



新北市政府

Education Department,  
New Taipei City Government

教育局

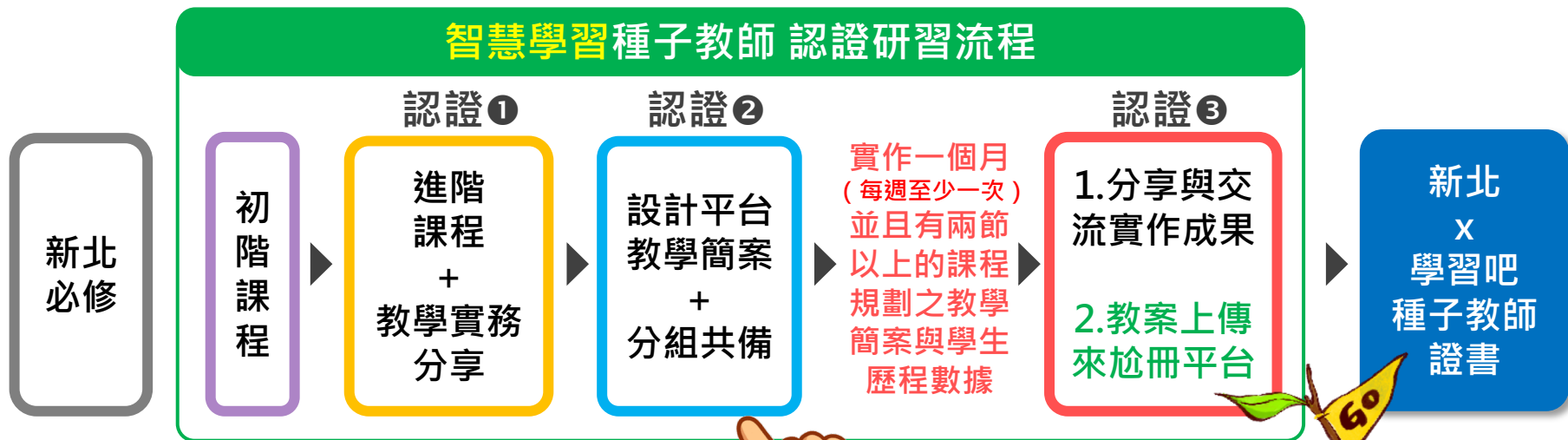


# 認證課程 (二)

科技化學習扶助教學中心師培 & 智慧學習種子教師認證研習

# 學習吧 X 新北市 種子教師認證課程流程與證書取得方式

## 智慧學習種子教師 認證研習流程



你今天在這兒



# 課程大綱

回顧前次課程	- 10 min
課間教材操作示範	- 30 min
備課說明及分組	- 20 min
相互交流與平臺備課實作	- 60 min
上台分享（每組5分鐘）	- 40 min
Q A 、 賦 歸	



預計14:30休息10-20分鐘



課程成員名單

我的課程成員

成員學習歷程





The image features a white background with decorative elements in the corners. In the top-left and bottom-right corners, there are overlapping shapes: a light blue trapezoid and a yellow triangle. The text "JUST DO IT." is centered in the middle of the page.

**JUST DO IT.**

## 目標

透過現有教學模式延伸，學員進行分科交流與討論。分享彼此的教學經驗，互相激盪設計出簡單可行的教學簡案。



## 共備重點（不用寫紙本教案）：

- 在學習吧平臺上設計一節（40-45分鐘）的課程
- 搭配學習吧平臺的資源與功能（可自己增添素材或連到其他平臺工具亦可）
- 功能至少融入三種，例如：影片、作業、書籍.....等
- 要說明是針對哪一個教學堂次
- 課前、課中、課後如何應用
- 學員間先分享彼此準備的素材、構想以及舊經驗分享
- 可以用內建資源或舊資料複製修改快速完成備課

