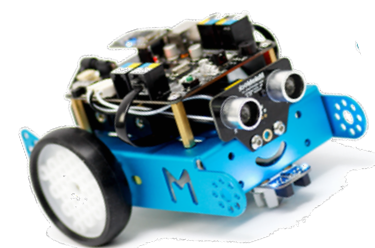


香港道教聯合會 純陽小學

電子學習



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

■ 目標：

- 培養學生積極學習的態度
- 營造全校自主學習的氣氛
- 深化學生自主學習的能力
- 尊重學生個別差異，利用電子工具照顧學習需要
- 令不同能力的學生都能發揮潛能

香港道教聯合會純陽小學

電子學習

■ 策略 – 日常教學

– 課堂教學

- 全校課室及活動室已配置了電子白板、電腦、投影機及實物投影機
- 學校現時有超過140部平板電腦（iPad），讓老師在課堂中進行互動教學

– 校園自學角落

- 學校四周的各個自學牆上貼滿了各種可供學生學習的趣味資料，例如：世界地圖、中國地圖、香港地圖及名勝、各國國旗和名勝等，學生可用平板電腦掃描QR code自學

香港道教聯合會純陽小學

電子學習

■ 策略 – 日常教學

– STEAM 課程

- 本校設有本校老師親自教授的編程課（Hour of Code）的課堂，透過生動有趣的任務和遊戲方式，讓學生更容易掌握編程的技巧
- 另有機械人的課餘興趣班，教學生運用平板電腦學習編程，用來操作mBot 機械人進行各種任務，以提升學生對 STEAM 的學習動機及能力。

– 資訊科技科

- 由一年級開始按部就班，教授不同類別的知識，例如電腦器材的基本使用、資訊科技素養和使用禮儀、編程及其他軟件的使用等等，加強科技與現實生活的聯繫，裝備我們的學生迎接資訊科技的年代。
- 在六年級課程中，學生更會學習Micro: bit，進一步發展他們的計算思維，提升學生解難及創新能力。

香港道教聯合會純陽小學

電子學習

■ 策略 - 自主學習

- VLE網上學習平台

- 有系統地整合課前、課內及課後的學習模式，使學生從小開始培養正確的學習習慣
- 學生可以查閱老師提供的教材、提交測驗、作業及查閱分數，深化自主學習的能力

- 校園電視台

- 展示學生在校內外不同領域的優異學習成果和有趣的學習內容
- 成為互動學習平台，讓學生透過觀看電視台節目，如普通話、英語及朗誦技巧等，在課餘的時間進行學習

- 學科網上學習平台

- 每個學科更提供不同的自學網站，提供更多網上練習及遊戲，增加學習的興趣

香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

課堂教學 - iPad

學校現時有超過140部平板電腦（iPad），供各學科在課堂裏使用，增加課堂的互動性和提升學生學習動機。



一年級學生利用平板電腦進行學習



同學用平板電腦
進行課堂遊戲

課堂教學 - 中文科



**學生運用平板電腦學習
課堂內容，辨別不同的
感官描寫，並運用不同
的感官（視覺、觸覺、
嗅覺、聽覺、味覺）描
寫大自然的環境，豐富
文章內容，描寫景物時
寫得生動。**

課堂教學 - 中文科

步移法寫作

- 中文科任利用平板電腦，教授步移法寫作。
- 學生帶着平板電腦遊走校園，並利用應用程式拍照和紀錄所見所聞，之後科任利用學生紀錄的材料，協助學生完成寫作。



活動名稱：20161213_純陽校園多姿彩(2)

組員：15-劉泓溢

AP Error 第: 15

was encountered 06:26:56

Sever 回上一頁

關卡 1 關卡 2 關卡 3

任務

1 2 3

提示 前往純陽餐廳 掃一掃二維碼

題目：寫下你到達此地的路線，請把提示中橫線上的答案填在方格內。(提示：我們先從____走到學校__樓，到達____。)

