDojo

- Quizlet

- IRS 即時回饋系統 (Pingpong, Socrative, Kahoot!

- 學生預習講義製作: Com-phone

6. 班級經營用 APP:

- ClassDojo: <https://www.classdojo.com/zh-TW/>

- 分教師版與學生版(還有家長的!)

Teachers

Students

Parents

- 即時給予學生獎勵或警告
- 自行設計加扣分理由，老師可視需求自行調整加扣分原因
- 統計加扣分原因，用數據確實了解學生是否有改變

- 積點制
- 清楚知道自己被加扣分的行為為何
- 可以自行設計怪物頭像，參與感加倍！

- 在家/在工作也能即時了解學生在校狀況
- 加扣分原因清楚明白，不在教室也能知道學生教室行為

7. 英語單字學習用 APP

Quizlet

<http://quizlet.com/>

- 可自行設定字卡組
- 內建單字小遊戲
- 對不熟悉的單字可做記號
- 自動單字發音，不需教師另行建置發音
- 教師可自行建置字卡組，告訴學生名稱即可使用！

8. 即時回饋系統(IRS)APP

PingPong

- iOS 可使用，Android 並非所有平板皆可使用
- 多種問題模式可用
(Multiple Choice/True False/
Send Text/ Send Image)
- 學生只要知道 Room Code
跟網路就可進入

Socrative

- 須連接到國外伺服器
- 分教師版與學生版 APP
- iOS 及 Android 皆可使用

Kahoot!

<https://kahoot.it/#/>

- 學生只要知道教室號碼跟網路就可進入
- 可設定回答時間
- 問題還可結合照片，增加學生興趣

9. 教材製作/成果紀錄用 APP

Com-phone

- 多個願望，一次滿足!
- 影像(相片、錄影)+字幕+錄音解說
- 一台平板/手機即可製作
- 輕鬆紀錄、輕鬆上傳 YouTube
- 僅限 Android

10. 學生自學部分

- [Tumblebooks in Virginia Library](#) (已出行動版，可用平版直接線上閱讀)
- Youtube
- 維基百科。
- 線上字典如：Oxford 線上字典。
- 取之不盡用之不竭的資源。

11. 平板教學實務分享-補救教學班級

Vocabulary Learning

- 讓學生快速閱讀文章內容，回饋給老師看不懂的英文單字，立即建置 flash cards
- 搭配 APP-Quizlet
- 給予學生時間記憶單字
- 利用內建單字對應遊戲，增進學習興趣
(在老師限定秒數內完成對應遊戲，
即獲得鼓勵及獎賞)

Grammar Learning

- 搭配 APP-Socrative、PPT
- 利用 PPT 講解重點、即時於 PPT 上做重點註記，幫助學生理解
- 利用 IRS 系統，立即確認學生是否理解

12. APP 挖寶網站/行動學習推薦網站

- 全國教學 APP 市集

<http://appmall.edu.tw/>

- 阿剛老師的異想世界

<http://kentxchang.blogspot.tw/>

- 謝憶茹老師 Facebook 社團
iPad Teacher Bunny Englishland

佳宏校長：

謝謝琳依老師的分享。我們稍作休息，待會進行第二階段活動。

佳宏校長：

聽完琳依老師的分享，大家一定有很多教學的想法。現在請四位老師為一組，討論 APP 如何應用在實際教學上，之後再請各組一位老師上台報告。各組完成的內容將彙整後張貼到輔導團網站。

