

五年級主題課程

田俊龍 曾彥文 王建翔 黃昱偉



明志尋遊趣



課程設計理念

「希望與美好」是復活節的意義，但從年節前直至現今四月，市面上仍然發生雞蛋嚴重短缺的情況，若持續下去，那復活節的彩蛋該如何生出呢？請帶著好奇心，跟著我們來一場具創意、趣味又兼學習性的跨領域探究吧～

課程設計理念

國語

以免與雞做為主角改編童話製作小書
「蛋哪裡去了? 兔藏起來了!」

英語

介紹復活節兔子與彩蛋的意義

自然

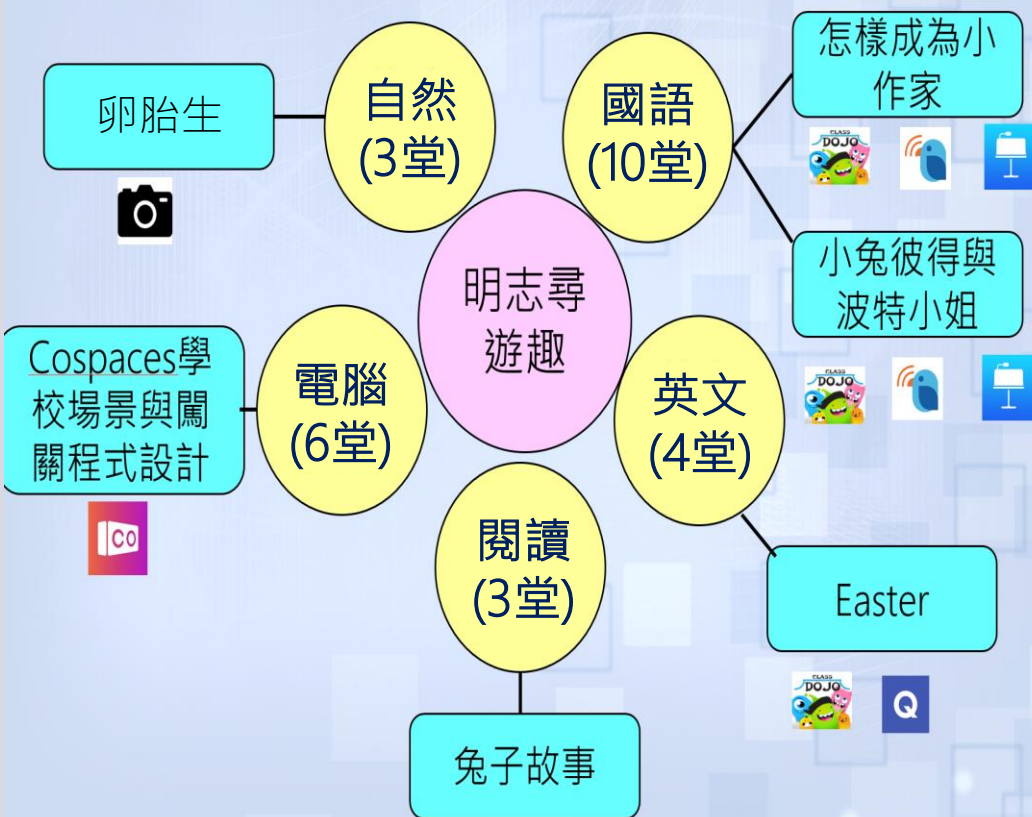
做動物生活環境與繁殖方式的分別（兔胎生、雞卵生）

資訊

以創作故事的情節為構想呈現虛擬的VR空間書

跨領域主題課程與學習平台

跨領域課程架構



課程大綱

我覺得這課程真讚，快來看看吧～

課程章節與素材

(請點選章節名稱，進入教學活動設計)

目錄	章節	1.英語課：復活節為什麼有兔子跟蛋？
目錄	章節	2.閱讀兔子角色的故事書籍
目錄	章節	3.從國語"彼得兔與波特小姐"改編童話創作
目錄	章節	4.從國語"如何成為小作家"進行小書製作
目錄	章節	5.資訊課：Cospaces 3D場景建造及積木造型組合
目錄	章節	6.資訊課：Cospaces 編程學習

