

107學年度臺北市國民小學資訊行政暨教育應用論壇
富安國小資訊課程

富安國小高德祥老師





富安資訊課程架構的理念

理念：資訊科技工具的學習，讓學生學得更好

教學主軸：行動載具、桌機、跨平台雲端應用

課程設計：跨科融入為主、生活應用為輔

特色內容：線上自學平台、雲端應用、程式設計、創客自造



國小資訊第一課 G Suite 教育版

合作學習、跨平台

學習無所不在

替班級導師架起資訊融入的橋樑

人生的第一個帳號

Google Classroom

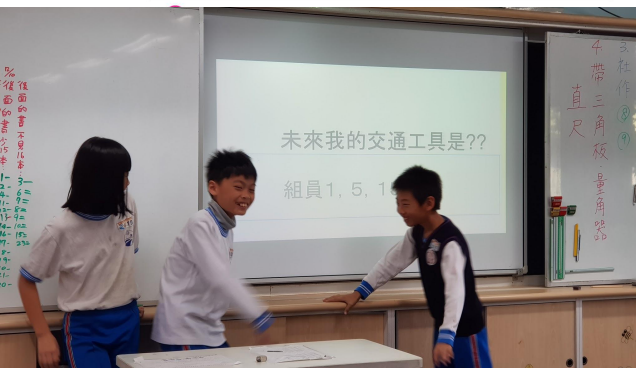


Google Classroom教學內容管理

簡報：專題報告小組製作、上台報告、小小說書人

文件：語音輸入法x文件＝寫作文、念讀

Gmail：語音討論、文件收發



資訊基礎課程

資訊設備操作、
資訊素養與倫理、
文書編輯、
資料搜尋

用實際的跨科任務
進行課程。

輸入法練習

唸一段英文錄音給老師

無截止日期

寫作文:世界母語日作文

無截止日期

英文打字練習

截至日期: 2018年11月1日

食物

打字練習

截至日期: 2018年11月1日

英打練習

無截止日期

翻譯這本書

無截止日期



張貼日期: 2018年...

2018年...



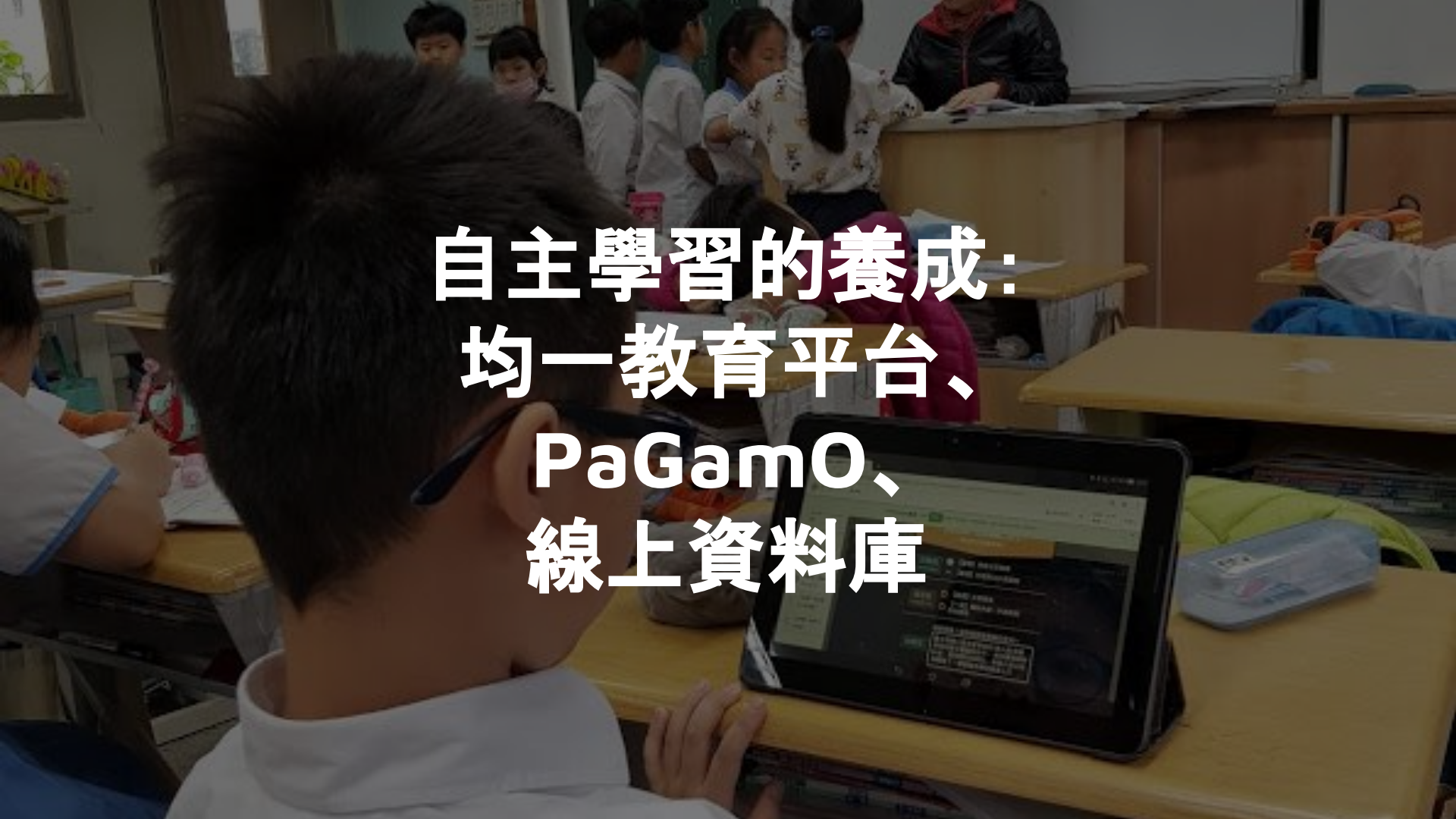
次編輯時間: 2018年...

