

地址：香港北角英皇道888號
電話：2561 7130 傳真：2562 8814
網址：http://www.npgps.edu.hk

顧問：張燕媚校長
總編輯：盧文華主任
編輯：趙璟主任、鄭曉娜老師、黃藝婷老師

編者的話

STEM 教育樂無窮

何謂STEM教育？簡單而言，即是「明日科技，今天學」，透過培訓學生邏輯思維、協作能力、創新能力，解決及應付日常或未來生活遇上的難題。

孟子曾提到君子有三樂，「得天下英才而教育之」便是其中之一。為了裝備孩子面對未來的挑戰，北官在推動STEM教育上不遺餘力。首先，本校通過參加「優質教育基金主題網絡計劃」，定期與香港大學電機電子工程系的支援人員共同備課，藉着緊密的交流及協作，提升教師在STEM教育方面的專業素養。此計畫以「自主學習為策略推動STEM教育」，協助老師有策略地實施STEM相關的校本課程規劃，加強學生在不同學科上的知識整合能力，從中培養學生的創新思維、解難能力和自主學習的精神。

「知之者不如好之者，好之者不如樂之者」，為了讓孩子們真實體驗STEM教育中的多元與樂趣，北官於剛過去的七月舉行一連數天的探究學習周，配合「低碳生活」的主題，讓學生走出課本，把學習應用到生活層面上。例如六年級的主題是「智能窗簾」，活動不僅涵蓋科學探究與科技器材的運用，更要求學生具備工程設計及編寫電腦程式的能力。學生一邊動手，一邊動腦，在不斷的反思及改良中，激發創意，並體驗探究的樂趣。

STEM教育不是口號，也不僅僅只是課程，而是激發孩子學習興趣與無限潛能的一把鑰匙。願北官的孩子們，透過應用和實踐所學，在STEM環境中成長，為應付未來世界的挑戰和急速轉變，打下牢固的基礎。



丁鵬程副校長



鄭曉娜老師



應該怎樣拼才好呢？

哪款的紙巾最吸水呢？
齊來做實驗吧！同學參加「智能機械
由我創」比賽。

同學展示在「機械變色龍」活動中完成的作品。

食物測試——最後碘液會轉
甚麼顏色呢？

火箭車發射！

全方位學習——教育性參觀



李諾思主任

為了讓同學把課堂上學到的知識轉移並應用，學校每年均會舉辦教育性參觀。可惜過去兩年疫情肆虐，教育性參觀因而停辦。本年度復課後，為了讓孩子可以繼續以多元化的學習模式鞏固所學，學校積極籌辦參觀活動。在各方面的協調下，各級的教育性參觀於七月及八月進行。這次的學習機會真是難能可貴呢！

年級	參觀地點	學習目標
一年級	鯽魚涌公共圖書館	1. 善用社區設施 2. 推廣閱讀
二年級	香港文化博物館	1. 體驗香港文化 2. 認識懷舊玩意
三年級	綠化教育資源中心	1. 認識綠化環境的好處 2. 體驗種植的樂趣
四年級	香港藝術館	1. 初步體驗藝術氛圍 2. 認識如何欣賞藝術品
五年級	香港挪亞方舟	1. 認識環保的重要 2. 進行科學實驗及活動
六年級	香港大學	1. 對生涯規劃有初步認識 2. 認識大學學習模式

一年級



同學們專心地閱讀圖書。



同學參觀鯽魚涌圖書館，心情十分雀躍。



同學們專注地聆聽圖書館管理員講解借還書手續。

二年級



大家一起下棋，樂也融融。



老師帶我們到香港文化博物館參觀，我們獲益良多呢！

三年級



親親大自然，多快樂！



同學們留心聆聽導賞員講解不同植物的特性。

四年級



參觀展館前先來一張大合照。



同學踴躍地參與展品的互動遊戲。

五年級



同學們輪流參與挪亞方舟學堂的光學遊戲室和能源拯救隊的探究活動。



同學到香港挪亞方舟參觀，心情十分興奮。

六年級



在大學實驗室內聽教授親身講學，機會難能可貴。



感謝香港大學林潤發副教授（左三）為小六學生籌備是次參觀活動，這實在是一次難得的學習體驗。

動手動腦齊探究 發揮創意見成果

2021-22年度探究學習周已於七月十三日至十五日舉行，是次活動以「低碳生活」為主題，打破各學習領域的界限，讓學生圍繞同一大主題，進行不同的探究活動。活動目的是希望透過創設情境及生活問題，讓學生透過思考和實踐解決問題，了解創新科技與日常生活的關係，發揮他們在科學及科技方面的潛能及發展解難、創意和協作等共通能力，從而擴闊視野，提升學習興趣。