<http://ceag.tn.edu.tw/modules/ceag/index.php?TeamID=6>

綜合各組分組報告內容，歸納出：

教學上的應用：

1. Com-phone 可用於口語評量
2. 拍課本內容並畫上重點，邊上課邊讓學生畫重點
3. 對考卷解答時，可用拍照方式呈現
4. 可使用 Quizlet & Socrative 於補救教學上
5. 可使用 Kahoot! & Com-phone 於小組合作學習上
6. 利用 Com-phone，將課本中的 dialogue & reading 變成圖片，加入英文句子及中文翻譯，分組分工完成
7. 使用 Quizlet 作單字預習及複習練習，例如 match 活動
8. 學生使用 Com-phone 將對話或閱讀製作成四格漫畫，再錄音，可當作多元評量
9. 使用 Quizlet 作單字中英文配對活動
10. 使用 Socrative 作對話及課文內容的問答，例如 T or F
11. 使用 Com-phone 拍學生演出對話或閱讀的內容
12. 使用 Com-phone 於三年級會考後的彈性課程
13. 補救教學及資優教學可使用 IRS
14. 可使用於分組教學及個別教學。但用於分組教學則看不出個別學生的學習狀況。用於個別教學則老師需花時間檢視學生答案。
15. Class Dojo 可讓學生、家長及老師知道學生的學習表現及成果
16. 老師可使用 Socrative 先上傳講義，學生可複習
17. 使用 Socrative 於學習完文法後出題互相測驗

問題與建議：

1. 請教育局多補助 3C 設備給學校，以英語教師優先使用。
2. 用 APP 來考單字、認字 Ok，但如何進行 spelling & listening 的測驗？
3. 學校教室內相關設備不足，減低教師使用科技教學的意願。例如沒有平板電腦、網路不穩定，單槍單掛在天花板(不易裝設 Chromecast)、專科教室不足。
4. 讓學生帶手機來學校使用會衍生出更多問題。

5. Quizlet 能否統計學生測驗歷程呢?

6. 使用平板電腦上課會沒空看學生是否認真學習(因為得看平板)

佳宏校長：

綜合座談 使用數位學習的好處就是將資源利用最大化。最後一位老師的總結報告非常好、非常樂觀! 其實，教學資料庫使供大家教學上參考使用，好用的、適合用的再用，其他的就留在資料庫參考。希望大家回去後就試試使用數位教學，響應「翻轉教室」新概念! 最後，再一次謝謝安順國中團隊!

研習名稱：精進教學計畫-國教輔導團
 研習地點：會議室
 研習日期：104年4月28日

簽到表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到欄	配課教師 (請打勾)	實習教師 (請打勾)
1	永華區	安平區	安平國中	呂昭瑢	呂昭瑢		
2	永華區	安平區	安平國中	林國暉	林國暉		
3	永華區	安平區	安平國中	楊雅惠	楊雅惠		
4	永華區	安平區	安平國中	杜雅雯	杜雅雯		
5	永華區	安平區	安平國中	吳貞慧	吳貞慧		
6	永華區	安平區	安平國中	吳雅蓉	吳雅蓉		
7	永華區	安平區	安平國中	洪春好	洪春好		
8	永華區	安平區	安平國中	陳孟彥	陳孟彥		
9	永華區	安平區	安平國中	徐歆沛	徐歆沛		
10	永華區	安平區	安平國中	陳怡雲	陳怡雲		
11	永華區	安平區	安平國中	曾淑靜	曾淑靜		
12	永華區	安南區	土城高中	蕭欣怡	蕭欣怡		
13	永華區	安南區	土城高中	林雅琪			
14	永華區	安南區	土城高中	戴美倫	戴美倫		
15	永華區	安南區	土城高中	陳憶緻	陳憶緻		
16	永華區	安南區	安南國中	黃世豪	黃世豪		
17	永華區	安南區	安南國中	陳雅蕙	陳雅蕙		
18	永華區	安南區	安南國中	胡小慧	胡小慧		
19	永華區	安南區	安南國中	施慧純	施慧純		
20	永華區	安南區	安南國中	李雅筠	李雅筠		
21	永華區	安南區	安南國中	吳慧婷	吳慧婷		
22	永華區	安南區	安南國中	張銘娟	張銘娟		
23	永華區	安南區	安南國中	蔡家瑋	蔡家瑋		
24	永華區	安南區	安南國中	陳亭安	陳亭安		