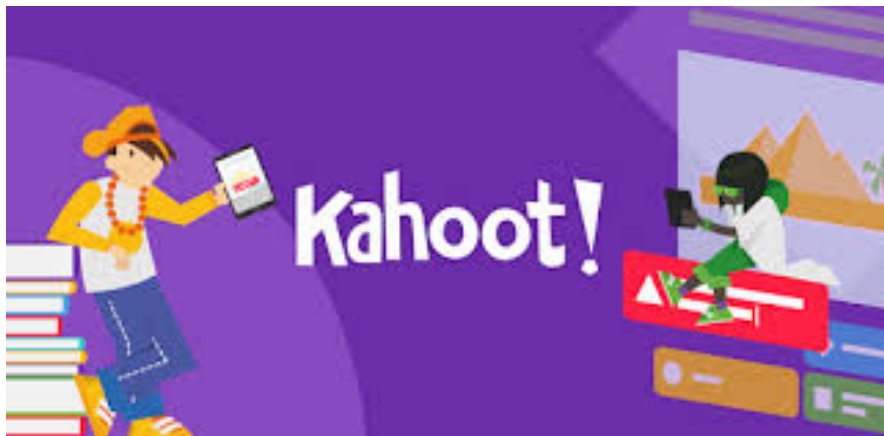
答案：
小食部 3 純陽餐廳

同學互評: 0 個

班別	學號	學生姓名	同學互評	喜愛	互評時間
沒有找到對應的評論信息。					

課堂教學 - 英文科

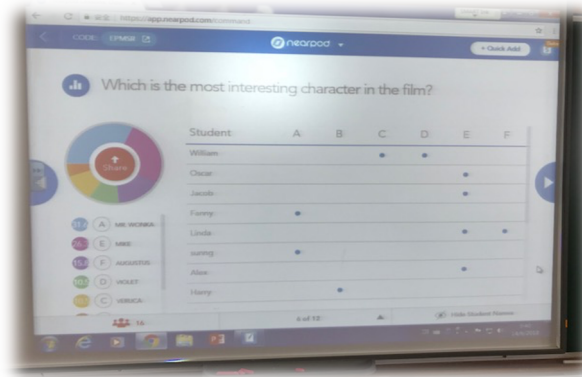
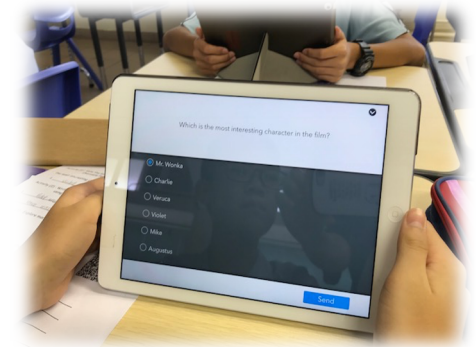
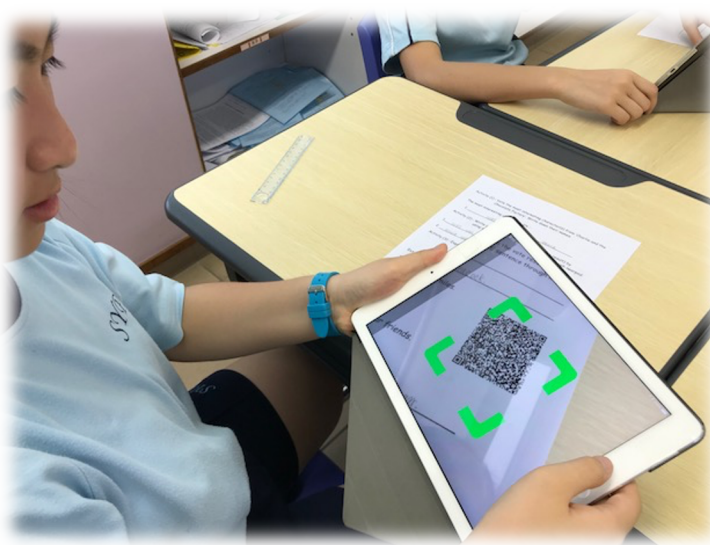
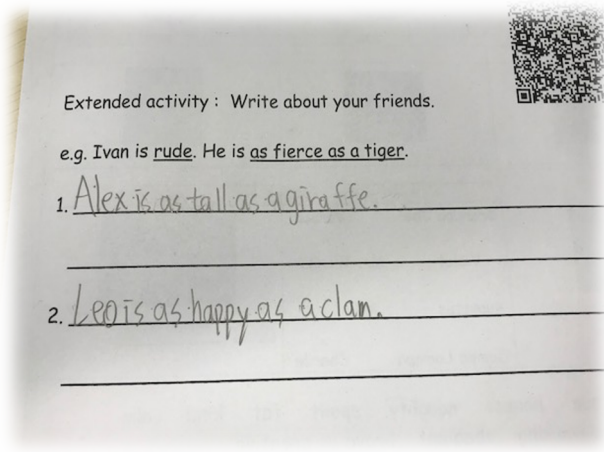
- 英文科任會在課堂裏應用不同軟件，例如Kahoot、nearpod、Quizizz等進行課堂活動，增加趣味性之餘，又可以鞏固學生的知識。