次編輯時間: 2018年...



融入課程 搭起教師資訊融入課程的橋樑

沒有班級老師會有時間自己學會怎樣用行動載具的-除非你主動出擊

A student with spiky hair is seen from behind, sitting at a desk in a classroom. They are looking at a tablet computer that displays a website with a dark theme and some text. Other students are visible in the background, some standing and talking. The classroom has yellow desks and a whiteboard in the distance.


**自主學習的養成：
均一教育平台、
PaGamO、
線上資料庫**

Google 試算表in自然科





ARx自然x英語外師



資訊in學習無所不在

特色課程



程式設計

3-6年級逐年加深加廣

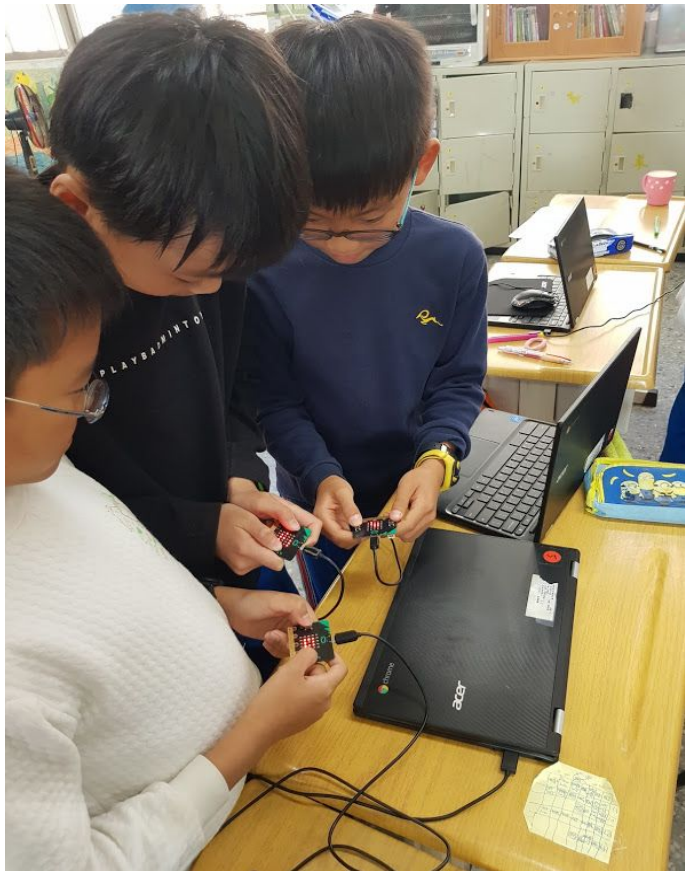
code.org

micro:bit

webduino

CoSpaces

Scratch



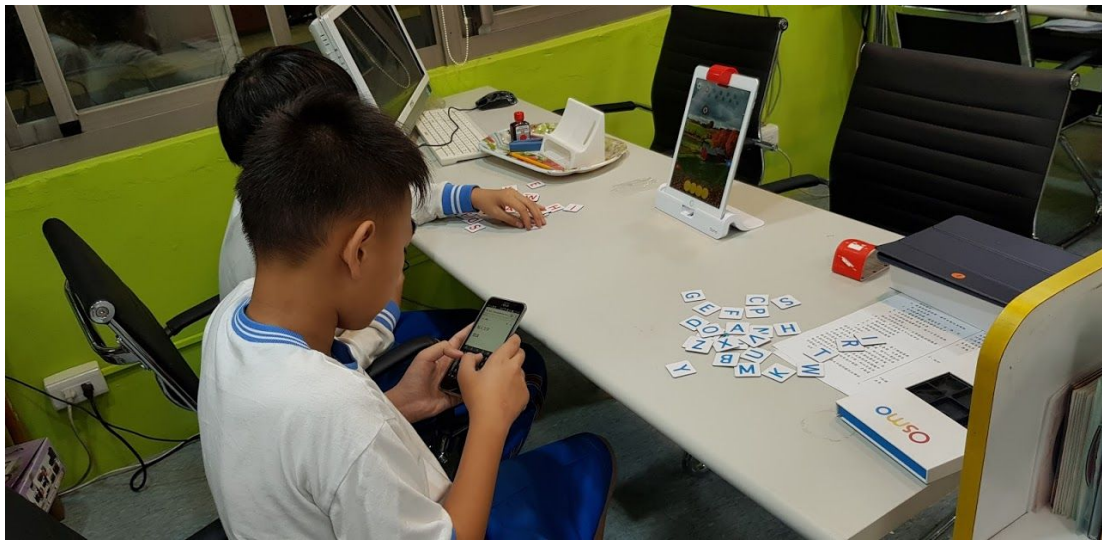


創客教育

3D列印、設計導向學習

熱轉印馬克杯





VR AR 融入校本課程