在這幾天的學習活動中，同學透過觀察及進行測試，找出合適的方法以解決難題，並改良自己的作品，從而培養探究精神，相信同學們都獲益良多。



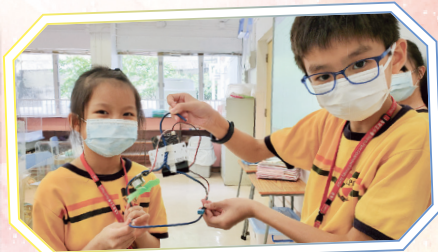
林長茂主任



羅卓怡老師



誰的大太陽能車最快速呢？



我們創作了新款的智能衣架。



我們討論怎樣修改一下編程內容吧！

探究學習周各級活動主題	
一年級	環保收納盒
二年級	環保雨傘套
三年級	濾水器
四年級	曬衣神器
五年級	太陽能車
六年級	智能窗簾



我們終於完成「環保雨傘套」了，很有成功感啊！



過濾的效果如何呢？



很實用的製成品。



姊妹學校交流活動

六月十五日上午，我校與廣東省梅州興寧市黃嶺小學透過網上直播平台進行了即時互動教學交流活動，由本校張俊璋老師給4B班三十四個學生和姊妹學校四十九個學生進行授課。張燕媚校長、學校管理委員會成員李復瀚先生、黃嶺小學溫校長及兩地共十八位老師均到場支持，可謂陣容鼎盛。



馮銳主任

這是一節空氣和水的探究課。張老師安排學生分組進行活動，讓學生利用不同的輔助工具，如水杯、膠瓶、筷子、飲管等探究水會流動的原因及找出水流速度改變的因素。課堂上，同學們興致勃勃地把筷子、飲管插入盛了水的膠瓶裏，觀察水流出來的速度。最後，同學們從測試結果得出以下結論：水和空氣都佔有空間，所以水的流動，是水與空氣交換位置，因此要令水更快流出來，就要提供足夠的空氣。

課後，黃嶺小學的老師讚揚張老師能引領學生在探究中體驗，在體驗中探究，在眾多體驗中感悟到科學探究的樂趣和意義。



學校管理委員會成員李復瀚先生跟姊妹學校的溫校長、老師和同學們打招呼。



本校學生與梅州興寧市黃嶺小學的學生一起學習。



難得可以參與網上直播平台進行的即時互動教學交流活動，當然要合照留念。



從做中學，在玩中求知。

美好回憶在北官——小六畢業禮



由於疫情的緣故，學校有不少活動要取消或有所改動。今年的畢業典禮也不能倖免，原本安排在了柴灣青年廣場舉行的畢業典禮，結果也未能如願，最後改在學校的禮堂進行。那麼，怎樣才能為孩子的小學生活劃上一個完美的句號呢？這確實需要經過一番思量。

為了讓孩子有一個既溫馨又難忘的畢業典禮，學校上下一心，各司其職，從處理學生的畢業袍，編排來賓的座位，跟進典禮的程序、學生的表演、場地的佈置、刊物的印製，以及典禮後的拍照，大家都努力做到最好，力臻完善。

畢業典禮後，學校亦安排了惜別會。學校錄製了校長及老師給畢業生的感言短片，班主任也與學生回顧了這六年的學校生活。最後，學校安排孩子給老師和家長寫心意卡，以表謝意。學校亦安排學生拍攝班照留作紀念。以上一切安排都是為了讓孩子在北官留下美好的回憶。

各位畢業生，恭喜你們完成六年的小學生活，在人生的路途上邁向新的里程碑，希望你們珍惜母校對你們的關愛與栽培。



黎月英副校長



陸文哲老師



香港大學地理系副教授林潤發博士及張校長給第一場畢業禮的畢業同學授憑。



教育局東區高級學校發展主任何穎嵐先生及張校長給第二場畢業禮的畢業同學授憑。



有充滿活力動感的花式跳繩表演助興，使畢業禮增添熱鬧氣氛。



齊來欣賞精彩的中國舞表演吧！表演者的服裝多漂亮！



三位六年級同學分別以粵語、英語和普通話致謝辭。



六年級同學向大家介紹致送給母校的紀念品，很有意義呢！



張校長與第一場畢業禮的一眾嘉賓齊賀畢業生畢業。



張校長與第二場畢業禮的一眾嘉賓齊賀畢業生畢業。

試後活動多姿采

同學完成考試後，學校為同學舉辦多姿多采的活動，透過多元化的活動，讓同學從不同的學習經歷中獲得多方面的體驗。

中文科活動

為了提升學生對中華文化的認知，中文組於試後安排了不同形式的活動供學生參加。小一、二學生參加了硬筆書法班，各班均安排了一位導師教導同學執筆方式及筆劃的寫法；小三、四學生參加了查字典比賽，透過考查文字的部首來了解中國文字的結構；而小五、六學生則觀賞了論語故事——《宰予晝寢》，學會了要自律及好好分配作息及玩樂的時間。