學生運用Padlet及簡報令學生了解食譜的格式及一般食譜的術語。最後同學能按照自己的喜好，選擇一款自己喜歡的食物製作食譜，在課堂與其他同學分享及討論。

課堂教學 - 英文科

- 英文科任會在課堂裏應用不同軟件，例如Kahoot、nearpod、Quizizz等進行課堂活動，增加趣味性之餘，又可以鞏固學生的知識。



課堂教學 - 數學科

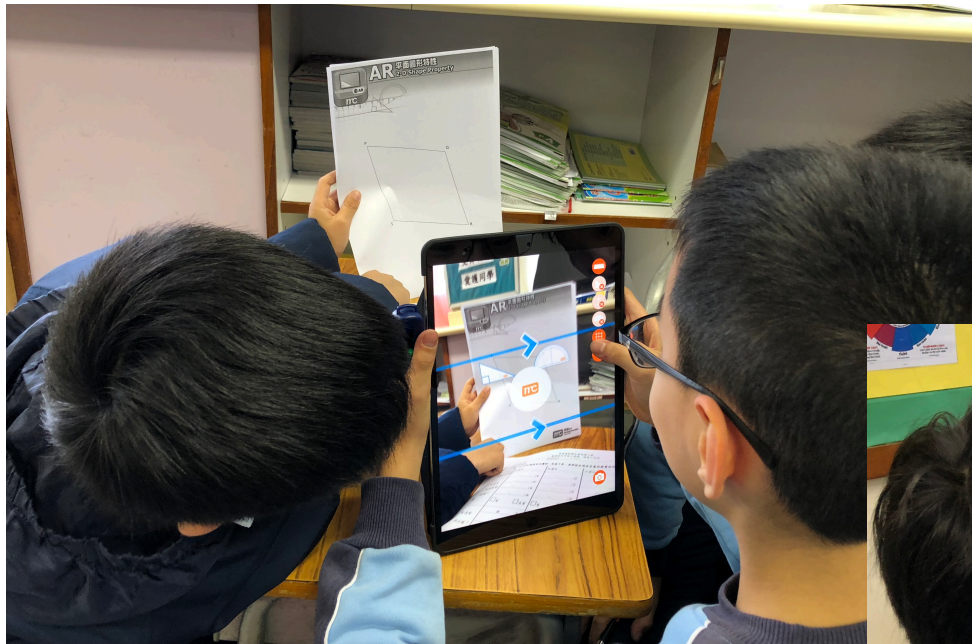
- 數學科任會在課堂裏應用不同軟件，令數學概念具體化和遊戲化，加深學生的認知和理解。

應用程式	適用年級及課題
活動時間	P.2及P.3時間
方塊圖	P.3方塊圖
七巧板	P.4圖形拼砌
面積	P.4面積的認識
旋轉圖形	P.4對稱 P.5旋轉對稱
截面	P.2及P.5立體圖形
頂棱面	P.2及P.5立體圖形
摺紙圖樣	P.5立體圖形

其他數學Apps	適用年級及課題	功能
Water logic	P.3容量(增潤)	利用邏輯推理，把指定容量的水倒到指定的量杯
火柴遊戲大戰	P.3-P.6(增潤)	移動火柴去解決拼圖問題
Tangram HD	P.4圖形拼砌	電子七巧板，內有不同的七巧板圖案
Symmetry Drawing	P.4 對稱圖形	只需畫出對稱圖形的一邊，另一半的對稱圖形會自動展示
Symmetry Exercises for Kid	P.4 對稱圖形	在格仔紙上繪畫對稱圖形
Face Symmetry Tester	P.4 對稱圖形	可拍影及出現對稱的面孔

課堂教學 - 數學科

- 學生運用平板電腦(應用程式：AR平面圖形特性)進行互動活動，讓學生喜愛學習，從中探究菱形的特性



課堂教學 - 常識科

翻轉課堂

- 科件會提供影片及網址供學生預習，並透過提問檢視預習情況。
- 亦會多運用平板電腦讓學生進行互動活動，增加趣味性

商務及經濟發展局屬於哪個司？

17

Kahoot!

0 Answers

▲ 律政司

◆ 政務司

● 財政司

選舉事務處隸屬哪個決策局？

18

選舉事務處
Registration and Electoral Office

投票箱
Ballot Box

✓ Fair 公平 ✓ Open 公開 ✓ Honest 誠實

▲ 教育局

◆ 政策及內地事務局

● 勞工及福利局

■ 民政事務局



課堂教學

- 其他學科，例如音樂科、視藝科，也會利用相關的應用程式教授課程，豐富學生的學習經歷。



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

校園自學角落

- 學校四周的環境皆是學習的地方，牆上貼滿了各種可供學生學習的趣味資料，例如：世界地圖、中國地圖、香港地圖及名勝、各國國旗和名勝等，各個自學牆均使用了QR code，學生可用平板電腦掃描



山頂凌霄閣
The Peak Tower
360度全景



自學牆-香港地圖地標



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

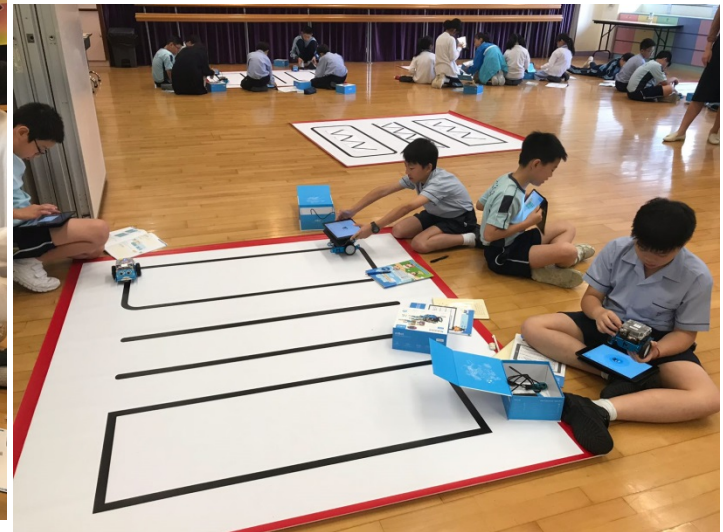
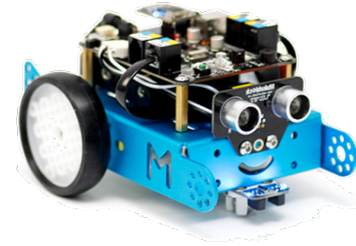
學科學
習工具