教學目標

探索童書創作的步驟與流程

培養學生想像與實際創作的能力

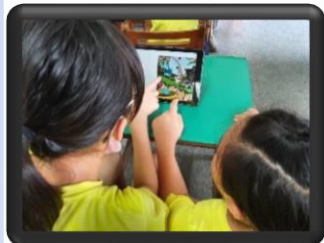
熟悉英文節慶詞彙與常用提問句型

培養學生3D場景設計及編程能力

了解動物卵胎生的繁殖方式

EMJES教學模式

— Engage — 參與情境



由國語課的小書欣賞與英文的節慶故事導入，引發學生興趣。

國-英-綜

— Mission — 任務探索



閱讀兔子角色故事，並探索校園場域，激發故事創作的想像力。

閱-國-英-自

— Join Engineer — 合作建造



各組以國英語協同創作紙本小書，電腦課建造Cospaces VR故事場景。

國-英-資-自

— Evaluate — 評量方式



將國語、英語創作融入Cospaces VR場景的作品呈現。

國-英-資-自

— Share — 分享發表



分享簡報及Cospaces作品並在zuvio平台上互評與回饋意見。

國-英-資

教學資源



核心素養

解決問題

溝通表達

團隊合作

創新應變

科技資訊



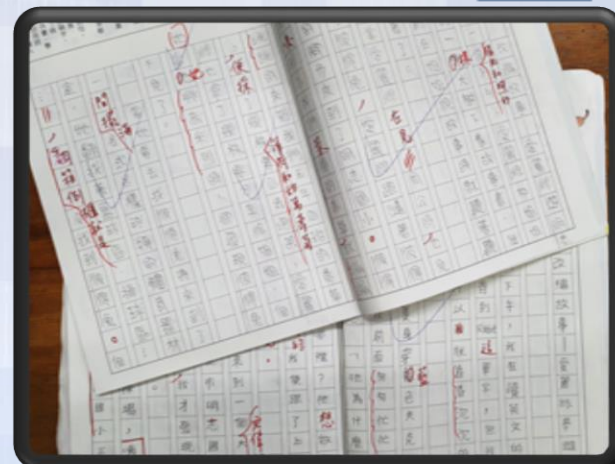
規劃多樣化的智慧學習活動



小組報告兔子故事的心智圖



各組分析故事中的兔子角色



童話改編之寫作教學



QUIZLET複習復活節英語單字



小組合力改編與創作小書



規劃多樣化的智慧學習活動



以作文(小書)為藍本進行COSPACEs場景設計



各組討論共做場景與程式設計

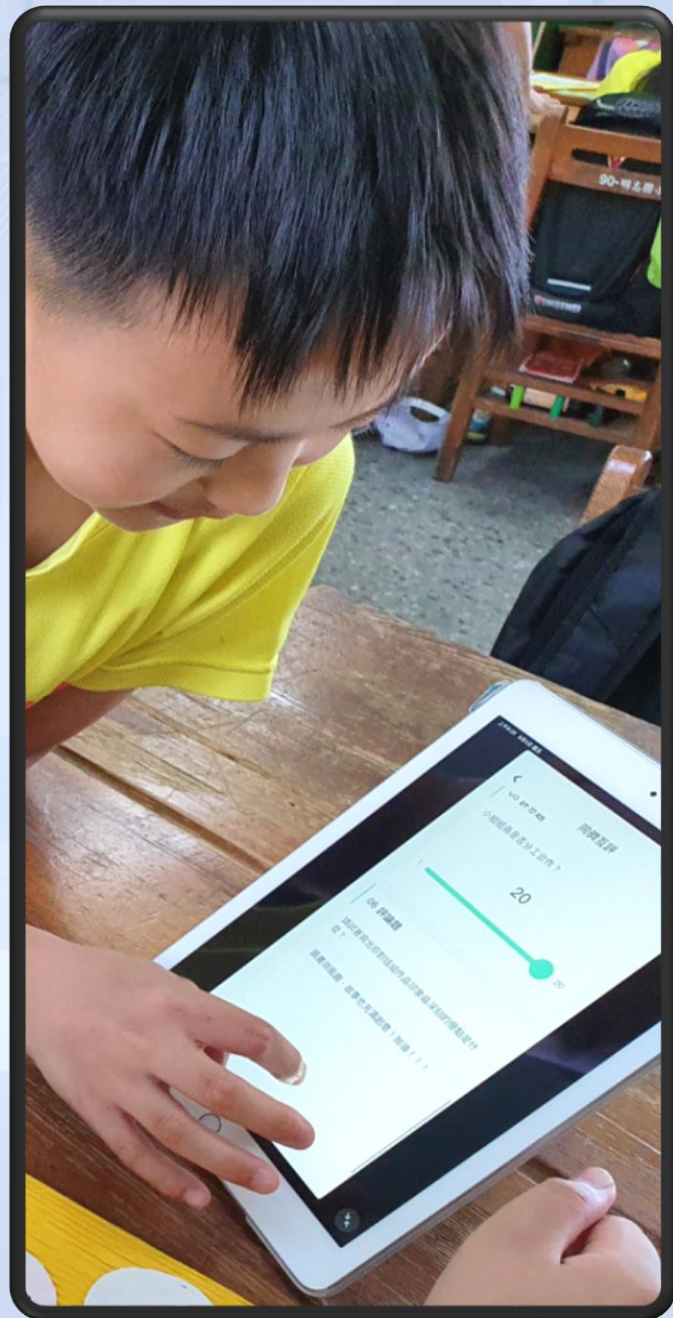


CLASSDOJO小組計分

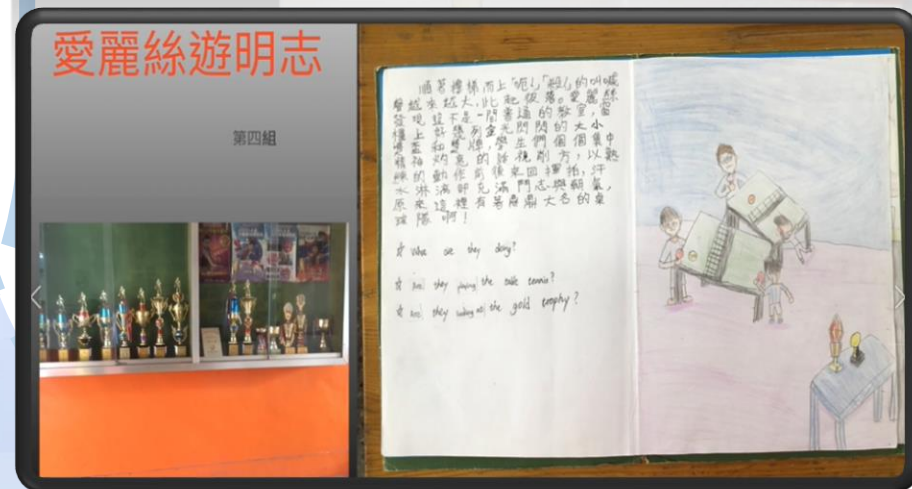
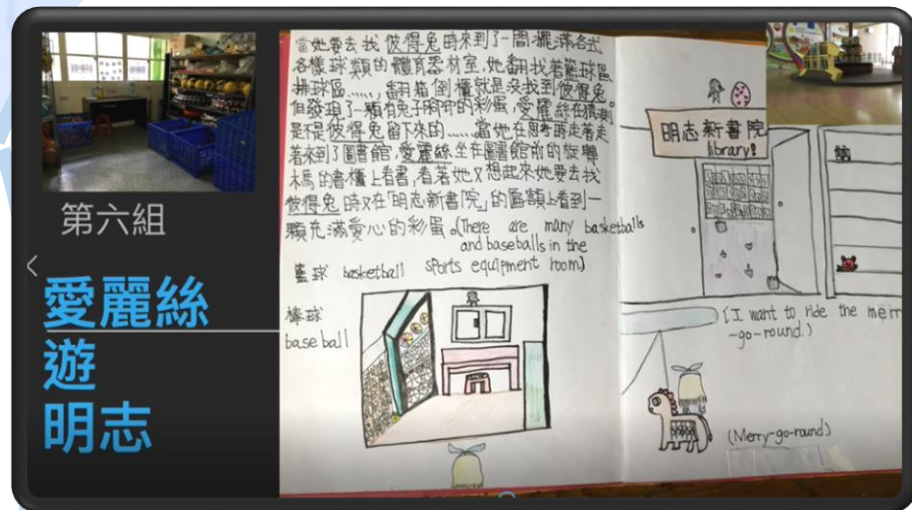
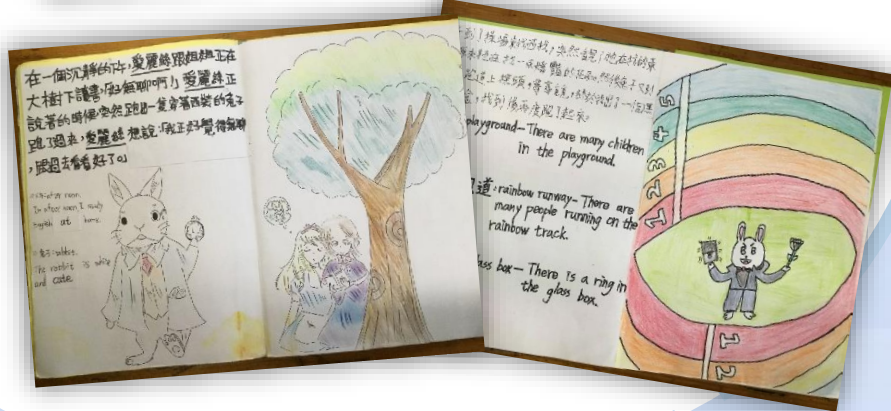


