

教育雲應用於智慧教室輔助教學研習

資訊中心吳奇穎

前瞻基礎建設-國中小數位環境建置

- 1、科技教室(電腦教室)-配合108課綱科技領域實施建置→資訊組長與資訊教師
- 2、校園智慧網路-配合數位學習網路環境建置→資訊組長
- 3、智慧教室-(1)輔助層次(一般教室，75吋觸控顯示器、數位盒)→一般教師
(2)互動、創新層次(專科教室，新興科技)→100間



智慧教室－輔助層次→硬體設備

國中58校、483間

國小200校、724間

涵蓋校數95%

涵蓋班級教室100%
(6-7年級)



75吋(含)以上4K觸控液晶顯示器
(android系統具備無線投影、WiFi等網路功能)

多重訊號源切換輸入



嵌式拉門黑或白板



資訊應用整合控制設備

智慧教室－輔助層次→教材資源

飛番教學雲(hahay.tn.edu.tw)

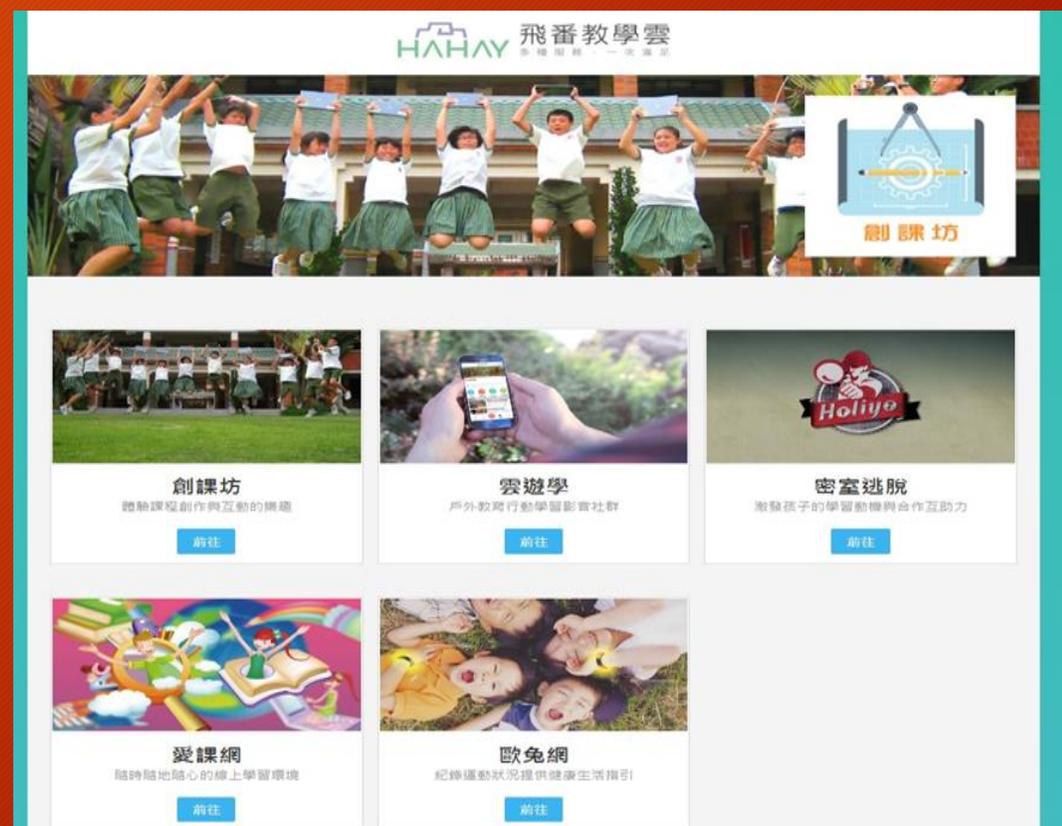
創課坊：電子書編輯製作、互動教學及學習反饋測驗

雲遊學：教學影音照片並公開閱覽，是教育界的youtube平台

密室逃脫：以身歷其境、推理、解謎為遊戲核心，激發學生高學習動機和成效

愛課網：線上遠距研習使用

歐兔網：個人健康管理，紀錄睡眠及運動、飲食營養等數據



飛番教學雲—創課坊→教材資源

學習吧：LearnMore影音(依年級、科目、版本提供5分鐘教學影片)

出版社：南一、翰林、康軒教材資源(ISO檔、課本、教師手冊..)

自編電子書：線上編輯器

前瞻計畫教案徵選-受補助學校每校至少1件

臺南市107年度「飛番教學雲—創課坊應用創新教案」

1.教案設計者	教案設計者的姓名及學校全銜。例如：○○○，○○市(縣)○○國民中(小)學。
2.教學時間	共○節(一節課○分鐘)。
3.單元名稱	○○版本，第○單元-○○○，第○課-○○○。
4.資源檔案	自編飛番教學雲創課坊電子書網址
5.資源標題	創課坊電子書名稱
6.適用年級	
7.資源簡介	有關電子書內容的摘要說明與使用方式，請勿超過300字。
8.關鍵字	「前瞻基礎建設-強化數位教學暨學習資訊應用環境計畫」、創課坊電子書關鍵字

前瞻計畫教案徵選-受補助學校每校至少1件

臺南市107年度「飛番教學雲-創課坊應用創新教案」

9.適用領域或議題	資源所適用之相關科目或範疇，可重複著錄。 <input type="checkbox"/> ：國語文 <input type="checkbox"/> ：英文 <input type="checkbox"/> ：閩南語 <input type="checkbox"/> ：客家語 <input type="checkbox"/> ：原住民語 <input type="checkbox"/> ：數學 <input type="checkbox"/> ：社會 <input type="checkbox"/> ：生活 <input type="checkbox"/> ：自然與生活科技 <input type="checkbox"/> ：綜合活動 <input type="checkbox"/> ：藝術與人文 <input type="checkbox"/> ：健康與體育 <input type="checkbox"/> ：性別平等教育 <input type="checkbox"/> ：人權教育 <input type="checkbox"/> ：生涯發展教育 <input type="checkbox"/> ：家政教育 <input type="checkbox"/> ：資訊教育 <input type="checkbox"/> ：環境教育 <input type="checkbox"/> ：海洋教育	
10.教學目標	單元目標	
	詳細目標	
11.教學流程		
單元分析圖或者教學流程圖(標示飛番教學雲創課坊電子書與其他服務應用時機)。		
12.學習成果	學生達到的行為目標。	
13.活動與內容	詳細的教學活動設計與內容，包含：教材、教學內容、教學步驟、學習單、教學評量。	
14.教學照片	(先免提供，入選作品再另案通知補件)	