圖書科

STEAM 課程

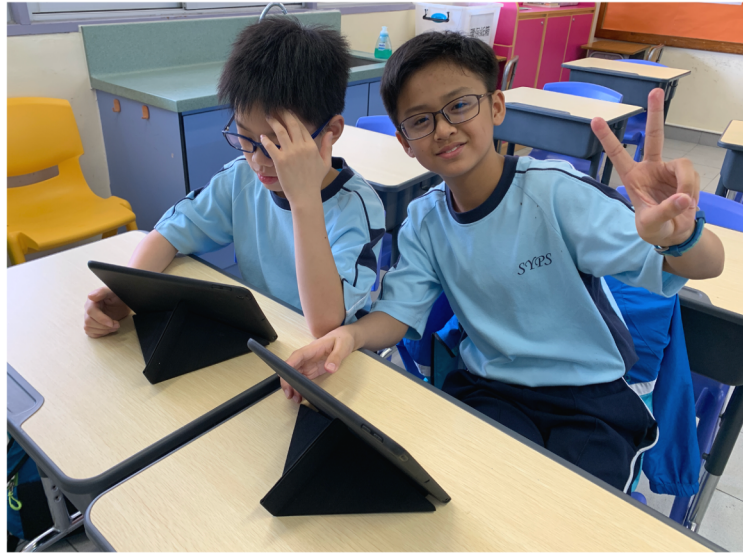
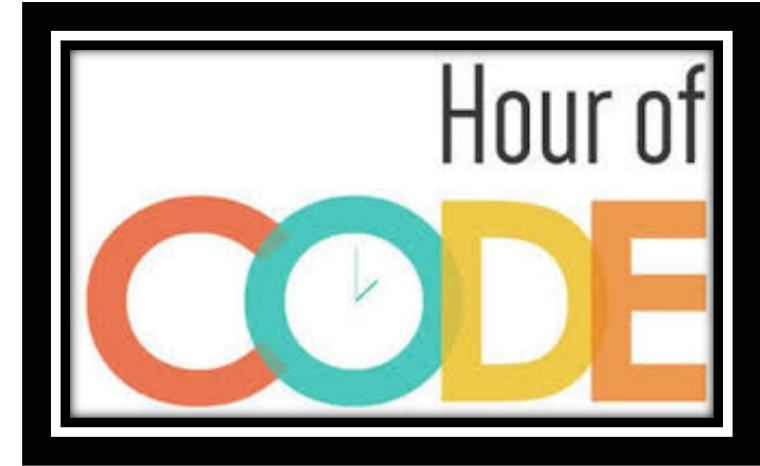
STEAM @ 純小機械人

- 為配合 STEAM 課程發展，本校設有機械人的課餘興趣班，教學生運用平板電腦學習編程，用來操作mBot 機械人進行各種任務，以提升學生對 STEAM 的學習動機及能力。



STEAM 課程

- 另外，在多元智能課中，亦設有Hour of Code的課堂，由本校老師親自教授，透過生動有趣的任務和遊戲方式，讓學生更容易掌握編程的技巧。



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

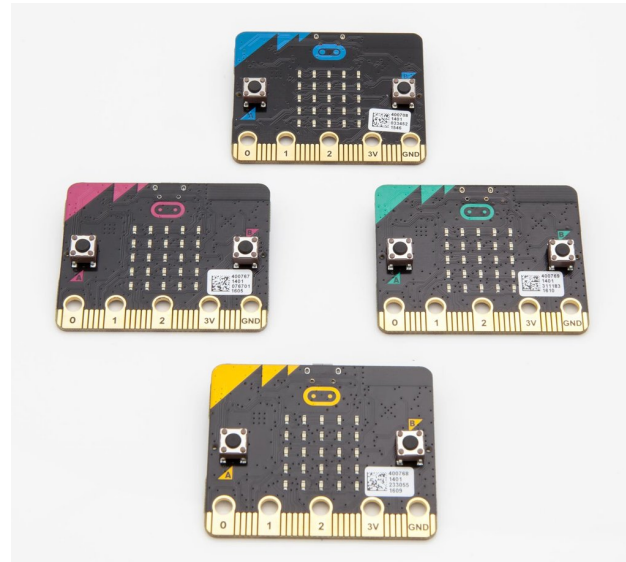
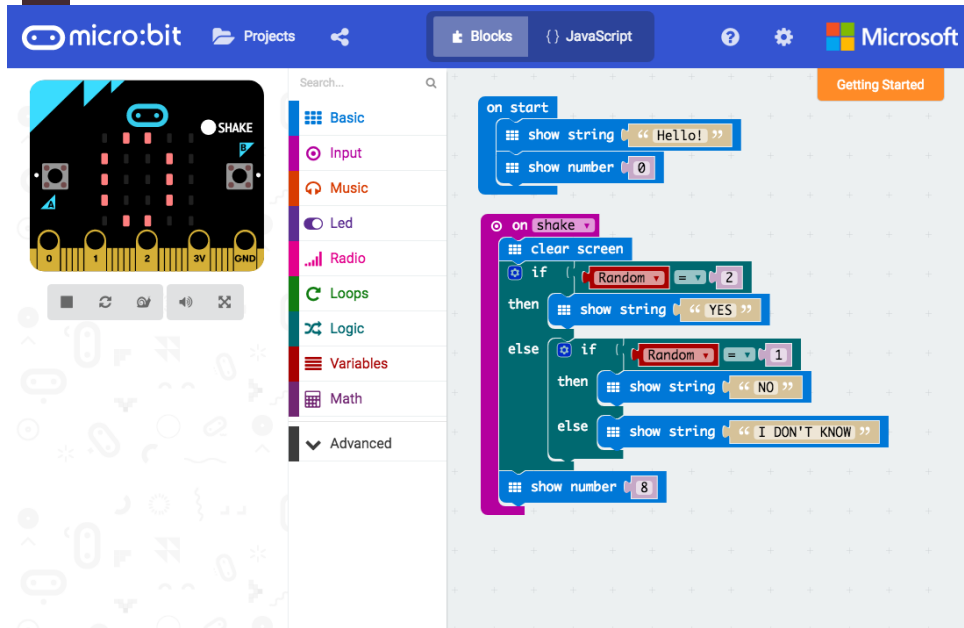
校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