# 示範簡案

學習科目	國語-翰林版 三下 第一課 聖桑和動物狂歡節		教學堂次	第一堂
教學計畫內容				
	前	中	後	
示範簡案	<p>【引起動機】課前導讀</p> <p>一、聆聽畫畫+口說。</p> <p>1. <b>書籍有聲書</b>：書籍功能加音檔讓學生先聽一遍課文。</p> <p>2. <b>語音作業</b>：將課文文本貼到學習吧「語音作業」，學生線上朗讀。</p>	<p>【發展活動】課文欣賞</p> <p>一 <b>線上書籍畫記</b>：</p> <p>1. 畫斜線：每個斷句→藍色畫「/」……等。</p> <p>二 段落講解、識字與寫字（略）</p> <p>三 <b>影片</b>：課外欣賞音樂動物狂歡節組曲。</p> <p>四 <b>一般作業</b>：影片問題討論。</p>	<p>【總結活動】課後評量</p> <p><b>測驗功能</b>：</p> <p>回家功課利用學習吧版本課程(單題測驗)評量今日所學內容。</p> <p>或是老師自行建置測驗單上傳。</p>	



下方空白處可以自行記錄

# 分組上台報告方式

- 個別上臺，每組 / 每人**五分鐘**  
視實際人數與狀況調整
- 將建置於平臺的課程以投影方式呈現  
(以同一課程共備方式，讓大家建在講師的課程中，結束後可以複製章節回去！)
- 報告內容：
  - ① 課程設計的脈絡
  - ② 前中後搭配哪些工具
  - ③ 預計一節課如何進行
  - ④ 可增加右列的項目進一步分享給大家

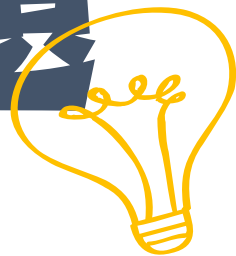
- 剛剛交流的過程中，有沒有什麼讓你印象最深刻？
- 遇到的教學現場問題、夥伴是怎樣解決的呢？
- 這樣的設計跟以往的教學有什麼不同？
- 這樣的教學活動設計，想要解決什麼問題？
- 有什麼撇步和技巧呢？.....等

# 【種子教師】簡案整理課程

<http://bit.ly/3qkca7q>



# 決定主題



# 內容 & 平台功能

## 國語課堂

- 01 **課前** 預習這樣做 \_ 朗讀/影片預覽
- 02 **課中** 課堂這樣用 \_ 書籍畫記 閱讀策略/內容深究  
\_ 語音作業 ( 分享想法 )  
\_ 連結(心智圖Coggle)、共編  
\_ 隨堂測驗
- 03 **課後** 評量這樣做 \_ 評量/錯題 說明





# 內容 & 平台功能

## 數學課堂

前測 \_ 測驗

影片預習 \_ 連結

課堂討論 \_ 課間教材

牛刀小試 \_ 測驗

總結評量 \_ 測驗

## 從早開始

晨間閱讀 \_ 數位閱讀

\_ 閱讀與理解

\_ 跨域閱讀

\_ 多文本

特色課程



# 你可以...



章節	【簡案範例說明1：翰林 四上 第一課：水中奇景】
	【學習吧簡案參考】翰林國語 四上第一課 水中奇景
	【課前】自學功課（朗讀課文）
	【課中】有聲書+畫記（閱讀理解）
	【補充】Discovery動物星球頻道-優游海裡的海洋動物
	【課中】最特別的海洋知識（合作學習法）
	【課後】閱讀測驗（形成性評量）

