

科學比賽

2019 趣味科學比賽「拾級而下」

整付組

高班組	一等獎	4B 劉韋彤、4B 郭 駿
	一等獎	5B 馮偉豪、5B 黃栢鏗
低班組	一等獎	1B 周 帥、3D 朱偉明
	二等獎	3B 陳巧琳、3D 陳祿棋
	最佳工藝獎	1B 周 帥、3D 朱偉明



全港及區際花卉比賽

香港北區花鳥蟲魚展覽
2018 花卉比賽

39 項 花卉種植比賽 獎項

全港冠軍 10 項	1B 王苑琳、 1C 沈卓穎、 1C 羅天藍、 1C 梁婉姿
全港亞軍 8 項	
全港季軍 10 項	
全港優異獎 11 項	



冠軍
洋鳳仙



冠軍
蝴蝶花



冠軍
番薯花



冠軍
其他多年生
植物



冠軍
吊籃賞花
植物

科學園



涵蓋 6 個範疇 18 個學習地點

生物科技	科技種植	生態環保	水族保育	智能植物園	機械人科技
<ul style="list-style-type: none"> ● 基因研究實驗室 ● 植物組織培育室 	<ul style="list-style-type: none"> ● 蘭苑 ● 蘭軒 ● 有機果樹園 ● 環控水簾溫室 ● 無土種植室 	<ul style="list-style-type: none"> ● 生態溪流 ● 生態花園 ● 濕地植物展示閣 ● 再生能源 ● 瀕危物種標本櫃 ● 魚菜共生 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> ● 水生生物研習室 ● 淡水生物展示缸 ● 生物污水處理系統 	<ul style="list-style-type: none"> ● 智能植物園 	<ul style="list-style-type: none"> ● 機械人實驗室

QEF — 公帑資助學校專項撥款計劃 本校獲撥款 約港幣 62 萬

- 優化設計與科技科課程，以推動校本初中 STEM 教育
- 讓學生整合 STEM 的知識及 MAKER 的文化，以培育他們的創意、協作和解難能力

STEM + 初中課程

中一級的滑翔機

- S：伯努利定律、阻力、平衡、重心
- E：木材的特質、切割工具的運用、工場安全
- M：量度工具認識及使用技巧、機翼的橫切面

中二級及中三級的微電腦控制 (Arduino)