資訊科技科

- 由一年級開始，資訊科技科會按部就班，教授不同類別的知識，例如電腦器材的基本使用、資訊科技素養和使用禮儀、編程及其他軟件的使用等等，加強科技與現實生活的聯繫，裝備我們的學生迎接資訊科技的年代。
- 在六年級課程中，學生更會學習Micro: bit，進一步發展他們的計算思維，提升學生解難及創新能力。



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

VLE 網上學習平台

- 利用網上學習平台，有系統地整合課前、課內及課後的學習模式，使學生從小開始培養正確的學習習慣
- 學生可以在此查閱老師提供的教材、提交測驗、作業及查閱分數，在課餘進行自學。



登入網址

<https://hkedcity.instructure.com>

A screenshot of the VLE platform interface. The left sidebar contains navigation icons for Home, Assignments, Discussions, Grades, Documents, Course, Calendar, Syllabus, Unit, Meetings, and Help. The main content area shows the course '2021 數學科 5E > 單元' for the '2020-21' year. Under the '4下B 單元五 小數的認識(12-13課)' section, there is a list of resources: '4下B 書.docx', '12.小數的認識 (一)溫習影片.mp4', '12.小數的認識 (一) 續溫習影片.mp4', '13.小數認識 (二)溫習影片.mp4', '13.小數認識 (二)續溫習影片.mp4', '4下B補充_EX16_P40-41' (dated 9月1日 | 22分), and '家課：補工(1)12-13小數的認識.pdf'. Red arrows point from the '教材' (Textbook) label to the '4下B 書.docx' file and from the '家課' (Homework) label to the '家課：補工(1)12-13小數的認識.pdf' file.

教材

家課

VLE 網上學習平台

- 可在學校網頁下方，
按VLE計劃的圖示進入網頁



VLE 網上學習平台

- 利用學生帳戶登入 (見手冊P.96)
- 學生可以在此查閱老師提供的教材、提交測驗、作業及查閱分數

輸入學生帳戶
(例: **syp-20201001**)

輸入學生帳戶密碼
(例: **2 ssxxxxxx**)



The screenshot shows the HKedCity VLE login interface. At the top is the HKedCity logo with the text '香港教育城' and 'HKedCity'. Below the logo, there are two main sections separated by a vertical dashed line. The left section is titled '會員登入:' and contains two input fields: '電郵 / 教城帳戶' and '輸入密碼'. Below these fields are checkboxes for '保持登入' and '顯示密碼', and links for '忘記密碼' and '忘記帳戶'. A blue '登入' button with a user icon is at the bottom of this section. The right section is titled '加入成為會員:' and features a green '註冊' button with a pencil icon. At the bottom of the page, there is a section titled '或以其他帳戶登入:' with icons for Facebook, Google, Microsoft, and Yahoo.

會員登入:

電郵 / 教城帳戶

輸入密碼

☐ 保持登入 ☐ 顯示密碼

[忘記密碼](#) | [忘記帳戶](#)

登入

或以其他帳戶登入:

加入成為會員:

註冊



登入網址

<https://hkedcity.instructure.com>

VLE 網上學習平台

- 學生亦可下載應用程式，方便查閱內容及提交功課

Android: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.instructure.candroid&hl=zh_HK

iOS: <https://itunes.apple.com/hk/app/canvas-by-instructure/id480883488?l=zh&mt=8>

