

十八鄉鄉事委員會公益社中學

Shap Pat Heung Rural Committee Kung Yik She Secondary School

20 Tin Shing Road, Tin Shui Wai, Yuen Long, N.T. Tel: 2447 8123 <http://www.sphrc.edu.hk>

2018 年 4 月



知識技能培訓



3D PRINTING 培訓班

學習重點：

1. 運用 Solidworks 3D 繪圖軟件，繪製作品
2. 利用 3D 打印機打印作品

學生正觀察由 3D 打印機打印出來的作品

ARDUINO 微電腦控制課程

學習重點：

1. 利用 Arduino 開發板、超聲波感應器、LED 燈等進行控制實驗
2. 微電腦控制
3. 程式編寫
4. 電阻的應用
5. 聲波傳送

學生正運用 Arduino 開發板進行編程



MBOT 機械人課程

學習重點：

1. 運用 Scratch 軟件控制 Mbot 機械人
2. 初步認識利用電腦程式控制光線感應器及馬達，完成指定任務

學生測試自己設計的機械人

參觀高科技設施

深圳騰訊科技之旅



參觀騰訊公司



師生合照

Volvo Ocean Race 帆船嘉年華 《學校導賞計劃》

1. 參觀及了解帆船嘉年華的運作
2. 課堂以外的 STEM 教育體驗，學習科學、科技、工程及數學的知識

學生登上比賽用的帆船，親身體驗船員狹窄的居住空間



大合照



在展覽館內使用 VR

提高解難及協作能力

魚菜共生

學生運用不同的科學知識，建立一個可一邊養魚，一邊種菜的生態系統

學生共同協作建立魚菜共生系統



魚菜共生系統



學生對於魚菜共生系統充滿好奇及期待

科技種植活動

學生採摘火龍果



學生栽種粟米



S
Science

T
Technology

E
Engineering

M
Mathematics

成果展示

科學花卉比賽獎項

2017 北京、西安 航天科技考察團

研習成果匯報比賽 季軍



學生接受航天科技基礎知識培訓



獲得「太空種子」在學校栽種

2018 趣味科學比賽 「缺一不可」

3 項全港一等獎

高班組	乒乓球級
低班組	哥爾夫球級 波子級



香港北區 花鳥蟲魚展覽 2017

32 項 花卉種植比賽 獎項

- 全港冠軍 11 項
- 全港亞軍 10 項
- 全港季軍 9 項
- 全港優異獎 2 項



興趣班

- 咖啡拉花課程
- 日韓美食製作
- 中西甜品課程

- 韓文初階班
- 話劇課程
- Beat Box 課程
- 魔術教學



多元發展 培養興趣 提升技能



英文科



本校學生獲英文獨誦亞軍



劍橋英語班

劍橋英語

證書第一級及第二級校園版

優良證書	3 項
合格證書	5 項

第六十九屆香港學校朗誦節

亞軍、季軍	6 項
優良、良好獎狀	23 項



本校學生獲中文集誦亞軍

中文科

第六十九屆香港學校朗誦節

中文及普通話朗誦：

亞軍、季軍	5 項
優良、良好獎狀	22 項

公民教育論壇

傑出表現獎	1 項
積極表現獎	3 項

通識科

元朗圍村古情·新貌 2017

攝影比賽 區際優異獎



擔任導賞員及表演嘉賓



學生得獎作品

體育科

屈臣氏集團香港學生運動員獎

第九屆亞洲跳繩錦標賽國際季軍



學生到北京交流



頒獎典禮



學生代表香港參加跳繩比賽

田徑比賽

17 項 冠亞季軍

元朗區第四十二屆田徑運動大會	冠軍 2 項、亞軍 7 項及季軍 4 項
中西區分齡田徑比賽	冠軍 2 項及季軍 1 項
屈臣氏田徑會周年大賽 2017	亞軍 1 項

元朗學界比賽

10 項 冠亞季軍

田徑比賽	冠軍 1 項、亞軍 3 項及季軍 4 項
手球比賽	季軍 1 項
游泳比賽	亞軍 1 項



境外交流

21 世紀東亞青少年大交流計劃 日本



廣州及佛山 嶺南文化之旅



台灣 生態及文化考察之旅