# 也可以...

✧ 學習新體驗

✧ 回饋更立即

✧ 學習資源聚寶盆

有趣、新奇、動機的啟發

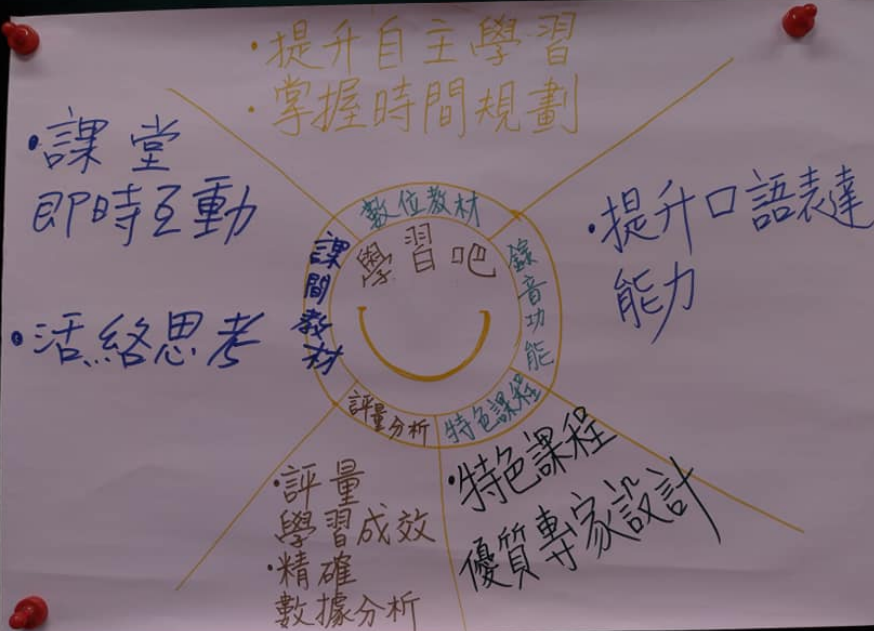
數位學習的保介

學習歷程的紀錄

動態學習表現(錄)

課間教材互動性佳

教師共備專業分享  
教學資源共好平台  
外部資源



其實...

# 交流 & 分享

**FREESTYLE**



分組：

【資訊神人組】

邱昭士、郭玥姘  
薛震遠、郭逸涵



分組：

【辛勤保母組一國、數】

鄭佑津、李亞堦  
單韻如、蔡惠玉



分組：

【環遊世界組－英】

許文華、陳秀樺、吳秀真



分組：

【素養達人組】

禹孟潔、李春桃、陳秀蕙







Mini



學習吧  
LearnMode

# 備課黑客松



# 最後一次認證課程 要分享哪些？ ( 如何拿到證書？ )



報告過程會錄影  
( 內部存檔使用不外流 )

# 認證方式需包含：

實作至少一個月 ( 每週至少一次 )

並且有至少兩節以上的課程規劃之  
教學簡案與學生歷程數據

( 下面提供報告範例簡報參考 )

教學簡案要上傳來來尠冊平台



歡迎邀請學習吧夥伴前往觀課 / 入班協助



# 學習吧平臺

## 認證課程

### 我是報告範本

請參考下面的架構

〇〇學校 〇〇〇老師

# 報告架構

每人8-10分鐘：分享學習吧平臺融入教學的應用模式、經驗與成效

## 學習吧融入教學

1. 簡案分享
2. 平臺教學流程
3. 活動照片

## 成果

4. 學生使用數據
5. 老師課程歷程


請分享自己建立的課程，可以搭配官方資源或自己上傳的素材

# 1. 簡案分享

- ① 教學活動運用到平臺哪些工具？
- ② 透過什麼教學策略與活動進行課程
  - 設計的原因？
  - 想要解決什麼問題？
  - 改善了什麼？
  - 更好用的地方？

# 簡案分享

## 〈聖桑和動物狂歡節〉簡案

學習領域	語文領域	學習科目	國語科
學習範圍	翰林國小三下第一課〈聖桑和動物狂歡節〉	教學堂次	第一節課
教學資源	課本、平板、學習單		
對應指標	學習階段 2-II-1 用清晰語音、適當語速和音量說話。 5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。 學習內容 Ab-II-1 1,800 個常用字的字形、字音和字義。		
教學計畫內容			
課程內容	時間	教學技巧	教學資源/教學成果
課前導讀 【引起動機】 一、聆聽畫畫+口說。 1. 課前預習：自學功課。將課文本貼到學習吧「語音作業」，學生線上朗讀。 2. 課中：將聽到的內容畫出來。	10分	◆ 引起學生舊經驗的連結，連結本課學習重點。	
課文 【發展活動】 一、暖身題	5	◆ 提問引導	

