

新北市三重區碧華國小
105學年度行動學習學校

行動載具使用成果分享

執行班級：三年十班



一、背景分析

- 三年級學生才開始上電腦課，因此對於平板的熟悉度低。
- 班上學生特質

男生:活潑好動，聰明愛發問，但專注力不足易分心。約一半孩子在家使用過平板玩遊戲。

女生:穩定性高，喜愛發問，較能夠同儕合作，但只有三位在家中使用過平板。



一、背景分析

- 老師評估可能會發生的狀況

課程進行中都在解決不會使用平板的問題

思考如何用最簡單易懂的方式，
讓平板融入適當的課程設計中。

找幫手



二、課程設計

經過思考，老師覺得三年級的學生資訊能力仍不足，因此需要找幫手協助，剛好遇到碧華國小校慶，當天班上沒有設置攤位，時間充裕，最棒的是當天家長參與度高，還有學長學姊回校，因此有很多人可以提供孩子協助！

碧華國小三年十班
行動學習課程設計



校慶忙什麼？



因此設計了
「校慶忙什麼」
課程

三、學習目標

《綜合領域》

2-2-1 實踐個人生活所需的技能，提升生活樂趣

《學習目標》

1. 學生能與人合作，拍攝出有關校慶的相關照片。
2. 學生能由校慶園遊會攤位中選擇出符合主題的拍攝目標。
3. 學生能完成照片拍攝和上傳的指定任務。
4. 學生能分享自己在執行任務過程中的想法和感受。

前言：

今年我們還在學習階段，
所以沒有設置攤位，但
是..... 為了明年的擺攤
，我們應該做足準備。

前言：

那，應該要做哪些準備呢？

這就是今天的重要任務囉！

今日任務：

請兩人一組，領取行動載具
(平板)，9:30後至校慶園遊
會攤位進行照片拍攝。

拍攝重點：

吸引人的海報設計

新奇的販賣物品

讓人想流口水的美食

好玩的遊戲

任何你覺得有趣的攤位相關事物

拍攝張數：

精選出 5 ~ 1 0 張作品

拍攝完成後請上傳：

此部分可以親子共做，請厲害的爸爸媽媽提供協助，也可以請學長姊幫忙喔~

先到碧華國小網頁

找到左側的班級網頁

新北市三重區碧華國民小學

校務行政 | 資訊中心 | 資訊服務 | 學生園地 | 活

新北市105年度西區英語歌曲演唱競賽

- 英語歌曲演唱競賽報名系統
- 英語歌曲演唱競賽相關事項

主選單

- 校長室
- 宣導網站
- 資訊服務
- 午餐專區
- 校內公告
- **班級網頁**
- 網路新聞
- 行政網頁
- 法規專區

您的位置：首頁 >

學校行事曆

日	一	二	三	四	五	六
		1	2	3	4 • 行動學習學校工作會議...	5 • 觀摩教育講座
6	7 • 擴大行政暨主管會議	8 • 11/8(二)-11...	9 • 11/8(二)-11... • 11/9(三)第3次...	10	11 • 行動學習學校工作會議...	12
13	14 • 11/14(一)-1...	15	16	17	18 • 二年級領取第二套共讀...	19 • 觀摩教育...

Google 引擎

站內搜尋:

搜尋

資訊服務

- 《搜尋引擎》
- 《社群網站》
- 《新聞網站》

碧華國小
資訊課程

碧華影音教學網
http://quicklearn.bhes.ntpc.edu.tw

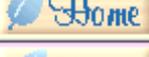
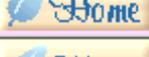
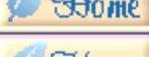
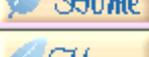
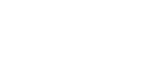
碧華易學網
Easy Learning NET



教師班級網頁及電子信箱

班級： 姓名： 性別： 電子郵件：
 新進老師： 資訊護照：

共找到 445 筆資料 [後一頁](#) [最後一頁](#) 第 頁 頁次：1/23

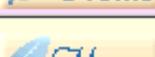
序	班級	教師姓名	性別	班級網頁	網站或部落格	課表	電子郵件地址
1	一年01班 級任老師	吳惠萍	女			101課表	patty@bhes.ntpc.edu.tw
2	一年02班 級任老師	楊雅惠	女			102課表	hui@bhes.ntpc.edu.tw
3	一年03班 級任老師	林秀芬	女			103課表	duby@bhes.ntpc.edu.tw
4	一年04班 級任老師	林荷敏	女			104課表	hollylin@bhes.ntpc.edu.tw
5	一年05班 級任老師	黃姿碧	女			105課表	gbh5962@bhes.ntpc.edu.tw
6	一年06班 級任老師	黃莉斐	女			106課表	lifei@bhes.ntpc.edu.tw
7	一年07班 級任老師	彭麗琴	女			107課表	sunky@bhes.ntpc.edu.tw
8	一年08班 級任老師	廖鳳英	女			108課表	echo328@bhes.ntpc.edu.tw
9	一年09班 級任老師	洪瑞鴻	女			109課表	raymaiya@bhes.ntpc.edu.tw
10	一年10班 級任老師	曹淑惠	女			110課表	t6039@bhes.ntpc.edu.tw
11	二年01班 級任老師	張燕珠	女				
12	二年02班 級任老師	王璧鈴	女				
13	二年03班 級任老師	文玉琳	女			203課表	music617@bhes.ntpc.edu.tw

