

SCIENTIA SECONDARY SCHOOL



創知通訊

(第五期)

2020.01 – 2020.05



創知員工自製酒精搓手液

今年二月中，市面掀起抗疫物資盲搶浪潮，本校理科組同事鑒於當時酒精搓手液供應異常短缺。經商討後，利用部分實驗室儲存的藥品，按專家建議的方法自製了數公升的酒精搓手液，供應停課期間回校工作的同事使用，讓他們在校工作時得到適當的保護。（方偉成老師撰文）



一眾理科組老師共同製造酒精搓手液



由方偉成副主任分享製造方法

學校協助員工採購抗疫物資

在是次 2019 冠狀病毒病疫情期間，市面上出現了防疫物資搶購潮。同事們發揮互助精神，一方面持續分享抗疫信息，另一方面由學校統籌，持續協助教職工統一採購防疫用品，如口罩、酒精搓手液等，共同渡過了疫情難關。（粘寶貝主任撰文）



學校協助同事訂購酒精搓手液



學校協助同事訂購口罩

校友會劉紅崗理事長捐贈 “Kandao 視像教學系統”

由於受到 2019 冠狀病毒病的突襲，全港學校被逼長時間停課。為了減輕停課對學生學習的影響，本校教師積極推動網上教學。有見及此，本校校友會理事長劉紅崗先生慷慨捐贈了一萬元，資助母校購置一套較高質量的遠程視像教學系統（Kandao Meeting 360 All-In-One Conferencing Camera）。藉此機會，謹代表全校師生鳴謝劉校友一直以來對母校的關心和支持！（黃晶榕校長撰文）



一眾老師在學習如何運用視像教學系統進行網絡教學



詹洪良先生慷慨捐贈酒精搓手液助抗疫

為了盡早消滅 2019 冠狀病毒病，全港市民都到處搶購酒精搓手液。在此艱難時刻，本校有幸獲得社會賢達、全國政協委員詹洪良先生慷慨捐贈 200 支、每支 50 毫升的酒精搓手液，以解燃眉之急。黃校長接到詹先生的心意後，把它們分成兩份，一份及時轉送給校內有需要的同事，減輕了本校員工排隊搶購防疫物資之苦；剩下的則全數轉送給中六應屆 DSE 考生，讓他們考試時使用（考評局送口罩、學校則送酒精搓手液）。在此，謹代表全校同事和全體中六考生對詹先生的關心表示謝意！（黃晶榕校長撰文）



酒精搓手液

黃校長轉贈口罩予校內外判員工

疫症爆發初期，口罩供應異常緊張，當時黃校長剛好得到友人陳靜女士（創造力教育中心總監）送贈若干口罩，當天遂即全數轉贈予校內外判工友和保安，以感謝大家在疫情籠罩下依然堅守崗位，為學校的清潔衛生、殺菌消毒默默耕耘。（劉思敏小姐撰文）



香港貴州文化交流基金會慷慨捐贈防疫物資

2019 冠狀病毒病襲港，學校停課多月，各方友好熱心關懷本校情況。為了協助學校做好復課準備，香港貴州文化交流基金會主席程燕博士曾多次主動聯繫本人，詢問師生近況和學校需要，並在艱難的時刻，慷慨捐贈了 20 盒（1000 個）東南亞製造的口罩，及 5 瓶香港科技大學研發的新型多層次殺菌塗層（MAP-1），助學校對抗 2019 冠狀病毒病。據說新殺菌塗層不僅能有效殺滅 99.9% 的麻疹、腮腺炎、風疹等高傳染性病毒，更可殺滅 99.9% 的貓杯狀病毒。貓杯狀病毒被視為檢測殺毒效果的指標，其抗藥性高於所有冠狀病毒，包括引發當前疫情的 2019 冠狀病毒病（COVID-19）。藉此機會，再次感謝程燕主席暨基金會同仁一直以來對創知中學的關心和支持！（黃晶榕校長撰文）