趙璟主任



老師從執筆方法著手，教導學生如何寫一手好字。



同學們爭分奪秒，務求在查字典比賽中勝出。



同學聚精會神地觀賞精彩的話劇。

數學科活動

為讓同學有不同的體驗，今年數學科分別有四個不同的試後活動。小一、小二同學有STEM活動，小一同學從製作紙蜻蜓及試飛的過程中，認識影響紙蜻蜓降落穩定性的因素；小二同學從製作萬年曆的過程中，加深對月曆的認識。

小二至小五的同學透過工作紙及課堂討論循序漸進地掌握各種解難策略，從解決數學難題，延伸應用到日常生活中。小四同學還進行了「數學遊蹤」，走出課室，靈活運用數學來作探究，以助啟發思考。

最後，為令小六同學更易適應升中學習生活，中、英、數及常四科聯合編制小六升中銜接學習冊，提前讓學生接觸中一的部分內容。



郭惠玲老師



小二同學認真地製作萬年曆。



小一同學探究影響紙蜻蜓飛行的因素。



小四同學在操場、禮堂和三角操場進行「數學遊蹤」。

學校舉辦一連串數學科活動，目的是希望學生以各種方式體驗、學習和應用數學，提升他們學習數學的興趣及鞏固他們的知識。



English activities

P.1 to P.6 Spelling Bee Competition

This July we were able to resume our Annual Spelling Bee Competition! Part one of the event was an in-class round to determine the winners for each class. From 13th to 15th of July, the top two winners of each class competed in the hall to determine the champion in each grade level. The finalists were very impressive spellers, Mr. C even had to create an advanced level list of words to crown the champions. A fun event and congratulations to all the winners!



Students got ready for the competition.

Inter-School Puppetry Competition

A select team of P.6 students competed in the NET Section 'Story to Stage' puppetry show. Our students designed their puppets, had input on the script and performed a five-minute video centering around the theme of 'Hope'. A lot of hard work went into rehearsing and setting up the puppetry show but a lot more fun was had performing together as a team.

Well done, Isaac, Farah, Summer, Adora, Javen!



Miss So Ka Wai



Scene 2 'Old Man Chan'



The select team of P.6 students and Mr. C worked together to complete 'Story to Stage' puppetry show.



常識科活動

火箭車工作坊

繼在探究周完成了製作太陽能車後，五年級同學於七月二十八日再運用了他們在STEM方面的知識分組製作了一部「火箭車」。在當天的工作坊中，同學先學習模型火箭車的設計及製作原理，然後運用電腦模擬軟件測試模型火箭車的空气動力學設計，然後隨即使用適當的工具及物料來製作模型火箭車。透過製作、測試、評鑑及改良的過程，體驗工程學的設計循環，最後透過分組競賽，展示各同學的學習成果。

在活動中，各同學表現積極投入，盡情發揮他們的創意、科學精神及合作精神。



許佩璇老師



齊協作，萬事成。



勝出者獲頒獎狀。



火箭車進行測試了。

圖書科活動

閱讀日

為了推廣閱讀文化，本校於八月三日舉辦了「閱讀日」。當天，校方邀請了作家馬龍到校為同學進行作家講座外，同時也舉辦一連串精彩的閱讀活動，例如：戲偶劇、繪本故事劇場、好書推介、師生齊閱讀及閱讀日海報設計等，希望透過不同的閱讀活動鼓勵學生多閱讀及擴闊閱讀領域。

活動當日，師生都非常投入參與，反應熱烈。希望來年的閱讀日能更多姿多彩，師生們能更喜愛閱讀。



林麗濱老師



馬龍先生即席揮毫，示範繪畫漫畫的方法。



校長致送感謝狀給作家馬龍先生。

視藝科活動

作品展覽

八月二日至八月十日，視藝室舉行作品展覽，展出各級同學優秀的視藝作品，並安排各級同學參觀。展覽完畢後，同學紛紛填寫回饋表，對自己所喜愛的作品表達讚賞，並留言鼓勵創作的同學。這次展覽不但可表揚同學在視覺藝術上的成就，並為學生提供互相欣賞的機會，實在難得。



同學細心欣賞展品，準備填寫回饋表，向創作的同學表達支持。



展品色彩繽紛，創意十足。



梁媚老師

音樂科活動

無伴奏合唱示範表演

七月十四日，本校邀請到無伴奏合唱組合到校為五年級同學表演。當天四人女子組合 Echogram 首先以 Happy Birthday 示範了不同風格的無伴奏合唱 (A cappella)，還教授了一些人聲敲擊樂 (Beatbox) 的基本知識，再邀請學生進行互動的合唱環節。最後，表演者以演唱學生喜愛及時興的歌曲作結，熱鬧非常。

