



北校訊

第91期

2020年9月



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、李諾思副校長

總編輯：盧文華主任

編輯：周達強主任、鄭曉娜老師、許佩璇老師、
蘇嘉慧老師

校長的話

注入能量 結伴同行

各位好！我是張燕媚校長，很高興在新學年加入北官大家庭。在此衷心感謝剛榮休的鄧愛蓮校長過往領導北官不斷發展，與時俱進，為我們的學生建立一個充滿愛的校園。我期望與教職員繼續同心與家長及各持分者攜手努力，承傳北官的優良傳統，持續發展及追求卓越。

學校在籌劃未來發展計劃時，思考到：「孩子是未來的主人翁」。首先，世界的「未來」會是怎樣？其次，究竟孩子要具備甚麼素養和能力，才真正成為「主人翁」呢？

現今社會已進入「人工智能」AI (Artificial Intelligence) 年代，高科技、大數據、擴展實境 (AR) 等技術運用及遠程工作模式的發展，可說一日千里。故此，我們再不能單單灌輸知識，而要為孩子們注入面對未來的能量，並且與他們結伴同行，面對挑戰！

有空間才可注入新能量，因此「留白」政策鼓勵為學生創造空間，讓他們可更靈活地及自主地發展潛能，提昇能力，放眼外界和未來，營造有動力的校園氛圍。

有了空間及氛圍，學校在學習方面將會跨維度界限，透過照顧學生學習多樣性，讓他們培養自主持續學習的精神和技巧，藉此面對瞬息萬變的世界。同時，學校致力推展校本STEM教育，提昇學生閱讀能力及強化他們的研習能力，期望三者成為同學們前進的「能源」，面對「人工智能」大時代。

孩子的身心健康和品格建立是不容輕視的，我們盼望家長與老師一起為學生注入「正向」能量，陪伴他們成長，讓孩子掌握生活技巧，從而懂得熱愛生命，成為自己的主人。

願北官同學將來擁有豐盛絢麗的人生，共建美好的將來！

校長 張燕媚



編者的話

讓孩子掌握「面對AI年代挑戰的素養和能力」

新加坡的教育改革步伐走在亞洲甚至世界的前端，該地教育部教育總司長王斯芸先生於2019年香港舉行的年度大型教育博覽會中，以「教育面對未來的孩子」(Preparing Our Students For the Future)為題作主題演講，他指出：基於全球化、科技迅速發展、人口狀況轉變等因素，世界極速發展，教育必須有新的思維；面對時代轉變，孩子除了需要具備讓他們得以持續學習的語文及數理能力外，也須掌握群性發展及情緒管理能力，才能面對逆境。面對二十一世紀的挑戰，我們的孩子需要掌握以下的能力：

- 邏輯思考及創新能力：使能從眾多的資訊當中，以多角度分析，判斷是非、真偽，並以創新的意念來解決難題。
- 協作能力：與同儕或不同專業群組團隊合作。
- 溝通能力：能有效傳遞訊息，分享意見，與人融洽相處。
- 數位能力：配合科技創新技術，進行數據分析，理解及應用數據內容，解決疑難。

本校的發展方向與專家的想法非常吻合，就「如何教育孩子面對未來」這課題，早於2017年，我們已進行策略性的推展。

學校上一周期的三年學校發展計劃主題是「開拓孩子的正向人生觀」，目的是營造關愛的校園氛圍，培養孩子正面積極的思維以面對未來各種挑戰。教育局質素保證科外評隊伍肯定了學校的成就：學校團隊氣氛和諧，能透過不同的活動，讓孩子學會感恩及關愛身邊的人。學校關顧孩子全人的發展，因應孩子的潛能，在課堂及課堂以外運用不同的學習策略，發揮孩子所長，成功創設陽光校園，孩子有禮守規，樂於學習，學習具成效。

我們近年亦致力提供多元的學習活動，培養孩子掌握各種共通能力，例如透過四天的探究學習日，培養學生協作、溝通、解難及創意能力。面對時代的轉變，我們延續正向校園的優勢，構思以「讓孩子掌握面對AI年代挑戰的素養和能力」為本校未來三年發展的主題，裝備孩子放眼未來。重點關注的項目如下：

- 營造智能校園氛圍，提高孩子學習效能，發展孩子的數位能力。
- 引導孩子掌握探索世界的能力，讓孩子跨越維度界限，持續學習。
- 培養孩子熱愛生命的態度，鼓勵孩子以正面想法面對未來的挑戰。