基金會主席程燕博士（右一）及該會秘書 Miss Mandy Wong（左一）
送贈抗疫物資予本校工友林彩虹女士（中）

4D 班彭家瑜家長捐贈口罩支持學校

2019 冠狀病毒病停課期間，本校持續收到各方友好捐贈抗疫物資。其中包括來自 4D 班彭家瑜同學的家長彭懷德先生和胡娟女士透過速遞，捐贈了 5 盒（共 250 個）口罩給本校。在此，謹代表全校師生，對彭先生和胡女士對學校的信任、關心和支持表示謝意！（黃晶榕校長撰文）



青年新世界捐贈口罩為應屆 DSE 考生打氣

青年新世界是由一群現職教師及熱心人士創辦的公共性質慈善團體，並獲周大福慈善基金贊助成立，致力為基層青少年服務我們致力為低收入人士及其子女服務，幫助他們解決學業上的問題，教導他們助人自助從而培養他們的社會責任感。HKDSE 考試在即，該會負責人、本校校友鄧詠駿先生（中）和鄧詠堯先生（左一）日前送暖，捐贈 500 個口罩，熱心支援母校應屆考生備戰抗疫。對於校友們的好意，本校師生深存感恩！（黃晶榕校長撰文）



鄧詠堯先生（左）、鄧詠駿先生（中）、黃晶榕校長（右）

嘉興秀洲同鄉會羅會長捐贈口罩助抗疫

復課在即，學校正忙於預備各項防疫事宜。有見及此，浙江嘉興市秀洲同鄉會羅衛民會長得悉有關情況後，遂於今年四月初慷慨捐贈了 300 個口罩予本校。在此，對於羅會長及眾社會賢達紛紛捐贈抗疫物資，以示對本校師生的關懷，我們心存感恩，再一次鳴謝！（黃晶榕校長撰文）



港匯慈善基金會捐贈面罩和口罩

HKDSE 開考在即，學校又忙於為復課作準備，此刻收到港匯慈善基金會捐贈 20 個面罩和 200 個口罩，以助防疫。對於各方友好對本校的關心和支持，我們深表謝意！（黃晶榕校長撰文）



感謝華潤堂送贈自動感應消毒機和酒精消毒液予學校

感謝華潤集團對全港學校的關心，每校送贈一部 AOLQ 非接觸式自動感應消毒機和兩樽 500 毫升的 75%乙醇消毒液，幫助學校抗疫！（黃晶榕校長撰文）



中華電力餽贈口罩助抗疫

為了協助學校抗疫，日前中華電力有限公司發揮取之社會、用之社會的企業精神，慷慨贊助十萬個口罩，並由全港社區抗疫連線主辦，九龍地域校長聯會、香港島校長聯會和新界校長會協辦，透過三區地域校長會分發予各區會員中學，本校亦獲贈430個口罩。事實上，自疫情發生以來，我校自費購置了不少抗疫用品，亦紛紛獲得社會各界熱心人士和企業捐贈抗疫物資，有力地協助我校即將到來的復課作好了充足的準備。（黃晶榕校長撰文）



鳴謝中聯辦教科部送贈口罩助抗疫

復課在即，中聯辦教科部曾透過直資議會送贈了一批口罩給本校，在此一併鳴謝國家對我校的關心！

為復課作好防疫準備

為了迎接即將到來的復課，我校在校園大門及梯間增添了消毒地毯、消毒搓手液機，同時採購了酒精搓手液、消毒清潔用品、口罩等。與此同時，我們加強了校園清潔消毒工作，包括定時消毒電梯、門柄、電話等等，以冀復課後師生有一個更清潔、更安全的學習環境。（粘寶貝主任、鄭仲明主任撰文）