研習名稱： 精進教學計畫-國教輔導團
 研習地點： 會議室
 研習日期： 104年4月28日

簽到表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到欄	配課教師 (請打勾)	實習教師 (請打勾)
25	永華區	安南區	安南國中	蔡秋揚	蔡秋揚		
26	永華區	安南區	安南國中	蘇盈菁	蘇盈菁		
27	永華區	安南區	安順國中	林正偉	林正偉		
28	永華區	安南區	安順國中	吳哲賢	吳哲賢		
29	永華區	安南區	安順國中	陳秀卿	陳秀卿		
30	永華區	安南區	安順國中	楊淑玲	楊淑玲		
31	永華區	安南區	安順國中	葉莉玲	葉莉玲		
32	永華區	安南區	安順國中	侯士民	侯士民		
33	永華區	安南區	安順國中	吳雯琪	吳雯琪		
34	永華區	安南區	安順國中	陳亭吟	陳亭吟		
35	永華區	安南區	安順國中	吳慈芳	吳慈芳		
36	永華區	安南區	和順國中	柯曼麗	柯曼麗		
37	永華區	安南區	和順國中	吳大千			
38	永華區	安南區	和順國中	蘇雅惠	蘇雅惠		
39	永華區	安南區	和順國中	王秀蓮	王秀蓮		
40	永華區	安南區	和順國中	蘇貞夙	蘇貞夙		
41	永華區	安南區	和順國中	周文昭	周文昭		
42	永華區	安南區	和順國中	方姿懿	方姿懿		
43	永華區	安南區	和順國中	李奎瑩	李奎瑩		
44	永華區	安南區	海佃國中	杜銘	杜銘		
45	永華區	安南區	海佃國中	郭于甄	郭于甄		
46	永華區	安南區	海佃國中	湯翊君	湯翊君		
47	永華區	安南區	海佃國中	藍伊吟	藍伊吟		
48	永華區	安南區	海佃國中	林依賢	林依賢		

研習名稱：精進教學計畫-國教輔導團
 研習地點：會議室
 研習日期：104年4月28日

簽到表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽到欄	配課教師 (請打勾)	實習教師 (請打勾)
49	永華區	安南區	海佃國中	吳國良	吳國良		
50	永華區	安南區	海佃國中	陳怡如	陳怡如		
51	永華區	安南區	海佃國中	蕭惠芳	蕭惠芳		
52	永華區	安南區	海佃國中	陳佳雯	陳佳雯		
53	永華區	安南區	海佃國中	高鶴泰	高鶴泰		
54	永華區	東區	忠孝國中	莊筱芸	莊筱芸		
55	曾文區	官田區	官田國中	魏黛伊	魏黛伊		
56	新化區	玉井區	玉井國中	陳琳依	陳琳依		
57	新化區	安定區	安定國中	江怡靜	江怡靜		
58	新營區	後壁區	後壁國中	康惠美	康惠美		
59	新營區	新營區	新東國中	涂家誠	涂家誠		
60	新豐區	仁德區	仁德文賢國中	王黎瑾	王黎瑾		
61	安南區	安南區	安順國中	吳淑玲	吳淑玲		
62			海佃國中	涂桂里	涂桂里		
63			安順國中	林杏燕	林杏燕		
64			新豐國中	洪雪莉	洪雪莉		
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							

研習名稱：精進教學計畫-國教輔導團
 研習地點：會議室
 研習日期：104年4月28日

簽退表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退欄	配課教師 (請打勾)	實習教師 (請打勾)
1	永華區	安平區	安平國中	呂昭瑢	呂昭瑢		
2	永華區	安平區	安平國中	林國暉	林國暉		
3	永華區	安平區	安平國中	楊雅惠	楊雅惠		
4	永華區	安平區	安平國中	杜雅雯	杜雅雯		
5	永華區	安平區	安平國中	吳貞慧	吳貞慧		
6	永華區	安平區	安平國中	吳雅蓉	吳雅蓉		
7	永華區	安平區	安平國中	洪春好	洪春好		
8	永華區	安平區	安平國中	陳孟彥	陳孟彥		
9	永華區	安平區	安平國中	徐歆沛	徐歆沛		
10	永華區	安平區	安平國中	陳怡雲	陳怡雲		
11	永華區	安平區	安平國中	曾淑靜	曾淑靜		
12	永華區	安南區	土城高中	蕭欣怡	蕭欣怡		
13	永華區	安南區	土城高中	林雅琪			
14	永華區	安南區	土城高中	戴美倫	戴美倫		
15	永華區	安南區	土城高中	陳憶緻	陳憶緻		
16	永華區	安南區	安南國中	黃世豪	黃世豪		
17	永華區	安南區	安南國中	陳雅蕙	陳雅蕙		
18	永華區	安南區	安南國中	胡小慧	胡小慧		
19	永華區	安南區	安南國中	施慧純	施慧純		
20	永華區	安南區	安南國中	李雅筠	李雅筠		
21	永華區	安南區	安南國中	吳慧婷	吳慧婷		
22	永華區	安南區	安南國中	張銘娟	張銘娟		
23	永華區	安南區	安南國中	蔡家瑋	蔡家瑋		
24	永華區	安南區	安南國中	陳亭安	陳亭安		