- S：固定數值電阻、歐姆定律
- T：簡單控制程式的編寫
- E：LED 的特點、電阻的識別及運用、萬用錶的應用
- M：聲音的傳送速度計算、歐姆定律的計算

中二級（力學）— 設計及製作水動力船

- S：作用力及反作用力、摩擦力
- T：運用不同物料
- E：製作水動力船
- M：量度水動船的速率



學生與他製作的滑翔機



學生製作的水動力船

STEM 跨學科課程

學科：科學科 + 設計與科技科

課題：電的使用

- 製作燈牌，認識電學原理
- S：認識電路的運作及原理
- T：運用工具及電子配件
- E：焊接、製作燈牌
- M：量度電流



學生燈牌作品

學科：數學科 + 設計與科技科

課題：續立體圖形

- 製作數學立體模型，以探究兩個相交平面的交角
- T：運用電腦軟件、探究立體圖形兩面之間的交角
- E：製作立體模型
- M：兩個相交平面的交角的認識

學生立體模型作品



創新科技知多少展覽

- 元朗區議會主辦
- 增進元朗區市民對創新科技的認識
- 展示本校學生於 STEM 比賽的成果



「內地與港澳青少年 STEAM 創客挑戰賽」
學生作品：智能充電寶



2018 趣味科學比賽《缺一不可》學生作品

STEAM 全方位體驗 暨 升中資訊日 2018-2019

參觀基因研究
實驗室



水動火箭示範



第一學期成績

學科優異成績

初中 各科全級第一名

科目	中一級	中二級	中三級
應用英語	1C 王傲雪	2B 鄭浚豪	3A ALI
中國歷史	1D 李迦銳	2B 梁嘉怡	3A ALI
中國語文	1B 曾家欣	2B 梅楚怡	3C 陳潔盈
普通電腦	1B 曾家欣	2C 吳小敏	3A ALI
設計與科技	1D 周子竣	2B 李寶鈞	3D 蘇穎潼
英國語文	1B 余俊暉	2C 艾 玟	3A ALI
地理	1C 陳雅雯	2C 劉敏慧	3A ALI
歷史	1B 曾家欣	2A 張佩珊	3A ALI
通識教育	1D 倪浚熙	2B 梅楚怡	3A ALI
數學	1C 王傲雪	2B 謝俊煒	3B 楊福田
音樂	1D 周子竣	2A 陳情容	3B 林映彤
體育	1B 陳嘉希	2B 曾家榮	3D 余靜婷
普通話	1C 王傲雪	2C 江 藝	3B 曾梓莹
科學	1B 余俊暉	2B 謝俊煒	---
視覺藝術	1C 龔芷珊	2C 吳敏兒	3D 劉芷晴
經濟	---	2C 劉敏慧	3A ALI
綜合商業	---	---	3A ALI
化學	---	---	3B 歐卓賢
生物	---	---	3A ALI
物理	---	---	3A ALI 3B 李亮瑩

高中 各科全級第一名

科目	中四級	中五級
企業會財(商業管理)	4B 伍子晴	5B 黃永龍
生物	4A 關依晴	5B 陳永祐
化學	4B 郭 駿	5B 麥暢鵬
中國歷史	4B 蕭映彤	5C 劉梓駿
中國語文	4B 郭靖彤	5A 馮芯悅
組合科學(生物,化學)	4B 林靖晞 4B 樊珈詠	5B 李國源
組合科學(化學,物理)	4D 溫亮智	5A 陳育鍵
組合科學(物理,生物)	4C 麥天成	5A 馮芯悅 5D 李紫萱
經濟	4D 林雪怡	5C 陳彩瑜
英國語文	4C ARSHAD ASAAD	5B 譚仕東 5B 麥暢鵬
地理	4B 蕭映彤	5C 黃可可
歷史	4C 何智瑩	5B 何景宏
資訊及通訊科技	4A 陳詠詩	5D 劉美寶
通識教育	4D 林雪怡	5B 廖孟怡
數學(必修部分)	4B 蕭映彤	5B 陳永祐
數學(延伸部分-單元一)	4B 譚梓霖	5A 蔡樂瑤
數學(延伸部分-單元二)	4A 關依晴	5A 胡文浚
物理	4B 郭 駿 4B 黃一鳴	5B 馮偉豪

服務獎

1B 黃雅茵	2C 吳敏兒	3C 蔡美籽	4B 蕭映彤	5D 李紫萱
--------	--------	--------	--------	--------

活動獎

2C 鄭鎧汶	3A 張淳培	4B 周明杰	5B 黎漢鏗
--------	--------	--------	--------

全級首三名

年級	第一名	第二名	第三名
中一級	1C 王傲雪	1B 曾家欣	1B 梁嘉瑜
中二級	2B 鄭浚豪	2B 謝俊煒	2C 劉敏慧
中三級	3A ALI	3D 余靜婷	3B 冼俊星

全班首三名

班別	第一名	第二名	第三名
1A	符津銘	程凱儀	陸凱慧
1B	曾家欣	梁嘉瑜	王志峰
1C	王傲雪	梁卓航	潘澤曜
1D	周子竣	黎子康	徐以澄
2A	張佩珊	梁智康	李子櫻
2B	鄭浚豪	謝俊煒	何卓峰
2C	劉敏慧	霍梓俊	朱家淇
2D	周鈺琪	陶泯菱	沈珮翹
3A	ALI	梁凱盈	陳映諭
3B	冼俊星	李亮瑩	黃安庭
3C	陳雍婕	黃柏鉅	陳浩賢
3D	余靜婷	陳凱欣	陳倩媛
4A	張穎兒	關依晴	陳詠詩
4B	蕭映彤	伍子晴	郭靖彤
4C	陳俊明	鄒杰朗	張灼鍵
4D	溫亮智	林雪怡	黃崇琪
5A	馮芯悅	陳育鍵	蔡樂瑤
5B	麥暢鵬	黃永龍	陳永祐
5C	陳慶威	李聲澤	陳頌軒
5D	劉美寶	鄧秀冬	曾凱詩