1.請老師標出應用的工具  
功能至少融入三種  
例如：影片、作業、書籍...等

2.附上簡案檔案或連結  
至少兩節以上的課程規劃

## 2. 平臺教學流程

- ① 介紹平臺課程建立的架構
- ② 為什麼使用、預計成效？
  - 請附上課程網址
  - 可截圖課程章節與素材
  - 或直接登入學習吧介紹您的課程設計
  - 這樣的設計和以前的教學有什麼不一樣？
  - 有什麼撇步或技巧？



# 平臺教學流程

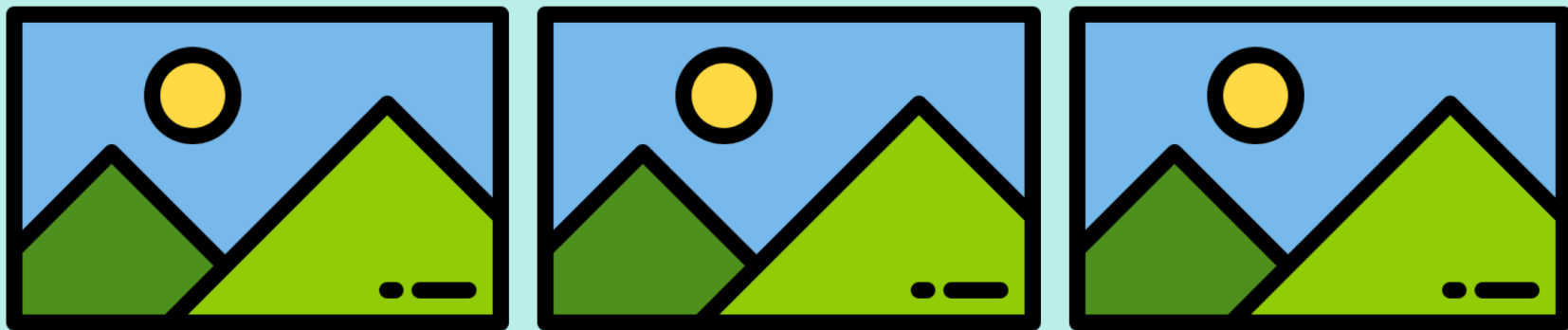
【今日體驗：翰林三下 第一課：聖桑和動物狂歡節】

新增書籍 - 新增影片 - 新增網頁連結 新增音檔 新增測驗 - 新增作業 - 新增課間教材

書籍	【學習吧簡案參考】聖桑和動物狂歡節	 
作業	2-1【課前】自學功課（朗讀課文）	
書籍	2-2【課中】書籍畫記（閱讀理解）	 
影片	2-3【課中】影片欣賞 Carnival of Animals - part 14 - swan	 
影片	2-3【課中】影片欣賞 BTS: Black Swan	 
作業	2-3【課中】天鵝跳芭蕾舞（合作學習法）	 
測驗	<b>已測驗</b> 2-4【課後】閱讀測驗（形成性評量）	 
測驗	<b>已測驗</b> 研習無壓力體驗~「鄉民知多少」	 

這樣設計課程背後厲害的原因？  
我們很想知道！

### 3. 活動照片（至少三張）



歡迎邀請學習吧夥伴前往觀課 / 入班協助

# 4. 學生使用數據①

2.先選擇月份，能下載當月1號到**下載日前一天**的歷程

2020-11

↓ 下載報表

4.下載報表

3.勾選群組 (一次一個)  
無法下載他人分享的群組歷程！

下載報表中的【**在線時間**】  
是所有課程的使用行為時數加總

1.點選左下角 [ 成員學習歷程 ]

成員學習歷程

如果多個任課班級，可以跨班級群組  
讓所有學生都在同一群組以便整理資料

<input type="radio"/>	學生維尼	1	我
<input type="radio"/>	一愛	38	我
<input type="radio"/>		60	我
<input type="radio"/>	地磨兒		我
<input type="radio"/>	建安國小	24	我