大門口新增消毒地毯



新增的消毒搓手液機

停課不停學

自教育局宣佈全港學校自農曆新年假期後開始停課至今已近 4 個月，為達至「停課不停學」的目標，我校教學工作於不同時期有不同的安排，詳情如下：

日期	教學安排	目的
2 月 1 日 至 3 月 8 日*	老師利用影片進行教學或實時網課，並配合課業，鞏固上學期所學。	鞏固已有知識，為新課題作準備。
3 月 9 日 至 4 月 19 日*	老師利用影片教學或實時網課，配合課業，教授下學期課程。	開始下學期教學內容，並利用影片，解釋教學重點，學生也可利用影片作重溫、鞏固及複習。
4 月 20 日 至 5 月 22 日	實時網課階段，定立上課時間表（初中每天三小時、高中每天四小時），全校師生根據時間表上課。	透過直播視頻 ZOOM 課堂，老師講解課程重點，學生也需要參與課堂，並適時向老師作出提問，以掌握該時段的教學內容。

*在停課這階段，全校老師按照學校安排（科組或行政組），每星期回校工作一天，5 月 25 日開始全校員工天天回校、正常上班。

網上教學及電子學習的支援工作

1. ZOOM 示範課堂

在 3 月 30 日，李偉亮助理校長主持 ZOOM 示範課堂，分享如何使用 ZOOM 來進行教學。



2. 網上教學分享會

4 月 16、17 兩日，所有教職工回校，返回工作崗位，為 4 月 20 日的網上實時教學作準備。4 月 16 日當天教師集中於 2017-2020 學校三年發展計劃作檢討。4 月 17 日上午則安排了 3 場不同主題的分享，讓不同老師就網上學習分享了不同的經驗。詳情如下：

分享會（一）360 度視像會議設備介紹及試用，主持人：李偉亮助理校長。

分享會（二）中文科分享如何使用 Office 365 作為電子學習平台，主持人：金卓麟主任、岑嘉慧副主任。

分享會（三）如何在 Zoom 教室點名，主持人：陳嘉欣主任。

老師們反應熱烈，尤其對中文科如何使用 Office 365 的經驗感到興趣。而各學科就利用當天下午時段，為網課進行預備，讓實時網課有一個順利開始。



分享會（二）中文科分享如何使用 Office 365
作為電子學習平台的分享情況



分享會（三）如何在 Zoom 教室點名的分享情況

3.其他支援

1. 為了使老師在實時網上授課時，說話音質有保證，李偉亮助理校長為老師統一訂購有線耳筒。
2. IT 組為了方便老師在家聯絡家長，但又不會顯示個人電話號碼，申請了 PCCW "HKT Smart Biz Line – On-the-go service"的服務，來電顯示會展示學校電話號碼 2714-4115，方便家長安心接聽，便利家長與老師溝通。
- 3.在停課期間，學校讓老師外借 USB 實物投影機及 iPad 回家工作，協助老師發揮更好佳的學與教效能。
- 4.學校已為全體老師及同學開設了 Office 365 戶口，便利網上教學及電子學習。

Zoom 實時教學

學校於 4 月 20 日開始，採用 ZOOM 軟件進行實時網課，每天早上 9 時開始，初中 3 小時、高中 4 小時網課。所有學科，連同班主任節都安排了課節授課，令到網課的學習與課室學習的距離接近。每天老師需要登記網課期間各節的出席率，而教務副主任及教學助理，整理數據並於每天下午於全體員工內部 WhatsApp 群組中公布，讓各班主任作跟進。另外，每星期也會挑出一張出席不理想的名單，讓輔導組及班主任加緊聯絡相關學生及家長，了解情況及需要，並適時提供支援。