是次示範表演活動能讓學生增加對「人聲敲擊樂及無伴奏合唱」的認識，擴闊學生的音樂視野，實在難得。



鍾崇欣主任



無伴奏合唱令同學耳目一新。

體育科活動

健康快樂顯活力 盡在北官運動日

由於疫情關係，社會暫停了使用公共場地，直接影響了原定在二月份舉辦的運動日，往後疫情持續，也影響了在校內舉行大型項目的可能性。幸好在學期快完結前，在老師的細心安排下，在七月二十二日成功舉辦了校內運動日。

當天早上，同學精神奕奕地參與升旗禮，然後便參加不同的班際項目。各運動項目有動有靜，同學樂在其中。當天同學們積極參與不同的班際比賽，在競技的同時，亦表現出團隊合作的精神，並能彼此關愛，體會到體育精神的重要性。



考驗同學手眼協調性的競技疊杯運動。



冼愛珠主任



蕭淑賢老師



班際馬拉松比賽體現同學堅毅的精神。



全面提升運動量的體感遊戲。



同學在班際躲避盤比賽中全力以赴。



小藝墟

北官多年來積極推廣及發展體藝活動，並貫徹施行「一生一體／藝」政策，推動同學發展體育及藝術才華，以平衡學科及術科的發展。「小藝墟」活動正是一個校內平台讓學生能展現他們的潛能。因2019新冠病毒病疫情肆虐，學生未能一如以往於小息時段在禮堂現場欣賞同學精彩的才藝表演，實在可惜。為讓同學繼續發揮潛能，並有機會展現體藝方面的才華，學校於這兩年，均邀請家長為有興趣參加「小藝墟」活動才藝表演的子女拍攝表演影片，當中包括跳舞、魔術、中西樂器演奏、唱歌、朗誦、棟篤笑等。交校方篩選後，影片上載於北官校網「NP Channel」，讓同學及家長欣賞，以提升學生的自信心，增強學生的成就感，並讓同學懂得互相欣賞。大家觀看影片後，記得給他們一個'like'以表支持呀！



張俊瑋老師



請使用學校電郵戶口登入觀看。

大家可透過以下連結或掃描二維碼，欣賞同學精彩的表演。
<https://sites.google.com/npgps.edu.hk/npchannel/art-pe?authuser=0>

北官喜訊

至「營」學校嘉許

本校喜獲由衛生署頒發的「至『營』學校認證計劃」之至「營」學校嘉許，以表揚學校竭力推動健康飲食的努力。我們將繼續為學生創設一個健康飲食的校園。

關愛校園榮譽

學校一直努力營造充滿關愛的校園，本年度喜獲香港基督教服務處「關愛校園獎勵計劃」頒發「關愛校園」榮譽，深感榮幸。



紀明珠主任



黃藝婷老師



小六派位佳績

本校升中派位結果一向理想，今年度成績更是令人欣喜，超過97.1%的學生獲派第一志願，99.3%學生獲派首三志願，獲派中學包括皇仁書院、喇沙書院、庇理羅士女子中學、張祝珊英文中學、英皇書院、聖保祿學校、聖約瑟書院、香港中國婦女會中學及東區多所受歡迎的中學等。



如各位想更了解本校派位的情況，歡迎掃描以上二維碼。

優秀教師獎項

恭賀李燕珊副校長及何依華主任榮獲由敬師運動委員會主辦的「第27屆表揚教師計劃」表揚教師獎。李副校長教學專業，積極策劃學校發展方向，表現傑出。何主任熱心教學，在推動英文科課程發展方面不遺餘力。兩位老師關愛學生，不辭勞苦，悉心栽培學生成長，在此，我們謹代表所有同學向她們致敬。



恭喜李燕珊副校長（右三）和何依華主任（左二）獲獎。

好消息

我校助理文書主任劉祖堯先生勤奮積極，能幹務實，處事盡責可靠，獲教育局頒發「優良顧客服務獎勵計劃2021年」季獎及年獎，以表揚其優秀的工作表現，劉先生龜勉從事，獲獎乃實至名歸，恭喜恭喜！



劉先生（右四）與同事們分享得獎喜悅，合照留念。



教育局副秘書長何麗嫦女士（左五）頒獎給劉先生（右四），張校長（右三）陪同劉先生出席頒獎典禮。

婚訊

佳偶雙雙已天成，
金玉良緣喜結盟。
祝趙環主任與夫婿
永結同心，百年好合。



相親相愛幸福永，
同德同心幸福長。
祝孫龍傑老師與妻子
永浴愛河，白頭偕老。