隨著科技的極速發展，人工智慧 (Artificial Intelligence, AI) 科技漸漸融入孩子的學習與生活當中，讓我們拓闊教育的視野，為孩子注入正能量，裝備孩子面對新世代的挑戰！

副校長 李燕瑜



智 能 世 界 面 面 觀

因應科技的進步及社會的衍變，對知識及技能的要求帶來重要的變化，例如：繼新型冠狀病毒病大流行而停課，學生在學習上帶來重大的改變，學與教的範式因此需與時並進，本校將繼往開來，由學校設施、學生學習及老師專業培訓三方面進行革新，為學生打造一個更有學習動力的校園。學生的學習將不局限於課室，課程不僅需要著重知識的傳授，更重要培養學生的共通能力，好讓學生能自主學習，應對突如其來的挑戰，放眼世界及未來。

在學校設施方面，我們將刻意營造電子學習氛圍，校方繼續推展校本STEM教育，並添置互動自學軟件、教具及設施，例如建設創意學習室，陳列學生具創意學習的學具等，校方並已購置2個AI智能機械人及3個人工智能英語導師機械人，讓學生通過與機械人接觸，引發學生對科技的興趣，從而提升學生的探究精神。

在學生學習方面，他們將有更多機會利用科技提升學習效能，例如透過平板電腦及多媒體教材作為預習、學習及於網上提交功課等。學生的課堂學習將更電子化和活動化，校方將探討BYOD的可行性，以擴大學生應用電子平台學習的機會。學生一向高效的學習模式、包括動手做、小組學習、探究學習、跨學科閱讀等，將加入更多電子化元素，以提高學生的參與，並提升學生應用資訊科技的研習能力及對學習的興趣。語文科

將配合推廣跨學科閱讀，提升學生的閱讀能力，讓學生懂得持續學習。

我校有優秀的教師團隊，除了關心學生的全人發展，校方鼓勵老師就本科課題進行探究，並與本科老師作專業交流及分

享，校方已建設老師專業培訓平台，發放自學軟件教材視頻或為老師提供培訓工作坊，以提升老師應用資訊科技的能力。

就讓我們和孩子一起攜手，迎接未來的新挑戰吧！

AI智能機械人
快和北官同學
見面了。



齊來欣賞學生及老師的3D作品吧！



學生用Mirco:bit製作計時器，在STEM活動中為同學計時。



學習由scratch語言編寫不同的程式來指令機械人來完成任務，發展不同的共通能力和計算思維。



幼稚園生探訪北官，對樂高機械人很感興趣。



創意學習室內觸控式互動顯示屏



探索世界 迎未來

面對科技主導的時代及未來世界對人才的需求特點，本校將銳意培養學生在電子學習方面的素養和技能，並強化STEM教育，與及提升學生的閱讀和研習能力，讓學生的學習變得無界限，以應付未來世界的挑戰。大家齊來看看本校在課程上的重點策略吧！

營造電子學習氛圍，讓學生懂得持續學習

為提高學生的學習效能，本校因應各學科的特色，適時配合電子學習平台或應用程式，營造高互動、高參與及多展示的學習環境。

強化STEM教育，提升閱讀及研習能力，讓孩子掌握探索世界的能力

本校持續推展校本STEM教育，於不同的課堂和探究學習週中，讓學生進行手腦並用的探究活動，期望透過設計循環的活動，提供機會讓學生綜合應用學科知識，從而發展解難、創意和協作等共通能力。此外，本校亦致力擴闊學生的閱讀面及提升他們的閱讀能力，透過課前及午間閱讀，跨學科閱讀及閱讀策略訓練，培養學生廣讀、樂讀的習慣。老師並於不同的學習領域滲入培養研習能力之課堂活動及課業，以提高學生的學習效能，裝備孩子成為終身學習者。

多元學習模式，多角度照顧學習多樣性

本校在教學時會透過不同學習模式、多元課業及多元評估，以切合不同學習者的能力、需要和興趣，提升學習成效，讓孩子充分發揮各自的學習潛能。



看！孩子閱讀時多專注！北官的孩子很愛閱讀呢！



多元的學習模式，讓學生發揮潛能。



從體驗不同遊戲到合作創作一種新遊戲，體驗到創新——STEM教育的精神。



「感恩、珍惜、積極、樂觀」活動中，同學們邀請好友齊合照。

您的孩子懂得打掃嗎？他懂得照顧自己的日常生活嗎？是幸福還是被寵壞呢？我們校深信孩子需要掌握一些生活技巧，才能有效處理生活中不同的事情。因此，學生支援組老師將分階段為每級學生設計不同的生活技能課，讓他們學習到課本以外的技能，應用於日常生活中。