下載VLE學生 App



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

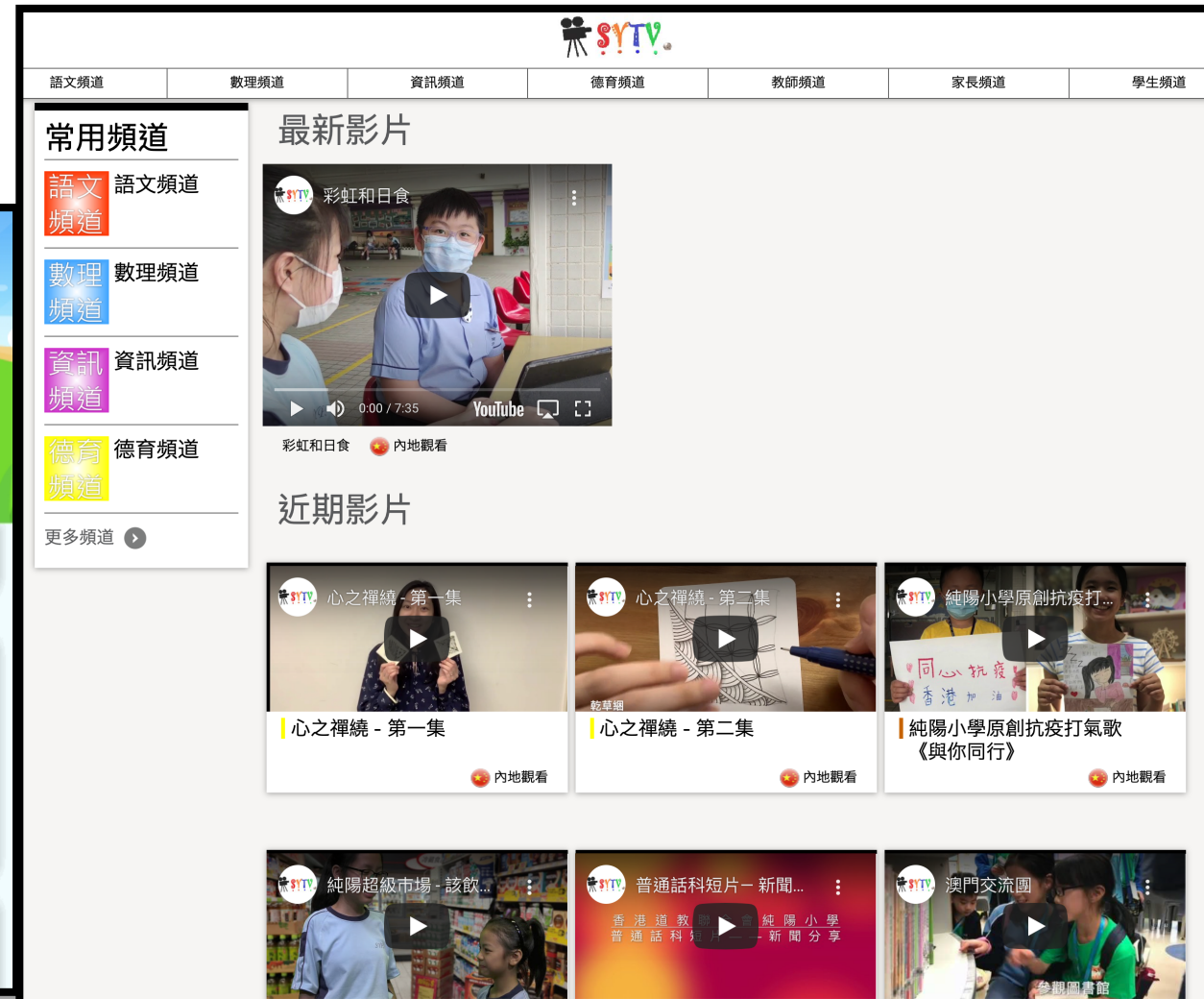
校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

學校網頁 → 校園電視台

- ✓ 展示學生在校內外不同領域的優異學習成果
- ✓ 互動學習平台:透過觀看電視台播出的節目進行學習，如普通話、英語及朗誦技巧等。



香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

學校網頁 → 學習平台

✓ 學生可以在學習平台按學科選取不同的網上學習工具

The screenshot shows the website of Pure Yang Primary School (純陽小學). The header includes the school's name in Chinese and English, and a navigation bar with links like '校概覽', '學與教', '榮譽榜', '學生活動', '家教會', and '校友會'. On the left sidebar, the '學習平台' (Learning Platform) link is highlighted with a red box and a red arrow. Below it, a list of subjects is also highlighted with a red box and a red arrow. The main content area shows the '中文科' (Chinese Language) section with a link to the online learning platform.