校外獎項 2018-2019

獎學金

應用學習獎學金 (2017/18 學年)	
獎學金	6D 蕭梓淇

視覺藝術科

香港盲人輔助會 20 周年誌慶活動—中心標誌設計比賽	
中學組 亞軍	5C 陳瑋俐

通識科

模擬法庭比賽		
第一回合 初賽	最佳證人獎	4B 陳鈺雲

元朗圍村 古情·新貌 2018 攝影比賽

區際 冠軍	2C 朱家淇、5B 張珮枝、5C 陳瑋俐、5C 曾樂恩
區際 優異獎	4B 陳嘉蕙、4B 樊珈詠、5B 何景宏、5B 黃栢鏗



攝影比賽冠軍作品

English

70th Hong Kong Schools Speech Festival Solo Verse Speaking	
2 nd runner-up	4B Keung Yat Ching
Merit	
1B Lee Sau Man Samantha	1B Lee Wing Sum
1B Leung Jia Yu	2B Ho Cheuk Fung
2C Cheng Hoi Man	2C Chu Ka Ki
2C Kong Ho Yan	2D Tse Ling Yuk
3C Chan Yung Chit	3C Choy Mei Tsz
3C Tang Sin Yan	3D Tang Tsz Ching
4B Chan Ka Wai	4B Chan Yuk Wan
4D Chan Chun Hei	5A Fung Sum Yuet
5A Lo Pui Shan	5C Chan Cheuk Yi
5C Choi Tsz Yiu	5C Tsang Lok Yan
5C Melendez Anghela Bitancor	
Proficiency	
1B Zhou Shuai	1C Tai Tsz Man
2A Li Kam Man	3B Lau Tsz Wing
4B Chung Yung	4B Wong Chun Yu Bosco
4C Arshad Asaad	5A Ho Tsz Ling
5C Leung Ching Man	

中文科

公民教育論壇	
傑出表現獎	4B 蕭映彤
優異表現獎	4B 樊珈詠 4B 郭靖彤
積極表現獎	4B 伍子晴

第七十屆香港學校朗誦節 粵語獨誦	
冠軍	5A 馮芯悅
季軍	5B 陳永祐
優良獎狀	1B 梁嘉瑜 1B 曾家欣
	1D 洪翌嘉 1D 閻家俊
	1D 曾梓謙 1D 黃佳銘
	2B 梁嘉怡 5C 陳焯剛
良好獎狀	2A 連卓姿

第七十屆香港學校朗誦節 普通話獨誦	
亞軍	2C 歐陽珈藝
季軍	2C 朱家淇
優良獎狀	1B 黃嘉盈 3C 蔡美籽
良好獎狀	1B 林詩雨

第 44 屆 全港青年學藝比賽 全港青年演講比賽 (2018-2019 年度)		
粵語高中組	全港優異獎	5C 陳彩瑜

《字花·別字》	
網上刊物刊登作品	6A 盧明杰

生命教育科

活力家庭賞滿「天」- 最高心打氣說話比賽	
區際 亞軍	5A 馮芯悅

體育科

元朗區 第四十三屆 田徑運動大會		
男子 C 組 跳高	冠軍	6B 黃啟傑
女子 D 組 200 米	冠軍	3A 張淳培
女子 D 組 標槍	冠軍	4C 羅珮瑩
女子 D 組 鉛球	冠軍	4B 樊珈詠
女子 D 組 跳高	冠軍	3A 張淳培
男子 D 組 400 米	亞軍	4C 梁常禮
男子 D 組 800 米	亞軍	5D 李文鏗
男子 D 組 標槍	亞軍	4C 鄒杰朗
男子 D 組 鉛球	亞軍	5A 胡文浚
男子 D 組 跳高	亞軍	4B 陳煒鈞
女子 D 組 1500 米	亞軍	4B 姜逸晴
女子 D 組 鉛球	亞軍	3D 李紫甄
女子 D 組 4X400 米	亞軍	2C 鄭鎧汶、3A 張淳培、3C 林琬淇、4B 姜逸晴
男子 C 組 400 米	季軍	6C 蘇學輝
男子 D 組 1500 米	季軍	2B 曾家榮
男子 D 組 鉛球	季軍	3D 李愷洛
女子 D 組 1500 米	季軍	2C 鄭鎧汶
女子 D 組 4X100 米	季軍	4B 陳彥嘉、4B 貝芷彤、4D 袁嘉茵、5A 朱吳晴
男子 C 組 標槍	殿軍	4D 鄧慶斯
男子 C 組 100 米	殿軍	6C 黃中成
男子 C 組 5000 米	殿軍	6B 黃啟傑
男子 C 組 4X100 米	殿軍	5A 廖鴻輝、5A 黃嘉禧、5B 桑梓諭、6C 蘇學輝、6C 黃中成
女子 D 組 100 米欄	殿軍	4B 貝芷彤
女子 D 組 4X400 米	殿軍	2B 郭鎧晴、3B 曾梓瑩、3C 鄧善欣、3C 陳韻堯