網上家長會

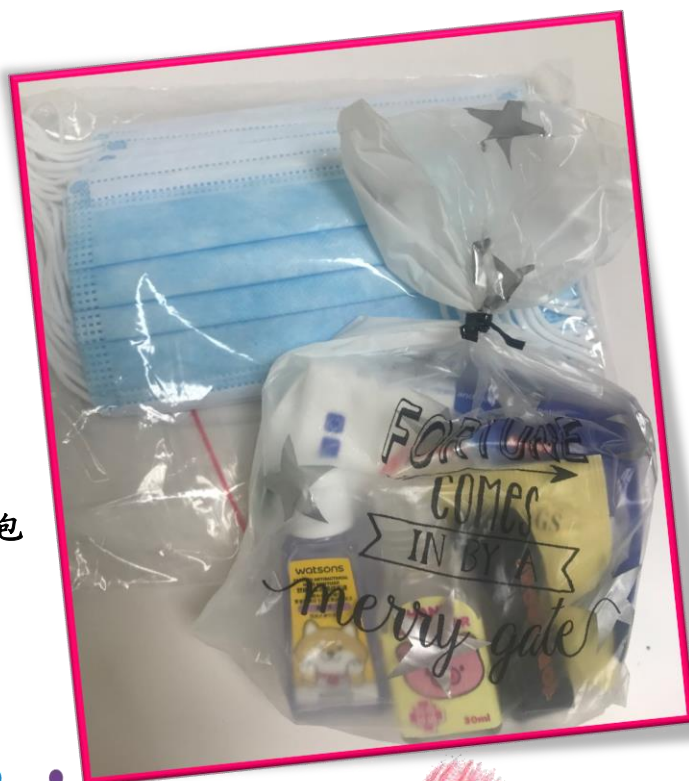
5 月 8 日早上 10 時，黃校長、副校長、助理校長，教務主任及輔導主任出席網上家長會。接近 100 位家長及學生參與家長會。（由於網上系統限制，是次家長只能容納 100 人）兩位副校長在會議開始時介紹學校在停課時期的學與教及學生成長兩方面工作，隨後便是答問環節。在這環節中，家長對網課、復課後的各樣安排等紛紛提出問題，而校長及各位行政就所屬範疇作回應及補充。是次家長會創造了空間，讓學校思考日後家長會的形式，所以校方計劃在 5 月底及 6 月初分別再舉行兩場家長會（高中及初中），向家長介紹復課後至暑假的安排。同時也會提升系統容量，容納更多家長參加。（盧世威副校長、詹賀明主任撰文）

延長農曆新年假期期間學校透過不同形式關懷學生

今年對莘莘學子的學習生活而言，是非常特別的一年，2019 冠狀病毒病的陰霾下，同學在農曆新年假期後還沒有機會回到校園一起愉快學習、一起集體活動，需要在家過著自律、自主的學習生活，有些生活起居都有所改變了。

由老師帶導下自學到有規律地進行網上學習，對同學而言，是一段又特別又難得的學習和生活體驗。期間同學需要適應和調整自己的心態，有時也會感到困難和無所適從，我們必須以不同形式予以支持和關心：首先，網上學習最需要的是硬件的配置，故此，學校善用社區資源，為經濟有困難，家中電腦設備不完善的同學申請免費電腦及上網數據卡，讓所有創知同學都能公平學習。此外，由於停課日久，同學的身心靈也會受到一定的影響，因此，我們的班主任亦會定期致電家長，詢問同學的近況。班主任亦會兩星期與全班同學進行一次班主任網課，縱使大家未能實體見面，但也能透過網絡，互相鼓勵，共抗疫情。升學輔導方面，生涯規劃小組在期間都未有鬆懈，一連串的大學升學輔導、中三選科輔導、頂尖大學的校長推薦計劃都一直持續進行，令同學能適時得到協助和培育，向夢想出發。最後，學校社工也同樣在這段非常時期關顧創知同學，除了繼續跟進個別同學及網上發放資訊外，方姑娘與黃姑娘更親自制作防疫包，為創知同學，特別是正在應考公開試的中六同學，送上一絲絲的溫暖。縱使全球正面對 2019 冠狀病毒病的侵襲，但創知師生都不是孤獨的，大家透過不同形式，團結一起，共同抗疫。（黃麗燕副校長、楊明佳主任撰文）