香港道教聯合會純陽小學
KTA Shun Yung Primary School

校概覽 學與教 榮譽榜 學生活動 家教會 校友會

資訊
學習平台
校訊
純陽電視台
棒球活動
傳媒報導

聯絡我們
地址：香港沙田馬鞍山鞍駿街30號
No. 30, On Chun Street,
Ma On Shan, Shatin,
Hong Kong

中文科

- 中文科
- 英文科
- 數學科
- 常識科
- 音樂科
- 體育科
- 生命教育科
- 視覺藝術科
- 資訊科技科
- 普通話科
- 圖書科

中文科

- 中文科網上學習平台

中文科每日一篇
http://www.mers.hk/platform/prichin3/student/main.php?main_section=3

中文科每日一篇指引

三字經與現代社會

所有需登入的學習平台
均使用學生帳戶登入 (見手冊P.96)

學校網頁 → 學習平台

例：中文科

學習平台

中文科

- 🔔 中文科
- 🔔 英文科
- 🔔 數學科
- 🔔 常識科
- 🔔 音樂科
- 🔔 體育科
- 🔔 生命教育科
- 🔔 視覺藝術科
- 🔔 資訊科技科
- 🔔 普通話科
- 🔔 圖書科

中文科

- 中文科網上學習平台

中文科每日一篇

http://www.mers.hk/platform/prichin3/student/main.php?main_section=3

[中文科每日一篇指引](#)

現代小學語文科 資源庫

小學語文 學生網
Primary Chinese Student's Site

停課不停學
影片庫

夏日喜聞
樂在書海

前往教師網 >

現代教育資源庫
Modern Education
Resources Platform

登入名稱 Username

登入密碼 Password

登入 Login

忘記密碼
Forgot password?

首次登記
Registration



學校網頁 → 學習平台

例：英文科

學習平台

英文科

英文科

網上功課：

- [Primary Longman Elect website](#)

網上圖書(E-read)

- [Scholastic Literacy Pro Library](#)

英文報章

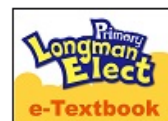
- [The Standard](#)

聽說讀寫各範疇 (要付費)

- [i-learner](#)

E-textbook

電子書



[Primary Longman Elect e-Textbook](#)

Pearson

2016-17

PLET eTextbook



Primary Longman Elect E-Textbook 1A



Primary Longman Elect E-Textbook 2A



Primary Longman Elect E-Textbook 3A



Primary Longman Elect E-Textbook 4A



Primary Longman Elect E-Textbook 5A



Primary Longman Elect E-Textbook 6A



Primary Longman Elect E-Textbook 1B



Primary Longman Elect E-Textbook 2B



Primary Longman Elect E-Textbook 3B

學校網頁 → 學習平台

例：英文科

學習平台

英文科

英文科

網上功課：

- Primary Longman Elect website

網上圖書(E-read)

- Scholastic Literacy Pro Library

英文報章

- The Standard

聽說讀寫各範疇 (要付費)

- i-learner

Computers ✓
Tablets ✓

scholastic



Username: syp-20xxxxxx
Password: ssxxxxxx

SCHOLASTIC
Literacy Pro
LIBRARY

My Profile

My Bookshelf

Library



Laylani Morgan

Lexile Level **i**

Class **22**

Books Assigned by Teacher **8**

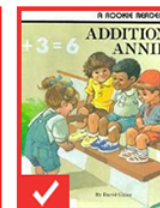
Books Read **3**

Words Read **1487**

Time Spent **1 hr 10 mins**

Books I'm Reading

Books I've Finished



學校網頁 → 學習平台

例：英文科

scholastic



Username: syp-20xxxxxx
Password: SSxxxxxx

SCHOLASTIC
Literacy Pro
LIBRARY

My Profile

My Bookshelf

Library



Laylani Morgan

Lexile Level **i**

Class **22**

Books Assigned by Teacher **8**

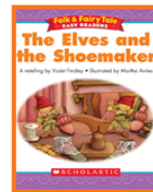
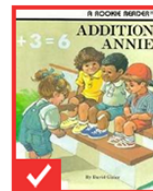
Books Read **3**

Words Read **1487**

Time Spent **1 hr 10 mins**

Books I'm Reading

Books I've Finished



Privacy Policy • TM & © 2013 Scholastic Inc. All Rights Reserved.

圖書分類

HOME STUDENTS BOOKS COLLECTIONS

Books

Assign books to students

Choose Multiple Books

Search Books

FILTER Clear

My Books +

Reading Level +

Series +

Education Level -

☒ Lower Primary
☐ Middle Primary
☐ Upper Primary
☐ Lower Secondary
☐ Middle Secondary
☐ Upper Secondary

Format +

School Subject +

Reading Skill +

Genre +

Age -

☒ 5-6
☐ 6-7
☐ 7-8
☐ 8-9
☐ 10-11

Interest Category +

☐ All-Lo
☐ Audio News/Cloud

CURRENT SELECTION Lower Primary 5-6

< 1 2 3 4 5 6 7 ... 9 10 >

選取合適的圖書

Stone Soup

animal babies

Generous Me

It's A Good Thing There Are Insects

All About Light

Let's Visit a Dairy Farm

Seed to Plant

Catch that Cat!

