

# 碧華國小110學年度 智慧學習領航學校成果報告

碧華國小 邱昭士老師

# 報告架構

序號	項目
1	教師集中培訓
2	校內工作會議暨成長研習
3	主題跨域課程培訓、教學課程分享
4	設計教案及教案甄選
5	智慧學習種子教師
6	碧華國小智慧學習網

# (一)教師集中培訓

# (一) 教師集中培訓

- ▶ 日期：110年9月3日(五)、9月8日(三)
- ▶ 內容：Google Classroom 基礎操作研習
- ▶ 本校110學年度線上授課課程代碼填報
- ▶ 製作本校線上課表



基礎操作研習

9/3(五)  
14:00~15:00

低年級 / 陳堯方 + 金慧秀 / 電腦教室1

中年級 / 莊志源 + 陳毅倫 / 電腦教室2

9/8(三)  
14:00~15:00

高年級 / 鄭佑津 + 李亞堦 / 電腦教室1

科 任 / 禹孟潔 / 電腦教室2

兼任行政的老師，可依授課年級、時間自行挑選場次參加。  
熟悉google classroom操作並完成填報，可無須參加。

---



基礎操作研習

9/3、9/8  
14:00~15:00

建立課程

複製課程

建立 meet

發佈訊息

建立作業

建立主題

實務分享

批次加入成員  
(資訊組另有說明)

完成填報

文字、檔案、外部連結、Youtube

# 本校線上課表

## 碧華國小 110 學年度線上授課課表

班級：101

導師：吳○芳

節次\星期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
第一節 08:40-09:20					
第二節 09:30-10:10	健體	音樂	國語	數學	生活
第三節 10:30-11:10	國語	數學	彈性/國語	生活	英文
第四節 11:20-12:00					
午休時間 12:00-13:20					
第五節 13:30-14:10	非同步學習任務 (Google classroom、學習吧、均一、 紙本作業...等配合線上課程進行之自主學習任務)				
第六節 14:20-15:00					
第七節 15:20-16:00					
線上授課說明	1.停課期間，依課表節次時間進行線上同步學習，並依學習內容輔以非同步學習任務。 2.相關學習訊息及非同步學習任務皆於各課堂之 google classroom 進行公告。 3.每日線上課以 4 節課為上限，每節上課時間不超過 30 分鐘。				