現今社會科技發展迅速，雖然人們的生活環境大幅改善，生活條件也大大提高，但是不少孩子的內心越見脆弱，令父母擔心。因此，我們致力透過不同策略，例如：「成長性思維」、



同學們齊集進行靜觀。

正向生活迎挑戰



曾有「亞洲攀石王」之稱的黎志偉先生在本校主持講座後與同學合照。



黎志偉先生到校進行有關正向人生的講座後，同學紛紛寫上感言。

「靜觀呼吸」及「靜觀察覺身體」等，讓學生掌握紓緩壓力的方法，培養學生以積極正面的態度面對挑戰。我們亦將繼續營造「愛的校園」氛圍，並透過不同的活動和計劃，讓孩子認識自己的品格強項，加深對自己的認識，肯定個人價值。

我們期望透過多元的學習經歷，讓孩子享受生活、熱愛生活！



留白添空間 學生展潛能

「留白」效應最早來源於中國畫上的一種手法，整幅畫中留下空白，以給人有想像的空間。

正如集美學家、哲學家及詩人一身的宗白華所言：「中國畫最重空白處。空白處並非真空，乃靈氣往來生命流動之處。且空而後能簡，簡而練，則理趣橫溢，而脫略形跡。」學校推行的留白政策與以上的描述有異曲同工之妙。留白，不是讓學生甚麼也不做的意思，而是讓孩子不要把所有時間塞滿，留下空餘(白)的時間，發展個人的興趣及潛能，令生活充滿樂趣之餘，亦讓蘊藏於內在的天賦才情得以發揮至極致。留白也為老師創造空間，讓老師有更多時間認識學生，發掘學生的潛能，陪伴學生成長。

齊來看看校方的留白政策吧！

星期一至四均設四十分鐘的導修課時段，鼓勵學生善用導修課完成當天大部分功課。

整合學校會議及精簡會議內容，著重有質素的溝通之餘，又能讓老師有更多空間為學生安排多元化的學習活動。

取消一年級考試，第一學段設多元評估，第二、三學段設總評估，多元評估及總評估不佔全學年成績，紓緩學生的考試壓力，為學生創造空間。

家長和老師透過e-Class系統互通訊息，有效減省老師與家長之間文件往來的工序，為老師及家長創造更多空間。

各級以多元課業取代機械性的抄寫課業，並精簡小一學生的功課內容。

星期五的放學時間為下午二時，鼓勵家長和學生參觀不同的社區設施，這樣既可增加家長與學生的親子機會，又可擴闊學生的眼界，而老師在下午亦有空間進行專業發展活動。

留白政策



學校透過留白政策，讓學生騰出空間發展他們的潛能。



抗疫迎新

新學年到了，學校在抗疫方面有一系列的措施，為開學作好全方位準備。校園除了日常清潔外，在開學前更會進行一次大清潔，確保校園環境的衛生。學校亦增聘校工，協助平日校園的清潔工作。學生一進入校門，須先行經消毒地氈，通過紅外綫體溫檢測，並使用自動感應酒精搓手液清潔雙手，才進入課室。



全校園噴灑「防病毒塗層」。



為了防疫，學校安排同學單行就座，師生都配戴口罩上課。

電腦室座位之間安裝了防疫隔板。

等。我們亦非常關注學生在抗疫期間的心理健康，老師會多加輔導學生，增強他們的抗「疫」力。學校期望在完備的防疫措施下，同學能安心地享受愉快的校園生活。



北官喜訊

這個學年雖然受到疫情影響，在學校上課的日子不多，但是本校師生秉承優良傳統，自強不息，力求卓越，因此喜訊紛至，著實給全校師生及家長帶來鼓舞及激勵。

外評佳績

2020年一月，教育局質素保證科到本校進行校外評核，了解本校在「管理與組織」、「學與教」和「學生支援」各範疇的工作情況。

本年四月，本校收到校外評核報告，報告顯示外評隊伍對本校在學校領導、課程設計、教師教學、學生支援及家校合作等不同領域都表達欣賞，令學校團隊深受鼓舞。未來我們會繼續努力，延續現有優勢，邁向卓越。