# 4. 學生使用數據②

班級	座號	學生帳號	學生姓名	在線時間	課程名稱	本月瀏覽影片時間	影片加總時間	本月測驗時間	測驗加總時間
503	1	WinnieChiu@dopod.com	王大明	190 時 50 分 33 秒	【體驗課程】六下 國語第五課 馬達加斯加，出發！	00 時 00 分 08 秒	00 時 01 分 20 秒		00 時 04 分 13 秒
					學習吧手把手開課訓練班	00 時 00 分 28 秒			
					2020.04.27 學習吧備課研習 < 鶯歌國小 >	00 時 00 分 06 秒			
					2020.04.23+05.11 學習吧備課研習 < 中正國中 >	00 時 00 分 06 秒			
					學習吧備課快速上手 ( 示範篇 ) 2020.04.29 學習吧備課研習 < 賢庵國小 >	00 時 00 分 03 秒			

如果課程名稱欄位是空白的，代表他的學習行為並沒有觀看影片或進行測驗的數據，所以課程名稱目前不會一一列出來（會太龐雜），只會有在線時間喔！e.g.賴雅云

503	2	w0975568813@gmail.com	賴雅云	00 時 04 分 10 秒	動物檢定			00 時 04 分 13 秒	
503	3	w2048103@gmail.com	吳小莉	57 時 55 分 00 秒	2020.05.27 學習吧備課研習 < 指南國小 >			00 時 00 分 20 秒	00 時 00 分 20 秒
503	4	domo520kun@gmail.com	陳可兒	06 時 35 分 49 秒					
503	5	test1234@apps.ntpc.edu.tw	林欣欣	23 時 37 分 48 秒	2020.04.23+05.11 學習吧備課研習 < 中正國中 >			00 時 00 分 21 秒	00 時 05 分 36 秒
					2020.05.22 學習吧備課研習 < 自主學習計畫校 >			00 時 02 分 44 秒	

記得要預先群組學生！新北和宜蘭可 [ 匯入校務行政系統 ] 快速整合學生資料

如果臨時群組學生，下載報表會出現【檔案不存在】的訊息，要隔一天才會產出數據！

# 5. 老師課程歷程

防範新型冠狀病毒不可少，我們知多少？

請選擇章節 ▾

[章節1] 新型冠狀病毒知多少！ ×

[章節2] 防疫觀念不能少 d(`·... ×

素材篩選 **全選** 書籍 影片 網頁連結 音檔 測驗 作業 課間教材

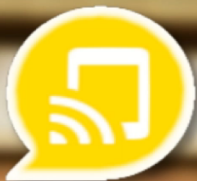
班級	座號	學生名稱	完成度	章節1	章節1	章節1	章節1	章節1
				[一般版] 讓...	[簡易注音版...	[語音朗讀作...	冠狀病毒傻傻...	武漢肺炎 / 漫...
		楊沛穎108s...	3 / 9 <div><div style="width: 33%;"></div></div>	已瀏覽 1470 / 4191	已瀏覽 341 / 4191	已完成 87 / 4191	已觀看 232 / 4191	已瀏覽 252 / 4191
		黃嘉榆108s...	2 / 9 <div><div style="width: 22%;"></div></div>					
		許語萌108s...	3 / 9 <div><div style="width: 33%;"></div></div>					
		林志東108s...	2 / 9 <div><div style="width: 22%;"></div></div>					
		許筠晨108s...	1 / 9 <div><div style="width: 11%;"></div></div>					

# 【教學簡案】上傳到「來尬冊」



新北市親師生平台

智慧學習種子教師認證



## 溝通零距離 管理無時差

讓老師、學生及家長，隨時隨地掌握自己最關心的資訊！

Hi, 測試者 您好!

# 【教學現場】學習吧各科應用模式



<https://share.learnmode.net/>

# 歡迎加入我們的官方臉書

學習吧 FB粉絲團：<https://goo.gl/2PnGhH>

學習吧 FB教師討論區：<https://goo.gl/C74QNB>



電話：02-89783882#867292

服務信箱：[service@dopod.com](mailto:service@dopod.com)





學習吧  
LearnMode

感謝您的參與  
敬請指教