方姑娘與黃姑娘親自制作防疫包

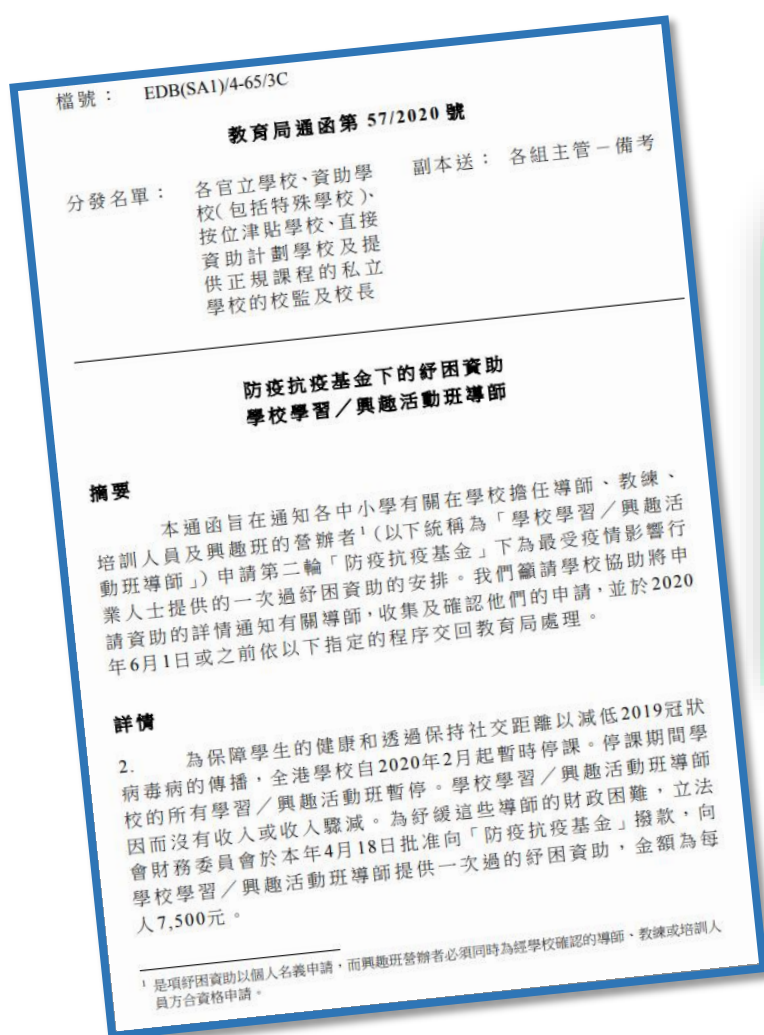


互助扶持 共渡時艱

因受 2019 新冠病毒病的疫情影響，全港學校由 1 月中下旬開始停課，學校的課外活動及小賣部均停止運作，這大大影響了一眾外聘的學校導師、教練及小賣部員工的生計。

有見及此，我校本着創知共同進退的精神，盡力制定不同措施以協助合作伙伴渡過難關，暫緩燃眉之急。這些措施包括：

- ～ 提前支付各項課程導師的薪金；
- ～ 全面協助申領「防疫抗疫基金下的紓困資助學校學習／興趣活動班導師」的計劃；
- ～ 爭取復課後在安全情況下上體藝課程；
- ～ 減免小賣部及飯堂的租金。（粘寶貝主任、鄭仲明主任撰文）