### 【電腦版】

由親師生平台或雲端應用服務入口進入 google 服務，點選 Classroom

新北市親師生平台

<https://pts.ntpc.edu.tw/>



### 【手機或平板】

請直接下載 Google Classroom、Google Meet APP

※以 [bhes+學號@apps.ntpc.edu.tw](mailto:bhes+學號@apps.ntpc.edu.tw) 登入



## 碧華國小學生進入線上課程步驟

請跟著我做

### 第一步驟

進入親師生平台，登錄自己校務行政系統帳號和密碼。

### 第二步驟

找到谷歌雲端應用服務入口，進入後找到右上角九個點點。



Gmail

### 第三步驟

按進去九個點點後，找到 Classroom 進入自己的班級教室。



### 第四步驟

依照今天課表找到自己的班級課程進入教室後，請看訊息串當天課程進度。



### 第五步驟

按進去上方 Meet 連結，上課去！



補充一下：①線上課表在哪裡？ ②直接從雲端服務入口登入

《碧華國小學校首頁》

停課不停學專區

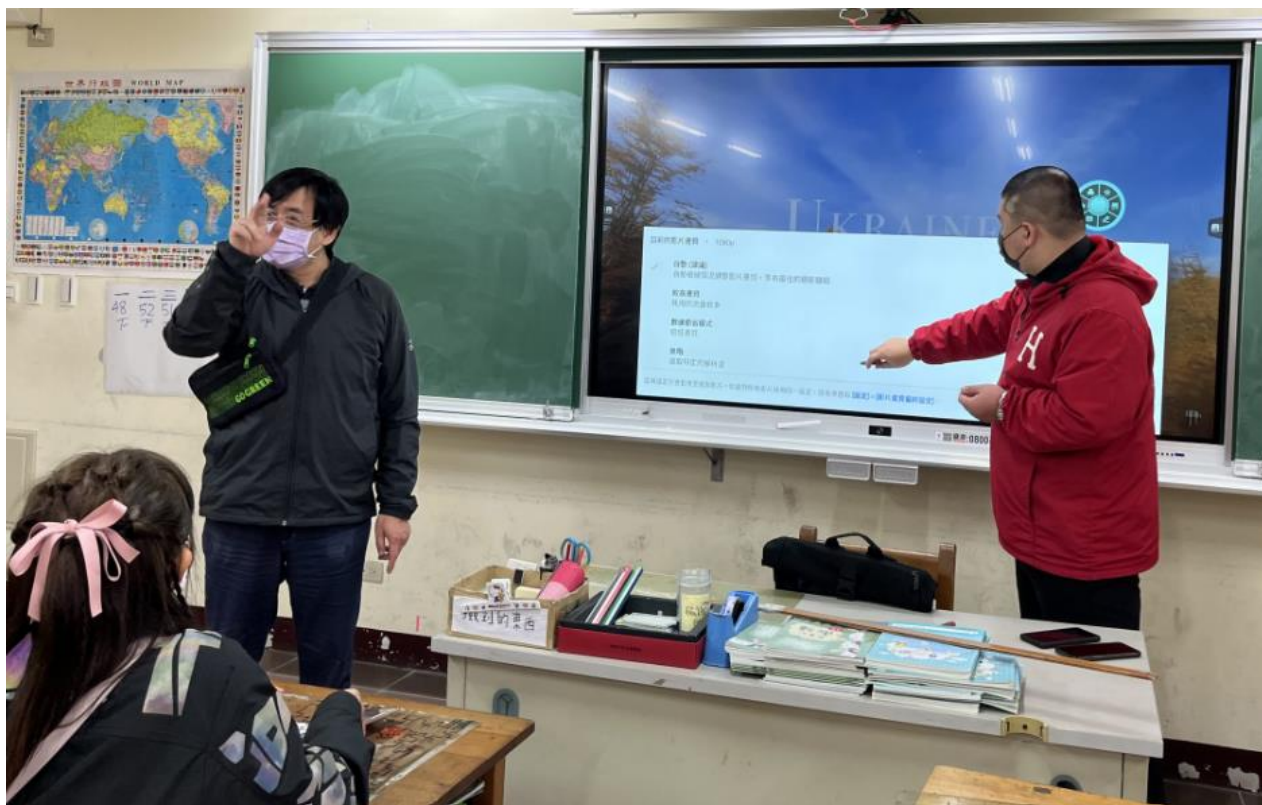
碧華國小教師班級網頁及線上課表



<http://Play.ntpc.edu.tw>

# (一) 教師集中培訓

- ▶ 日期：111年3月23日(三)
- ▶ 內容：教室觸屏操作研習



## (二) 校內工作會議暨成長研習

## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：110年9月15日(三)
  - ▶ 內容：google classroom整合運用
- ▶ 課程內容：
  - ▶ Google classroom 作業
  - ▶ 學生報告：Google 簡報
  - ▶ 學生互評：Google 表單
  - ▶ 線上互動學習：共編文件、Quizlet、Quizizz
  - ▶ 線上視訊拍照工具：Video Recorder、ToolsKK



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：110年10月20日(三)
- ▶ 內容：Microsoft Office 365、Microsoft Teams



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：110年11月10日(三)
- ▶ 內容：PBL教學模式設計暨教案活動設計實作



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：110年11月19日(五)
- ▶ 內容：Flipgrid、課程教學分享、優良教案示例



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：110年12月8日(三)
- ▶ 內容：教師集中培訓：整合控制器、Mirroring 360



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：111年3月9日(三)
- ▶ 內容：均一教育平台初階研習



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：111年4月15日(五)
- ▶ 內容：新北市智慧學習種子教師4種學習平台認證課程簡介



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：111年5月11日(三)
- ▶ 內容：實物投影機融入線上教學與分流授課教學模式



## (二) 校內工作會議暨成長研習

- ▶ 日期：111年6月8日(三)
- ▶ 內容：Canva視覺化平面設計平台





## (三) 主題跨域課程培訓、教學課程分享

## (三) 主題跨域課程培訓、教學課程分享

- ▶ 日期：110年10月22日(五)
- ▶ 內容：110學年度第1學期智慧學習領航學校主題跨域課程培訓



## (三) 主題跨域課程培訓、教學課程分享

- ▶ 日期：110年12月10日(五)
- ▶ 內容：110學年度第1學期「智慧學習跨領域課程」教學分享會



## (四) 設計教案及教案甄選

## (四) 設計教案及教案甄選

- ▶ 新北市**109**年度國中小科技輔助自主學習實施計畫「教育雲」創新教案徵選
- ▶ 本校投稿**11**件，入選**3**件。
  - ▶ 特優 鄭佑津老師：「一粒種子·一個故事」小六生的職涯探索課程
  - ▶ 優等 李亞壩老師：第二課 從空中看臺灣
  - ▶ 甲等 謝炳睿老師：擷取段落大意