元朗區學界田徑 / 手球 / 游泳 / 越野比賽		
女子乙組 200 米	冠軍	3A 張淳培
女子乙組跳高	冠軍	3A 張淳培
男子乙組 400 米	亞軍	4C 梁常禮
男子丙組 800 米	亞軍	2B 曾家榮
女子乙組 100 米欄	亞軍	4B 貝芷彤
男子乙組 800 米	季軍	4C 梁常禮
女子乙組 4X400 米	季軍	3A 張淳培、3C 陳韻堯、3C 鄧善欣、3C 林琬淇、4B 姜逸晴、4C 譚卓婷
女子乙組跳遠	季軍	4D 袁嘉茵
學界田徑比賽 女子乙組團體	季軍	3A 張淳培、3B 曾梓瑩、3C 陳韻堯、3C 林恩彤、3C 林琬淇、3C 鄧善欣、3D 李紫甄、4B 貝芷彤、4B 姜逸晴、4B 陳彥嘉、4B 樊珈詠、4C 譚卓婷、4C 羅珮瑩、4D 劉嘉媛、4D 袁嘉茵
女子甲組 手球	季軍	5A 朱吳晴、5C 黃可可、5C 羅芷琪、5D 姚慧儀、5D 張穎芝、6A 黃穎妍、6B 蔡嘉瑩、6C 陳鈺蕾、6C 吳雪兒
男子乙組 50 米蝶泳	季軍	3B 梁丹正
男子甲組個人 越野	殿軍	6B 黃啟傑

荃灣青公活力跑 2018		
個人三公里 亞軍	2B 曾家榮	2C 鄭鎧汶
個人三公里 季軍	2B 鄧心如	2D 李德龍

公益少年團

公益少年團 團員獎勵計劃		
一等榮譽級	5B 張珮枝	
二等榮譽級	5B 張珮枝	5B 江芷彥
	5C 曾樂恩	6B 江宛霖
	6B 麥焯婷	
三等榮譽級	5B 張珮枝	5B 江芷彥
	5C 陳焯剛	5C 曾樂恩
中學高級章	6B 江宛霖	
	5B 張珮枝	5B 招穎妍
	5B 李卓瑩	5C 陳焯剛
6B 江宛霖		
2017-2018 傑出團隊獎勵計劃		傑出團隊獎

女童軍

「密碼追蹤遊戲」比賽	
區際 季軍	1B 李秀雯、1B 黃嘉盈、1D 張玉苗、1D 李雅雯、2B 鄭子晴、2B 林錦旋、3B 林凱悠、3C 陳雍婕、3D 陳凱欣、3D 陳倩媛、4A 劉詠珊、4A 石曉淋、4B 林靖晞、4C 林惠菁、4C 馬鈞雅、4D 簡樂儀、5A 盧佩珊、5B 張珮枝、5B 招穎妍、5B 李卓瑩、5C 陳焯剛、5C 安 琪、5C 曾樂恩、5D 劉美寶、5D 李紫萱

交流

21 世紀東亞青少年大交流計劃 2018-2019



台灣大學交流 參觀本校科學園



參觀機械人實驗室



參觀生態溪流

生涯規劃

香港中文大學工商管理學系 師友計劃

- 了解 CEO 的成功經驗，擴闊視野，並盡早為自己定立目標
- 活動：1. 參與「與 CEO 對話」講座
2. 參觀銀行
3. 與花旗銀行的 CEO 會面



參與「與 CEO 對話」講座

海洋公園

STEAM 職業同輩互動大使計劃

- 了解與 STEAM 相關的行業
- 活動：1. 學生與家長一同參與家長資訊日
2. 參與「海洋公園 X STEAM 工作坊」
3. 參與各部門的運作



學生與家長一同參與講座

嶺南大學持續進修學院 學科體驗工作坊

- 了解大學生活及增加對科目的認識
- 活動：1. 參觀嶺南大學
2. 修讀歷史的學生參與「歷史」體驗課
3. 修讀企業、會計與財務概論的學生參與「市場推廣及廣告」體驗課



「市場推廣及廣告」體驗課

專業教育學院工商管理科 會計新丁工作坊

- 了解會計業的前景及會計師事務所的日常營運
- 活動：1. 參觀會計師公會
2. 參與工作坊、包括會計行業簡介、會計學生分享及問答遊戲



參觀會計師公會