



小時候，每逢暑假，就是我的另一片天地。那時我住在大埔，四處都充滿大自然的氣息。有時候，我會到火車站看看火車；有時候，我又會跑到草地上、大樹下，嘗試發掘一些昆蟲的秘密。為甚麼蟬會叫呢？為甚麼草蜢能跳得那麼高呢？小小的腦袋，裝滿了許多古靈精怪的想法。

記得有一次，我到舅父家作客，在他的家裏發現了一個「盒子」——一個由木頭做的方形大箱，上面有個透明的蓋子，蓋子下有一個圓圓的托盤，中間有一根凸起的小柱，旁邊還有一根可以自由撥動的「長臂」。舅父告訴我，它是一台「黑膠唱碟機」。

舅父不知從哪裏拿出一張圓形的黑色膠碟，平放在唱機的托盤上。那根「長臂」撥放到黑膠碟上，竟然自動轉動起來，喇叭更放出了動聽的聲音，很神奇！我拿着這張黑色圓碟，仔細琢磨研究，發現除了碟子中間開了個洞，就只剩洞外那一圈圈密緻的凹槽。薄薄的一片膠片，為甚麼能發出聲音來呢？

趁着暑假，我便展開了我的研究計劃。我把圓碟反覆觀察，發現碟面的凹槽，其實是一圈一圈深淺不一的坑紋，就像以中間的小洞為圓心，畫了許許多多的同心圓。再仔細看唱碟機運轉的過程，發現原來「長臂」的末端有一個小裝置，在播放歌曲的時候，它一直貼著黑膠碟的坑紋，沿著那一圈圈的「軌道」往中心靠攏。那一刻，我發現了原來發聲的秘密就在那些坑紋上！

各位同學，你知道這張神奇黑膠碟的箇中奧妙嗎？不如大家一起來做個小偵探，揭開這個謎題吧！

期待大家與我分享你們的發現！

## 神奇 黑膠碟

曾英賢校長



▲黑膠唱碟原理  
介紹短片

◀黑膠碟

黑膠唱  
碟機

▼



## DreamStarter 啟夢者計劃



對於新的夢想計劃，同學們都十分興奮和期待。

本學年推行的「DreamStarter 啟夢者計劃」是一個創新的教育項目，由本校老師帶領四年級同學分組進行。各小組就聯合國訂立的17個世界持續發展目標，展開體驗式的尋夢之旅。此計劃不但能豐富同學的學習體驗，更能激發他們的創意，培養他們以百折不撓的企業家精神迎接未來的挑戰。

「DreamStarter 啟夢者計劃」校園啟動禮於9月30日順利舉行，當天除了有曾校長和啟夢者計劃代表揭開活動序幕外，更邀請到夢想支持者Herman——全港首創高齡體驗衣活動的創辦人之一，分享成功的秘訣，加強了同學實現夢想的信心。

各位四年級的同學，準備向你們的夢想奮發前進吧！

YEAH!



Dream  
Big



# 不一樣的新學期

老師在開學禮影片中為同學打氣! >

由於疫情持續，九月開學不能恢復面授，新學期和往常不再一樣了!

9月1日開學日，校長和全體老師在網上開學禮影片中亮相，為同學們打氣，以**正能量**揭開新學年的序幕。

老師以「翻轉教室」理念，混合**短片教學**和**實時視像課**的模式推行網上學習。學校亦設計了「在家學習時間表」，協助同學建立有序的學習和生活規律。同學善用上午完成學習，下午便能夠享受餘暇。小一新生剛加入我們的大家庭，為協助他們適應新的學習階段，適應課程也透過視像模式進行。

電腦屏幕沒有阻隔學生對學校的歸屬感，復課後，學生帶着笑臉重返校園，以**喜悅**的心情迎接不一樣的新學期。

## 校園防疫措施

為了確保學習環境健康衛生，本校會定期消毒校園，並且噴灑抗菌塗層。上學前，教職員和同學必須**量度體溫**，進入校園時亦須分流，以**減少人群聚集**。課堂上，同學會以「**面對背**」的方式單行坐，保持適當的社交距離。老師平日亦會教導同學**經常洗手**，保持個人衛生。期望在大家齊心抗疫下，校園生活能盡快回復正常!