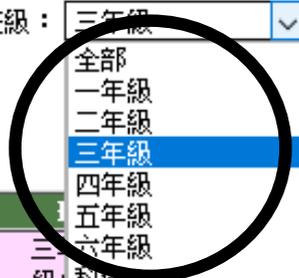
找到上方班級選項

班級： 姓名： 性別： 電子郵件：
 新進老師： 資訊護照：

共找到 12 筆資料

點選三年級

序	姓名	性別	班級網頁	網站或部落格	課表	電子郵件地址
1	王暖	女			301課表	bass10@bhes.ntpc.edu.tw
2	吳曼	女			302課表	man181@bhes.ntpc.edu.tw
3	吳倫	女			303課表	yilin@bhes.ntpc.edu.tw
4	吳森	女			304課表	pear@bhes.ntpc.edu.tw
5	三年05班級任老師 蔡宜君	女			305課表	ij1127@bhes.ntpc.edu.tw
6	三年06班級任老師 李佩君	女			306課表	pej0719@bhes.ntpc.edu.tw
7	三年07班級任老師 張瓊云	女			307課表	u861032@bhes.ntpc.edu.tw
8	三年08班級任老師 李機永	男			308課表	lly5712@bhes.ntpc.edu.tw
9	三年09班級任老師 侯雅惠	女			309課表	elle@bhes.ntpc.edu.tw
10	三年10班級任老師 鄭佑津	女			310課表	lion_329@bhes.ntpc.edu.tw
11	三年11班級任老師 許植豔	女			311課表	age976@bhes.ntpc.edu.tw
12	三年12班級任老師 林汶森	男			312課表	lws58623@bhes.ntpc.edu.tw



310我們這一班

三年10班的網站

文件區

相片區

連結區

公告區

討論區

留言板

管理區

回首頁



找到三年十班網頁

按進左側連結區

- 文件區
- 相片區
- 連結區
- 公告區
- 討論區
- 留言區
- 管理區
- 回首頁

速, 結, 區

資, 料, 夾, 路, 徑

連結區

310我們這一班的連結區。

2013 TOYOTA 全球夢想車創意繪畫大賽	2013-01-17 09:56:59
母親節感恩影片	2014-05-05 13:05:07
有趣影片	2010-12-02 15:15:04
自治市長選舉	2013-04-24 15:43:45
作文 黑心油事件	2013-10-30 10:07:22
作文 愛與希望	2013-09-11 15:13:25
表演課	2012-11-20 10:59:34
英語歌曲比賽	2013-10-14 22:08:25
孫越公益影片連結	2010-11-26 11:24:00
健康課	2013-02-26 12:48:54
國語課程	2012-09-07 13:32:54
微電影	2012-10-12 10:48:42
歌曲教學	2013-01-09 15:38:21
歌唱比賽片段	2011-03-31 16:52:07
網博相關網址	2010-10-20 12:55:00
舞蹈比賽	2014-05-20 14:07:53
閩語教學	2012-10-03 16:14:08
數學課程	2013-05-13 11:18:48
親職教育影片	2014-09-10 15:41:30
2014金融基礎教育教學	
EPA環保頻道影片	
e等公務園	
人文藝術學習網	

可以看到這個畫面

往下滑，找到作業繳交區

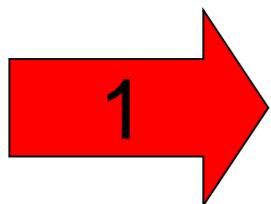
- 相片區
- 連結區
- 公告區
- 討論區
- 留言區
- 管理區
- 回首頁

班級老師：鄭佑津老師(三年10班)