研習名稱：精進教學計畫-國教輔導團
 研習地點：會議室
 研習日期：104年4月28日

簽退表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退欄	配課教師 (請打勾)	實習教師 (請打勾)
25	永華區	安南區	安南國中	蔡秋揚	蔡秋揚		
26	永華區	安南區	安南國中	蘇盈菁	蘇盈菁		
27	永華區	安南區	安順國中	林正偉	林正偉		
28	永華區	安南區	安順國中	吳哲賢	吳哲賢		
29	永華區	安南區	安順國中	陳秀卿	陳秀卿		
30	永華區	安南區	安順國中	楊淑玲	楊淑玲		
31	永華區	安南區	安順國中	葉莉玲	葉莉玲		
32	永華區	安南區	安順國中	侯士民	侯士民		
33	永華區	安南區	安順國中	吳雯琪	吳雯琪		
34	永華區	安南區	安順國中	陳亭吟	陳亭吟		
35	永華區	安南區	安順國中	吳慈芳	吳慈芳		
36	永華區	安南區	和順國中	柯曼麗	柯曼麗		
37	永華區	安南區	和順國中	吳大千			
38	永華區	安南區	和順國中	蘇雅惠	蘇雅惠		
39	永華區	安南區	和順國中	王秀蓮	王秀蓮		
40	永華區	安南區	和順國中	蘇貞夙	蘇貞夙		
41	永華區	安南區	和順國中	周文昭	周文昭		
42	永華區	安南區	和順國中	方姿懿	方姿懿		
43	永華區	安南區	和順國中	李奎瑩	李奎瑩		
44	永華區	安南區	海佃國中	杜銘	杜銘		
45	永華區	安南區	海佃國中	郭于甄	郭于甄		
46	永華區	安南區	海佃國中	湯翊君	湯翊君		
47	永華區	安南區	海佃國中	藍伊吟	藍伊吟		
48	永華區	安南區	海佃國中	林依賢	林依賢		

研習名稱：精進教學計畫-國教輔導團
 研習地點：會議室
 研習日期：104年4月28日

簽退表

	區域	行政區	服務單位	姓名	簽退欄	配課教師 (請打勾)	實習教師 (請打勾)
49	永華區	安南區	海佃國中	吳國良	吳國良		
50	永華區	安南區	海佃國中	陳怡如	陳怡如		
51	永華區	安南區	海佃國中	蕭惠芳	蕭惠芳		
52	永華區	安南區	海佃國中	陳佳雯	陳佳雯		
53	永華區	安南區	海佃國中	高鶴泰	高鶴泰		
54	永華區	東區	忠孝國中	莊筱芸	莊筱芸		
55	曾文區	官田區	官田國中	魏黛伊	魏黛伊		
56	新化區	玉井區	玉井國中	陳琳依	陳琳依		
57	新化區	安定區	安定國中	江怡靜	江怡靜		
58	新營區	後壁區	後壁國中	康惠美	康惠美		
59	新營區	新營區	新東國中	涂家誠	涂家誠		
60	新豐區	仁德區	仁德文賢國中	王藜瑾	王藜瑾		
61	安南區	安南區	安順國中	吳淑珍	吳淑珍		
62			海佃國中	孫桂里	孫桂里		
63			安順國中	林香燕	林香燕		
64			子怡國中	許碧如	許碧如		
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							