ZUVIO互評回饋

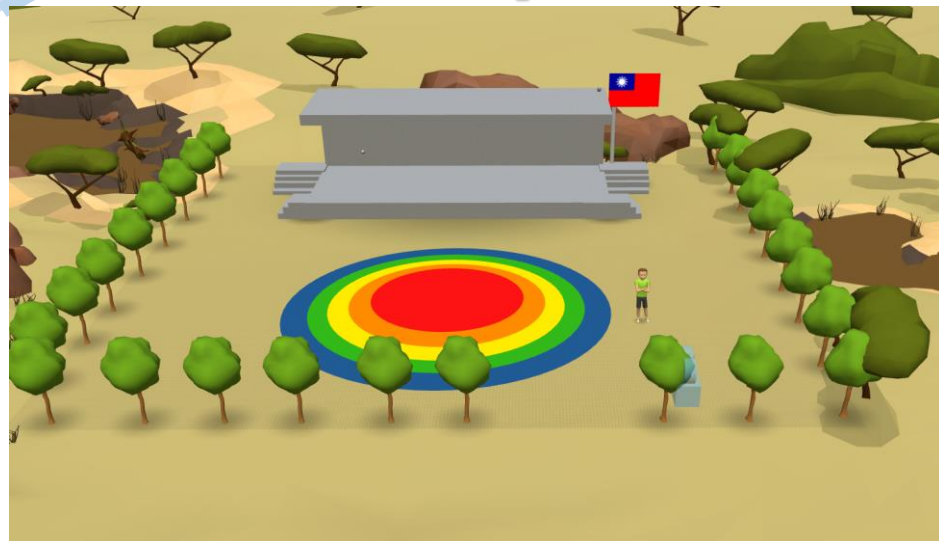
預期的ZUVIO互評回饋



改編創作小書



Cospaces 3D 愛麗絲夢遊明志國小



Cospaces VR作品發表與分享



資訊課 - 愛麗絲夢遊明志國小



cospaces 愛麗絲夢遊明志

新增一個討論主題

議題	開始於
愛麗絲夢遊明志國小	苺楓 苺楓林
cospaces 愛麗絲夢遊明志	羿南王
第四組 愛麗絲夢遊明志國小	饒 饒吳
第2組 愛麗絲夢遊明志	茗榕 茗榕許
第1組 愛麗絲夢遊明志	閱書 閱書劉



各組在moodle分享作品

ClassVR平台輪流發送各組作品連結並監控學生端

以VR遊玩各組的故事遊戲



以電腦遊玩各組故事遊戲

學生相互協助操作VR

學生在moodle 中回饋意見