## (四) 設計教案及教案甄選

- ▶ 新北市109學年度資訊科技優良教案徵選計畫
- ▶ 本校投稿3件，入選1件。
  - ▶ 優等：邱昭士老師



(Let's Go Teaching)



智慧學習教案 ▾



教案徵選 ▾

單元名稱： **優等** MicroBit 程式設計初階

徵選年度：2021

分組類別：不分類

適用年級：五年級

適用領域：資訊教育

投稿者：邱昭士(新北市三重區碧華國民小學)

## (四) 設計教案及教案甄選

- ▶ 新北市110學年度數位學習創新教案徵選計畫
- ▶ 本校投稿4件，入選2件。
  - ▶ PBL組：特優高伊蓮老師、甲等鄭佑津老師

 (Let's Go Teaching)  智慧學習教案 ▾  教案徵選 ▾

單元名稱：特優 Dear Zoo

徵選年度：2021

分組類別：PBL學習組

適用年級：五年級

適用領域：英語、人權教育

投稿者：高伊蓮(新北市三重區碧華國民小學)

 (Let's Go Teaching)  智慧學習教案 ▾  教案徵選 ▾

單元名稱：甲等 主題式數位閱讀--臺灣小旅行

徵選年度：2021

分組類別：PBL學習組

適用年級：六年級

適用領域：國語文、閩南語、社會、綜合活動、資訊教育

投稿者：鄭佑津(新北市三重區碧華國民小學)

## (五) 智慧學習種子教師



## (五) 智慧學習種子教師

### ▶ 109學年度：

- ◆ 申請舉辦新北×**學習吧**初階、進階課程
- ◆ 申請舉辦科技輔助自主學習  
**數位學習工作坊(一)、(二)**

### ▶ 110學年度：

- ◆ 申請舉辦智慧學習種子教師**必修**課程(因疫情取消)
- ◆ 申請舉辦新北×**均一教育平台**初階課程

## (五) 智慧學習種子教師

- ▶ 本校參加過智慧學習種子教師初階及必修課程的老師已超過**四分之三**。

## (五) 智慧學習種子教師

- ▶ 新北×**學習吧**-智慧學習種子教師證書
- ▶ 本校共**9**位老師：謝炳睿(核心種子教師)、邱昭士、郭玥姘、鄭佑津、許文華、禹孟潔、李春桃、單韻如、李亞堦

## (五 智慧學習種子教師

- ▶ 新北×**因材網**-智慧學習種子教師證書
- ▶ 本校共**2**位老師：謝炳睿(講師)、邱昭士

## (五) 智慧學習種子教師

- ▶ 新北×均一教育平台-智慧學習種子教師證書
- ▶ 本校共2位老師：謝炳睿、邱昭士

## (五 智慧學習種子教師

- ▶ 新北×PaGamO-智慧學習種子教師證書
- ▶ 本校共1位老師：邱昭士

## (六) 碧華國小智慧學習網

# (六) 碧華國小智慧學習網

## 碧華國小智慧學習網

[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
  - 行事曆
  - 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
    - 109學年度第2學期會議時間表
    - 109年度會議時間表
    - 110學年度會議時間表
    - 專案規劃執行
    - ▶ 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
  - ▼ 行動學習資源
    - AR擴增實境

### 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

顯示 430 個項目

類別	主題	活動記錄	日期
排序 ▾	排序 ▾	排序 ▾	排序 ▾
智慧學習種子教師	智慧學習種子教師認證課程新北X PaGamO，第1梯次(第三場)	教研中心：線上研習資料	2022年6月15日
智慧學習領航學校分區月例會	110學年度第2學期智慧學習領航學校PBL組西區月例會：各校成果報告	佳林國中：線上會議、研習資料	2022年6月15日
智慧學習會議暨成長研習	110學年度第2學期第5次智慧學習領航學校工作會議暨成長研習：Canva視覺化平面設計平台	本校：會議、研習資料	2022年6月8日



報告完畢