飯堂

「防疫抗疫基金下的紓困資助學校學習／興趣活動班導師」文件

學校概況

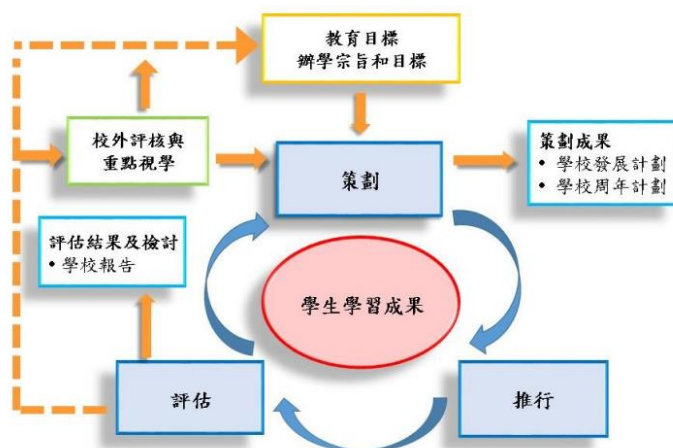
總結過去（2017-2020），規劃未來（2020-2023）



本校當前的三年周期發展計劃（2017-2020）即將完結，全體員工需要就三年前所定立的三個關注事項（1. 梳理發展優次，聚焦關鍵項目；2. 重整課程架構，優化課堂教學；3. 賦權展能，重點突破。）作出深入的檢討和總結，並根據學校的現況和發展需要規劃出未來三年周期發展計劃（2020-2023）。

為見及此，即使在疫情停課期間，全體行政依然堅守崗位，先後在 2020 年 3 月 11 日全天和 4 月 14 日半天出席會議，深入討論，總結學校過去三年發展計劃的成敗得失。及後，又於 2020 年 4 月 16 日全天，經由全體員工分組討論，然後再大組匯報，共同勾畫出學校未來三年發展計劃草案，及當中的四個關注事項包括：1. 進一步落實本校“全人教育目標”，並加強引導以提升學生對民族和國家的認同感；2. 促進教師專業發展，優化課程和課堂教學，以提升學生的學習動機和擴大學習成果；3. 透過引領、監察、更新和賦權展能，持續提升全體行政和科組長的責任感與領導力；4. 積極爭取社會資源並結合自身力量，改善設施和設備，並優化員工晉升和薪酬制度。而有關草案後來又於 2020 年 5 月 6 日經行政常務會議討論修訂，進一步完善，形成修訂案。

最後，校長再於 5 月份內與員工逐一會面，進一步諮詢大家對修訂案的意見，以冀就學校未來的發展方向和實施策略達成既廣泛又精準的共識，並增強全體員工對學校未來發展的擁有感。稍後，學校將再諮詢家教會理事們的意見，爭取支持，然後交由校董會審核通過，形成政策。（黃晶榕校長撰文）



學校自我完善的工作循環



全體會



教務組



訓導組



輔導組



資訊科技及辦公室

勞教會眾委員探訪我校

2020年1月8日下午，我校的創辦團體——勞教會負責人一行三十多人蒞臨我校。首先，由黃校長播放校史片段，讓委員回顧學校歷史、昔日創校時的辛酸及創知新時代的光輝一面。接著黃校長精要地向大家匯報學校的近況及未來規劃，並接受大家提問。接著，由楊明佳主任帶領會員參觀正在籌備中的中華文化館及憲法教室，好讓會員對學校的發展有進一步的了解。隨後，由盧世威副校長帶領參觀校史室，讓眾委員找尋昔日在勞校的經歷與點滴。眾委員聽完介紹及參觀完學校後，對學校近年在黃校長領導下，方方面面有突破性的發展表示高度的讚賞！（陳嘉欣主任撰文）



黃晶榕校長匯報學校概況



楊明佳主任帶領委員參觀中華文化館



勞教會眾委員與校長及副校長大合照



盧世威副校長帶領參觀校史室

象限儀座流星雨觀測營

本年度的象限儀座流星雨的觀測條件比較差，高峰期在香港時間 1 月 4 日 16 時 20 分的大白天。這表示在香港只有在 1 月 4 日日出前或剛好日落進行，觀測的時間很短暫。但是天氣卻是近幾年觀測營最好的一年，我們終於可以看到流星了！