小六派位佳績

本校升中派位結果一向理想，今年度依然讓人滿意，超過91%的學生獲派第一志願，96%學生獲派首三志願，獲派中學包括聖保羅男女中學、英皇書院、英華書院、聖約瑟書院、英華女學校、聖保祿中學、聖士提反女子中學、庇理羅士女子中學、張祝珊英文中學、香港中國婦女會中學及東區多所受歡迎的中學等。

如各位想更了解北角官立小學小六升中派位的情況，歡迎掃描以下的二維碼。



學生成就

本校積極發掘學生的潛能，學生在各方面均有出色的表現，獲得的獎項不勝枚舉，以下謹列部分獎項，與大家共享喜悅。

如各位想更了解本校學生的成就表現，歡迎掃描以下的二維碼。



| 主辦機構 | 獎項 | 獲獎學生姓名 |
|------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| 聖貞德中學 | STEAM小學邀請賽 mBot合作競技賽冠軍 | 6B李凱賢 6B樂泓佑 6B張銘宸 |
| 世界科技工程數理協會 | 第一屆世界STEM暨常識公開賽初賽(六年級校隊組別)冠軍 | 6A龔逸彤 6B周頌謙 6B李凱賢 6B吳家有 |
| 屈臣氏集團 | 第十五屆屈臣氏集團香港學生傑出運動員獎 | 6A謝姿廷 |
| 香港學界體育聯會 | 2019/20港島東區小學校際田徑比賽男甲400米冠軍 | 6B王鵬飛 |
| 香港校際音樂及朗誦協會 | 第七十一屆香港校際朗誦節英詩獨誦冠軍 | 6A馬晶晶 |
| 香港校際音樂及朗誦協會 | 第七十一屆香港校際朗誦節英詩獨誦冠軍 | 6A黃柏豪 |
| 香港校際音樂及朗誦協會 | 第七十一屆香港校際朗誦節普通話詩詞獨誦冠軍 | 6D邢皓文 |
| 香港國際文藝交流協會 | 第九屆國際巡迴賽(韓國首爾站)少年組繪畫比賽亞軍 | 6D余佩珊 |
| 國際古箏比賽組織委員會 | 敦煌五洲琴韵第六屆國際古箏比賽少兒組金獎 | 5A楊采茵 |
| 香港女童軍總會 | 2019年傑出女童軍 | 5A周啟瑤 |
| 香港數學奧林匹克協會 | 華夏杯全國數學奧林匹克邀請賽2020晉級賽一等獎 | 5B單知淑 |
| 環球天道傳基協會 | 2019年全港小學徵文比賽中小組冠軍 | 4A李泓海 |
| 中華珠算學術研究學會 | 2019世界城市杯三算全能競賽金獎 | 4B洪宇彤 |
| 將軍澳香島中學 | STEM夢工場系列活動泓志盃小學數學邀請賽冠軍 | 4B余浩鉅 |
| 香港學界舞蹈協會有限公司 | 第五十六屆學校舞蹈節中國舞獨舞優等獎 | 4C霍希玲 |
| 廣東省國際標準舞協會 | 2019年寧方杯第十屆標準舞拉丁舞全國公開賽精英組8歲以下女單拉丁舞第一名 | 3B吳佩樺 |
| 深圳南山冰紛萬象 | 2019 萬象杯全國青少年冰球邀請賽U8A組季軍 | 3C莫翹聰 |
| 星島雜誌集團 | 第六屆全港兒童繪畫分齡比賽 2019 一等獎 | 3D何美圻 |
| 青少年文化藝術交流盛典組織委員會 | 第十四屆青少年文化藝術交流盛典 一香港全國總決賽金獎 | 2C楊采軒 |
| 晉毅舞蹈體育學會 | 青少年拉丁舞組全年總冠軍 | 2C鄧子晴 |
| 香港劍擊學校 | 明日之星比賽新手組 U7 單人花劍比賽第二名 | 2D伍卓謙 |
| 香港學界舞蹈協會有限公司 | 第五十六屆學校舞蹈節中國舞賽事甲等獎 | 中國舞校隊 |



同學在聖貞德中學主辦的STEAM小學邀請賽mBot合作競技賽中取得冠軍。

小寶寶誕生了！

我太幸福了！



恭喜簡淑銘老師誕下健康可愛的小寶寶！

高藝婷老師

侯逸盈老師

北官喜訊
報道員：



恭喜
獲表揚老師

恭賀紀明珠主任和盧文華主任在敬師運動委員會主辦的「第25屆表揚教師計劃」中獲取獎項，表揚她們在教學工作中的優秀表現。