訪站人數：9491

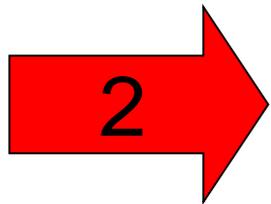
民國 105年 12月 02日 星期五

- | | | |
|--|---------------------|--|
|  台灣讀報教育資源網 | 2010-09-29 13:15:40 | 刪除 編輯 搬移 |
|  四格漫畫範例 | 2012-10-11 12:58:33 | 刪除 編輯 搬移 |
|  生命教育標與作品 | 2014-10-17 12:45:22 | 刪除 編輯 搬移 |
|  各國傳統服飾 | 2012-10-17 13:05:26 | 刪除 編輯 搬移 |
|  字音字型練習網 | 2011-04-08 15:08:06 | 刪除 編輯 搬移 |
|  老ㄇㄨ的部落格 | 2010-11-09 11:03:01 | 刪除 編輯 搬移 |
|  作業繳交區 | 2016-04-25 11:10:55 | 刪除 編輯 搬移 |
|  私塾創意教學設計 | 2013-02-21 14:04:04 | 刪除 編輯 搬移 |
|  其他傳統服飾資源 | 2012-10-17 13:08:33 | 刪除 編輯 搬移 |
|  政風處 | 2015-09-01 11:55:05 | 刪除 編輯 搬移 |



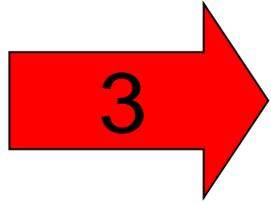
填寫班級、座號、姓名..

例如：
31001 林潤均



瀏覽... 未選擇檔案。

例如：
3100102



上載檔案 Upload File

按進去後會看到這個畫面，請輸入自己的班級座號姓名，並上傳檔案！



加油
囉！

上傳成功後，螢幕
上會顯示出照片，
今天的任務就達成
囉！

四、課程實施狀況--分組名單

2人~3人一組

(14) 4、8

(12) 12、7、10

(15) 5、15

(2) 26、19

(13) 14、6、2

(1) 17 ; 25、27

(4) 22、33

(10) 24、16、21

(11) 1、9

(9) 18、20、13

四、課程實施狀況--照片試拍中(教室)

小組組員互相拍攝，先練習平板中拍照的功能。



四、課程實施狀況--出發拍攝(園遊會攤位)



到廣場上找尋
目標進行拍攝，
小組組員互相
配合。



四、課程實施狀況--出發拍攝(園遊會攤位)



家長神救援~~

有些學生無法聚焦需要拍攝的項目，參與校慶的家長剛好提供協助，讓學生立即有幫手可以協助！



學長姐神救援~~

上一屆學生(曾經施行平板教學)也被老師召回幫忙學弟妹！

四、課程實施狀況-30分鐘後

Firefox

學生作業區 - Google 雲端硬碟

https://drive.google.com/drive/folders/0BzOy0tKIDom5NTNBT2dTSGNqVGs

Google 雲端硬碟 搜尋雲端硬碟

新增 我的雲端硬碟 學生作業區

我的雲端硬碟

檔案

耶!終於看到有人成功了!!!

已加星號

垃圾桶

已使用 2 GB

IMG_20161203_005724.jpg

詳細資料 活動

位置 學生作業區

擁有者 我

上次修改時間 : 我在 2016年12月3日修改過

上次開啟時間 : 我在 2016年12月6日開啟過

建立日期 : 2016年12月3日 (使用 檔案上傳程式 邱昭士修改的副本建立)

Uploaded by 31015

檢視者可以下載

五、學生拍攝結果



第一名



第二名



第三名



第四名

五、學生拍攝結果

- 第一名 為學生上傳，在30分鐘內完成
- 第二名 為家長和學生共同完成
- 第三名 為學生上傳，在60分鐘內完成
- 第四名 為學上傳，在學長協助下完成

其他都
沒有完成!完成度
40%



六、教學省思

網路不穩定是主因

學生小組合作不易，易爭吵

學生無法扣緊拍攝主題

拍攝出的照片模糊、失焦



七、課程修正--練習並進行補拍



- 1、任務分配(避免小組爭吵狀況)
- 2、教室練習拍攝，確定每位學生皆能拍攝出聚焦的照片。
- 3、**教練小老師**教學，請校慶當天上傳成功的**分享成功小秘訣!**
- 4、確定校園網路狀況。

七、課程修正--練習並進行補拍



八、補拍結果



又有四組
成功了!
完成度
80%



九、教學反思與結語



- 三年級學生的平板使用先備知識不足，目前以拍攝照片和影片練習為主。(耐心和慢慢來很重要)
- 網路環境很重要，如何克服網路問題須在改善。(未完成的20%未能上傳照片主因)
- 小組合作方式可以再思考何種分工方法適合三年級學生。
- 雖然辛苦，但是過程中可以感受到學生的投入，求知慾相當旺盛。值得繼續堅持下去!



番外篇--三下課程設計構思

三上的課程設計目的在培養學生熟悉平板的拍照和錄影功能，還有如何將指定的任務作業上傳到雲端，三下希望能完成以下課程：



將蒐集到的校園和社區資料，製作成照片說明或影片，利用星星造型布中間放置QR Code小圖卡方式，裝置在校園和社區中，讓校園亮點讓更多親師生知道。





你不需要很厲害才能開始
但你需要開始才會變得很厲害

謝謝大家的聆聽