活動由 1 月 3 日下午，我們先到達西貢麥理浩夫人渡假村，進行一輪的營內活動和燒烤後，便到香港最大的遙控望遠鏡參觀。香港太空館的職員向同學介紹很多知識，包括流星雨在內的天文知識。最後，大約凌晨 2 時便到網球場進行流星雨的觀測活動。

和以往幾次的流星觀測營不同，當日天朗氣清，但是溫度低了一點。大家都穿厚厚的衣服向天空四周張望，不斷有學生問「這個是不是？」、「哪個是不是？」，大部份見到的都只是飛機。突然「嘩」的一聲，很多人都向著同一方向望過去，流星真的出現了，大家都興奮得跳起來。但是部份望向另一方向的學生便顯得失望了。

由於未到流星高峰期，每小時可能只有 4 至 5 粒流星，但是對很多初次見到流星的學生來說，絕對是難忘的經驗啊！（區偉麒老師撰文）



在天象儀內觀看各種
天文現象和星座



同學利用手機在遙控望遠鏡中
拍下月球表面的照片



豐富的燒烤晚餐

阿蛇滅時講故仔

喜歡閱讀的你，每個星期五中午有時間嗎？有的話，邀請你們來圖書館參加「阿蛇滅時講故仔」的活動。開學至今，我們已邀請了九位來自不同學科的老師為大家講故事，並推介圖書。我們希望藉此活動，讓同學接觸不同種類的書籍，藉此擴闊視野，並提升閱讀興趣。（黃思慧老師撰文）

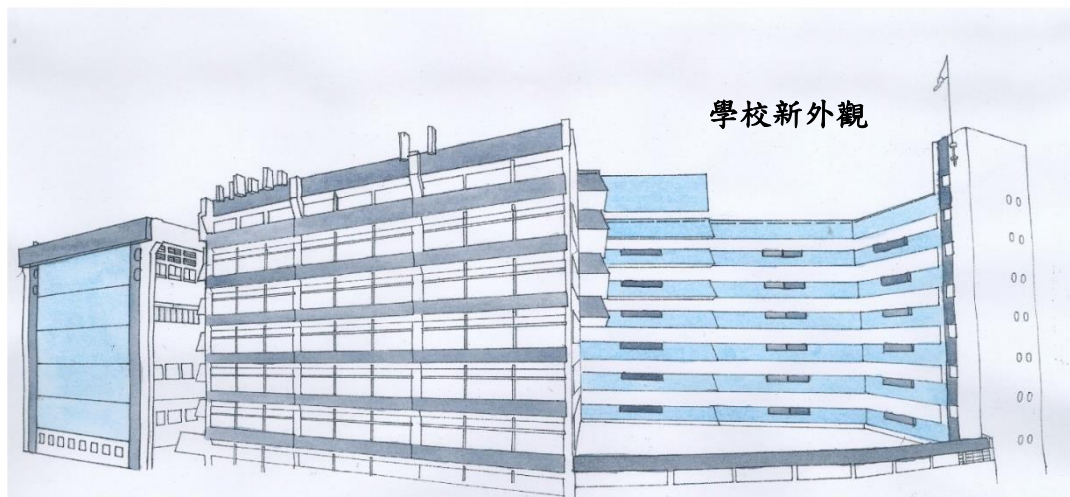


期望你們的參與^^

開展學校工程 改善學習環境

為了提供最佳的學習環境，學校善用停課期間的空檔時間，開始進行校舍環境改善工程。工程主要分為外牆翻新、更換扶手梯、更換課室門、更換圖書館冷氣等項目。外牆油漆工程完成後，相信會為大家帶來煥然一新的感覺。

另外，學校的教職員及學生廁所亦會逐步進行改建，內部設施會不斷更新。學校亦正在申請加裝電梯、重鋪地面及進行內部裝修。期待在數年內，學校的整體硬件設施會有一個較大的提升，同學們亦有一個更佳的學習環境。（李偉亮助理校長、盧振釗副主任撰文）



