108年度碧華國小行動學習期中成果簡報





*i*Pad

- •iPad 共16台,預計今年再增購8台。
- •主要應用:
 - 教師行動教學、班級分組進行行動學習
 - 閱讀教育-3D擴增實境學習遊戲書
 - 運算思維結合新興科技教學應用:空拍機、 智能球、mBot。
 - 支援學校辦理各種研習、會議簽到退。



Acer W500

- •共64台,目前堪用的約30台。
- •作業系統: Windows 10 中文版
- •主要應用:
 - •由本校李櫟永老師專用,負責該設備的軟硬體維運,並應用在班上的行動學習。
 - •屬該班常態性學生學習工具,完全融入該班的各科學習活動。
 - •提供TRBS智慧教學錄影廣播軟體系統



Acer A3-A10

- •共15台,除無法安裝較新的APP外,其餘功能正常。
- •作業系統: Android 4.2版
- •主要應用:
 - •班級2人1組分組進行行動學習。
 - •主要應用在班級上進行行動學習。





Acer A3-A30

- •共15台,耗電、電池常故障。
- •相機運用於QRCode、擴增實境等應用時,無法正常自動對焦,但其內建的拍照功能可正常使用。
- •作業系統: Android 5.0版
- •主要應用:
 - •教師行動教學。
 - •班級進行行動學習。







工作會議暨成長研習

活動日期	起訖時間	活動名稱	時數
3月8日(五)	13:30-16:30	工作會議暨成長研習	3
3月22日(五)	13:30-16:30	工作會議暨成長研習	3
4月12日(五)	13:30-16:30	工作會議暨成長研習	3
4月26日(五)	13:30-16:30	工作會議暨成長研習 (教授到校輔導)	3
5月10日(五)	13:30-16:30	工作會議暨成長研習	3
5月24日(五)	13:30-16:30	工作會議暨成長研習	3
6月14日(五)	13:30-16:30	工作會議暨期中成果發表會 (教授到校輔導)	3

第一次成長研習

- 1. Mobizen 連接智慧機和電腦
 - Mobizen 官方網站Mobizen 將 Android 手機畫面無線投影到電腦螢幕,直接以鍵盤滑鼠操控
- 2. Google 教學與生活應用





第二次成長研習

1. 校園影片製作-威力導演 v17(上)

2. YouTube轉MP3轉換器





第三次成長研習

1. 校園影片製作-威力導演 v17(下)

機器學習與人工智慧於教育現場之實務與實作





第四次成長研習

- 1. 運算思維
 - 運算思維在中小學之推動策略
 - 行動學習推廣與運算思維策略運用
 - 視覺化程式語言 台北市立大學盧東華教授
 - CodeOrg-速成課程
 - •機器學習與人工智慧於教育現場之實務與實作
- 2. 謝炳睿老師分享:
 - •數學×運算思維-0426.pdf





第五次成長研習

1. 自造教育: 翻模技巧與真空成型

- 2. 程式教育:島嶼學習樂園-史丹島(Arduino 課程)
 - •新北市親師生平台 → 島嶼學習樂園
 - 碧華國小程式教育中心 島嶼學習樂園





第六次成長研習

1. VR 教學應用實作: Roundme

2. LaBear Class 行動教學系統 教學應用

3. TinkerCAD 程式碼區塊 3D 建模





工作會議暨成長研習

每次工作會議皆做詳實的會議紀錄, 記錄在本校資訊中心工作日誌中, 匯整於本校行動學習專案網站。







碧華國小行動學習專案網站

搜尋這個協作平台

首頁

碧華國小

工作日誌

資訊教育中心

創客教育中心

程式教育中心

活動剪影

導覽

▼ 首頁

碧華國小地圖

專家指導與研習推廣

▶ 行動學習公告

▼ 行動學習學校發展計畫

105年度會議時間表 106年度會議時間表

107年度會議時間表 108年度會議時間表

事案規劃執行 ▶計畫團隊成員

設備資源使用管理

預期效益 ▶ 行動學習成果報告

行動學習行事曆

▼ 行動學習資源

AR擴增實境 Facebook社團

QR Code 條碼

VR虛擬實境 行動學習教學模式

行動學習的特性

11到今日431

運算思維

資訊科技融入教學創新應 用

行動學習 - 維基百科

最新公告

本校108年度行動學習學校教師集中培訓日期:108年8月27日(二)時間:9:00-16:00地點:電腦教室(三)