The Last of the Mohicans

The Lost Boy

學校網頁 → 學習平台

例：數學科



- 📌 中文科
- 📌 英文科
- 📌 數學科
- 📌 常識科
- 📌 音樂科
- 📌 體育科
- 📌 視覺藝術科
- 📌 資訊科技科
- 📌 普通話科
- 📌 圖書科

數學科

- 生活中的數學 量度工具的使用
- 小學數學新思維(小一適用)
- 現代小學數學(小二至小六適用)
- 數學8寶箱

數學網上遊戲

- 河內塔
- 撥亂歸正
- 拯救玩具國(圖案拼砌遊戲)
- 過河遊戲
- 木頭之亂
- 衝出重圍

電子書

登入名稱: syp-20xxxxxx
密碼: SSxxxxxx



學校網頁 → 學習平台

例：數學科

出版社提供了不同的網上練習供學生課後使用



- 🔦 中文科
- 🔦 英文科
- 🔦 數學科
- 🔦 常識科
- 🔦 音樂科
- 🔦 體育科
- 🔦 視覺藝術科
- 🔦 資訊科技科
- 🔦 普通話科
- 🔦 圖書科

數學科

- 🔦 生活中的數學-量度工具的使用
- 🔦 小學數學新思維(小一適用)
- 🔦 現代小學數學(小二至小六適用)
- 🔦 數學8寶箱

數學網上遊戲

- 🔦 河內塔
- 🔦 撥亂歸正
- 🔦 拯救玩具國(圖案拼砌遊戲)
- 🔦 過河遊戲
- 🔦 木頭之亂
- 🔦 衝出重圍



學校網頁 → 學習平台

例：常識科



學習平台

常識科

- 中文科
- 英文科
- 數學科
- 常識科
- 音樂科
- 體育科
- 視覺藝術科
- 資訊科技科
- 普通話科
- 圖書科

常識科

- 常識教育網
- 十分科學
- 小校報-十分科學
- 香港政府一站通
- 香港政府檔案處
- 政府總部禮賓處
- 基本法教育網

電子書

登入名稱: syp-20xxxxxx
密碼: SSxxxxxxx

常識教育網 今日常識新領域 New General Studies

學與教資源 使用錦囊 前往學生園地 Pupil's Zone 登入 Login

《今日常識新領域》學與教資源 New General Studies Resources 常識科課程焦點 學校支援

教育出版社 Educational Publishing House 小學常識科 合作夥伴 香港海洋公園 OCEAN PARK HONG KONG

全新推出 小紅熊 Redd's Nature Play Party YouTube教育頻道

立即前往 停課不停學

《今日常識新領域》學與教資源

New General Studies Learning and Teaching Resources

常識科課程焦點

STEM 教師專區

18區自學遊

新聞速遞

電子課本及作業

網上習題庫

網上圖片庫

香港道教聯合會純陽小學

電子學習

日常教學

提升學生學習效能及動機

課堂
教學

校園自
學角落

STEAM
課程

資訊科
技科

自主學習

供學生課外延伸學習

VLE
網上學
習平台

校園
電視台

學科學
習工具

圖書科

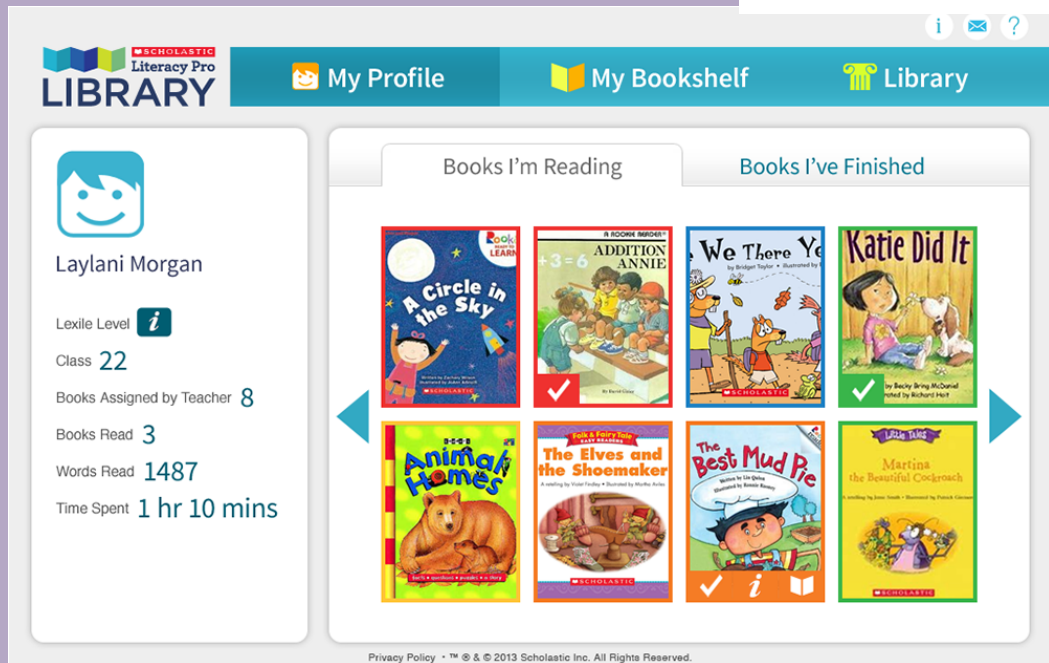
圖書科

- 學校分別設有中文電子書庫和英文電子書庫，讓學生在家中也可以享受閱書的樂趣

中文電子書庫 超閱網



英文電子書庫 scholastic



圖書科

- 本年度學校更增添AR圖書，透過AR技術令童話故事變成動畫，除了有許多特別的音效外，更可以看到許多特殊動態效果，讓學生更投入閱讀的世界。