◀ 進校時以視液洗手。



▶ 座位以單行編排。

36.8°C



▲ 進校時先量度體溫。

## 課後學習支援

本校對非華語同學的學習支援模式因疫情有所調整。**課後支援班**由原定的面授課堂改為網上進行。逢星期一至四下午，由本校中文科老師與校外導師攜手協作，提升同學中文認讀和書寫的能力。

另外，為支援同學不同的學習需要，本校「學生支援組」繼續開辦各類型小組，如社交訓練小組和專注力訓練小組，在課後以網上形式授課，為同學**提供適切的支援**。

各位同學，  
我們上課了!



# 防疫知多少： 防疫用品製作

本年度的STEM活動以「防疫知多少」為主題，透過進行探究活動，讓同學明白防疫措施背後的科學原理，並提高防疫意識。



▲雙手塗滿螢光劑，模擬沾上細菌。  
▲利用紫外光燈，觀察潔手前後的「細菌」數量。  
▲測試親手製作的沙漏計時器。



◀製作酒精搓手液。

五年級同學調配不同酒精濃度的消毒搓手液，再透過實驗找出消毒效能最好的酒精濃度。

消毒搓手液製作

一年級同學利用螢光劑探究正確的潔手方法，更親手製作沙漏計時器，找出適當的洗手時間。

沙漏計時器製作

社交距離知多少  
三年級同學利用宣紙和墨水，模擬飛沫的傳播距離，探究合適的社交距離。



利用墨水模擬飛沫的傳播距離。



同學親手種植有機蔬果。▼

## 自然與科技

本校有機種植園已成立了一段時間，同學可以在天台種植各種植物，並使用廚餘機製作有機肥料。今年，種植園會進行升級工程，包括擴大種植範圍及加設防蟲網，讓大家可以享用更多新鮮的蔬果。

為了推廣綠化意識，延續有機種植的精神，本校近年一直參與由康樂及文化事務署舉辦的「一人一花」活動。今年的主題花是石竹，同學把花苗帶回家耐心培植，並在過程中學習只有不斷地傾注愛心，花兒才會茁壯成長。這真是一個別具意義的體驗活動啊！

同學一起搭建小溫室。



今年，「小方天文台」繼續為大家服務！每天，小禮堂的顯示屏都會展示當天的氣象資訊，而專責的學生團隊亦會把數據上傳到學校網頁，讓大家能夠掌握實時的氣象資訊。

「小方天文台」提醒大家：最近天氣乾燥，除了要多喝水，還要多給種植園和家裏的植物澆水啊！

▼「小方天文台」監測儀器

「小方天文台」提供實時氣象資訊。▼

精神奕奕的▼石竹花苗

石竹花，跟我回家吧！▼



發揮宗長潛力，鼓勵宗長從各方面協助學校，以提高教育成效。

## 宗教會的宗旨

協力優化本校學生的福利。

加強教師與宗長間之溝通，促進學校和家庭之間的聯繫與合作。



同學們把家長神聖的一票投入票箱！

## 家長教師會

「家校合作」是培育子女成長的重要一環。本校家長教師會致力在家長教育、親子活動及義工服務等方面作出安排。

本年度因疫情關係，部份工作坊及親子活動將會以網上形式舉行，請各位密切留意。

另外，本校於11月6日舉行了家長教師會家長執委選舉，非常感謝參選及投票的家長，以及各位同學的支持！



## 獲獎消息



亞軍：  
5A王再若



冠軍：  
5E羅雪文



在疫情期間，同學參加了「油麻地童心同心齊抗疫口罩夾」設計比賽，榮獲優異的成績。其中5E班羅雪文勇奪小四至小六組冠軍，她設計的口罩夾將會在區內派發，為社區抗疫出一分力。

「香港國際數學競賽」是一個國際性的數學比賽，旨在培養同學的數學直覺推理和邏輯思考能力，以及創意和批判性思維。在疫情籠罩之下，同學仍能堅持參加比賽並奪獎而回，實在值得嘉許。



得獎同學與  
校長合照。

## 公益金 便服日籌款活動

隨心穿着便服，同學們的心情特別輕鬆愉快。

「公益金便服日」籌款活動已於10月29日舉行，今年的主題是「We We Wear Wear」。同學們只需量力捐獻，便可獲發一張「公益金便服日」貼紙，穿着舒適的便服回校，體驗為公益盡力的精神。感謝各位家長捐助善款，教導子女「樂於助人」的美德。「公益金便服日」所籌得的善款將全數撥捐公益金，分配予家庭及兒童福利服務，幫助有需要的人。