午膳及小食部供應商試食會

適逢今年是小食部及午膳供應服務合約到期日子，我校正為小食部及午膳供應服務進行招標。直至截標當日，共收到 6 份標書。經過一輪標書計分下，共邀請 3 個供應商出席選第二輪競標程序——試食會。試食會於 2020 年 5 月 6 日舉行，共邀請 15 名家長及 15 名教職員工代表出席試食會作評審。評審者會以營養質量、外觀、創意和味道四方面進行評分。每一位評審者都細味品嚐供應商提供的菜餚。試食後，各供應商都進行 5 分鐘的簡介，評審們積極發問和給予寶貴的意見。（陳嘉欣主任撰文）



陳嘉欣主任講述整個試食會流程



每一位評審者細味品嚐各款菜餚

中三選科家長會

本校於5月8日(星期五)舉行中三選科家長會，由於疫情關係，是次家長以 Zoom 視像會議形式進行。在家長會中，首先由黃校長致歡迎辭感謝各位家長出席，然後由方偉成老師講解有關高中學制概覽及本校選科的安排，接著列豪章老師講解高中選科策略，分享選科需考慮的因素。另外，兩位副校長也分享了選科心得。最後，本校邀請香港專業進修學校的社工——姚紹樑先生分享學生在中三選科的過程中家長扮演的角色。在答問環節中，家長及同學踴躍發問，希望更了解中三選科事宜。（歐陽鳴玉老師撰文）



光榮榜——部份師生校外得獎紀錄（2020.1 – 2020.5）

學術暨獎學金：

活動內容	主辦機構	獎項	獲獎學生
柏立基爵士信託基金傑出學生資助	柏立基爵士信託基金委員會	獎學金	1C 龍芷因
九龍城區傑出學生選舉	九龍城區校長聯絡委員會、九龍城民政事務處	九龍城區傑出學生選舉(高中組優異獎)	5A 陳清濤
九龍城區傑出學生選舉	九龍城區校長聯絡委員會、九龍城民政事務處	九龍城區傑出學生選舉(初中組優異獎)	3A 許斯穎
尤德爵士高中獎學金	尤德爵士紀念基金	獎學金	6A 關裕銘
尤德爵士高中獎學金	尤德爵士紀念基金	獎學金	6A 蔡曉瑩
2019 全港新來港學童獎勵計劃（操行進步獎）	宏施慈善基金社會服務處	獎學金	4C 葉姿欣

藝術暨體育：

活動內容	主辦機構	獎項	獲獎學生
2019-2020 單車球挑戰賽	中國香港單車總會	冠軍	4D 謝加俊
2020 國際藝穗音樂大賽 (公開組——結他)	國際藝穗協會	季軍	4C 何駿龍
2020 國際藝穗音樂大賽 (少年組——結他)		冠軍	3A 梁嘉明
2020 國際藝穗音樂大賽 (少年組——結他)		季軍	3A 李垚
九龍城區少年警訊最佳學校支會及會員計劃	九龍城區少年警訊	飛躍進步獎	本校少年警訊成員

個別校友／教師獲獎：

獎 項	機 構	校友／教師	年份
President's Honour Roll	HKBU	CHAN On Ki	2020
President's Honour Roll	HKBU	HOU Xiangyang	
President's Honour Roll	HKBU	LI Sui Hong	
President's Honour Roll	HKBU	LIN Huanyu	
President's Honour Roll	HKBU	YEUNG Po Yee	
Dean's List	HKBU	LEUNG Kam Pan	
Dean's List	HKBU	LI Yingnan	
Dean's List	HKBU	LO Ka Man	
Dean's List	HKBU	TSE Siu Wing	
Dean's List	HKBU	WU Jiahang	



電話 : 2714 4115 傳真 : 2761 0050
電郵 : info@scientia.edu.hk 網址 : www.scientia.edu.hk
地址 : 中國香港特別行政區 九龍何文田公主道 14 號
14 Princess Margaret Road, Homantin, Kowloon, HKSAR, China.