張貼者: 2019年6月5日下午9:22邱昭士

108年度第7次行動學習工作會議暨期中成果發表日期:108年6月14日(五)時間:下午1:30-4:30地點:會議室會議紀錄:

http://webnas.bhes.ntpc.edu.tw/wordpress/archives/13241

張貼者: 2019年6月5日下午9:19邸昭士

新北市108年度行動學習計畫北區學校第2次月例會日期:108年5月17日(五)地點:新市國小會議紀錄:

http://webnas.bhes.ntpc.edu.tw/wordpress/archives/12974

intp://webnas.bnes.intpc.edu.tw/wordpress/archives/129/4 張貼者:2019年5月20日下午1:51邸昭士

108年度第6次行動學習工作會議暨成長研習日期:108年5月24日(五)時間:下午1:30-4:30地點:電腦教室(三)會議紀錄:

http://webnas.bhes.ntpc.edu.tw/wordpress/archives/12848

張貼者: 2019年5月1日 上午11:48邱昭士

108年度第5次行動學習工作會議暨成長研習日期:108年5月10日(五)時間:下午1:30 - 4:30地點:電腦教室(三)會議紀錄:

http://webnas.bhes.ntpc.edu.tw/wordpress/archives/12846

張斯者:2019年5月1日上午11:41邱昭士

顯示 1 - 5 篇文章 (共 91 篇)。 檢視更多 »

本校最新的專家指導、工作會議與研習推廣情形

→ B

(1.21) (1.41)

導覽 ■ 首頁 ■ 碧華國小地圖 專家指導與一件 事家指導與一個 專家指導與一個 事家指導與一個 事家指導與一個 事家指導 事事中	專家指導與研習推廣 一、專家指導 二、校內會議、教學觀摩與研習推廣 三、參與校外會議、活動、教學觀摩與研習推廣 新增項目 自訂此清單					
	類別	主題	活動記錄	日期		
	排序 🕶	排序 -	排序 🕶	排序→		
	成果發表	108年度第7次行動學習工作會議暨 期中成果報告	本校:會議、研習資料	2019年6月14日		
	創客教育	數位自造教育:南三重區域基地小 聯盟共備(六月)	三重高中:研習資料	2019年6月12日		
	創客教育	傳統自造:重型機具安全操作暨實 物製作	蘆洲國中:研習資料	2019年6月11日		
	創客教育	機電整合:空氣清淨機研討	蘆洲國中:研習資料	2019年6月4日		
	創客教育	數位自造教育:NKNU-Scratch 3.0+馬達與感測器	三重高中:研習資料	2019年5月29日		
	校內會議	108年度第6次行動學習工作會議暨 成長研習:Roundme、LaBear Class、TinkerCAD	本校:會議、研習資料	2019年5月24日		
	校外研習	資料應用專題教學示例:專題製作	蘆洲國中:研習資料	2019年5月21日		
	資訊組長會議	108年5月份三重區資訊組長會議: LaBear Class、5A88實作	仁愛國小:會議、研習資料	2019年5月21日		
	分區月例會	108年度行動學習學校(北區)第2次 月例會:Power BI、密室脫逃	新市國小:會議、研習資料	2019年5月17日		
	校外研習	VR 教學應用實作v.s.教育雲應用	教研中心:研習教材	2019年5月15日		
	校外會議	新北市資訊教育輔導團107學年度下	修德國小:會議紀錄	2019年5月15日		



五年2班教外教育行動趣

導師:鄭佑津

- 五下行動學習課程紀錄 戶外教育行動趣
- 502戶外教育提案報告時間
- •活動影片:小組討論.mp4
- •活動影片:旅遊其他花絮紀錄.mp4



