

校長的話

新年伊始，在此仍謹祝各位新年進步，身體健康。

本校一向致力發展學生的多元潛能，為她們製造學習機會，使其在學科知識、品德修養與做人處事等方面，都得到不同程度的提升和歷練。學校近年推動的STEAM教學活動，其中重點項目——「靈芝種植」結合了科學與技術，讓學生透過栽培和監控等過程，體驗多番修正、嘗試、失敗、再檢討、又再嘗試，最後找到成功種植的方法。學校亦透過舉辦資訊日，讓學生參與籌備工作，讓她們在真實情境中，透過探究、解難，從而獲得實用的知識，提升解難能力。而最近舉行的「全方位學習日」，由各科各組為學生設計多元化的學習活動，通過參訪、體驗、交流和實地考察等，拓展其學習機會，提升學習素質。

面對社會急促的轉變，學生必須學會學習，習慣有勇氣和策略地去解決困難，發揮正能量幫助身邊的弱小者。德貞人將來必然會處於社會的洪流當中，我確信學校的薰陶和培育，定能幫助她們成為一個理智而有修養的社會建設者，實踐我校培育德貞人「明禮義，知廉恥」的目標，就讓我們繼續為她們的努力打氣，為她們的未來祈禱。主佑大家！

許燕姍 校長



學校通訊

Vol.60 2019.2



德貞女子中學
Tack Ching Girls' Secondary School



STEAM教育工作 - 太陽能驅動單車的誕生！



美輪美奐的
太陽能驅動車



太陽能發電裝置

今次這個「太陽能驅動單車計劃」需要我們齊心去解決多個困難，例如驅動車的基本設計、機動馬達型號的選擇、太陽能光伏板的電壓水平、儲電裝置規模大小、組裝工序、製成品的美化、行駛安全性的考慮等等。雖然過程中遇到不少的阻滯，但正好可讓我們停下來好好思索一番，找到更合適解難方法，最終排除萬難，成功完成計劃。

當我們看到電動車在操場飛馳時，是何等滿足呢！除此之外，我們將利用是次獲取的寶貴經驗，繼續研發「自製的太陽能無人機」，在此，預祝我們再次成功吧！

再生能源三人組：「當看到接上由太陽能所驅動的單車輪子在緩緩地轉動時，我們便知道距離成功的終點已經不遠了。」



再生能源三人組二



再生能源三人組一

2018年12月15日及16日本校舉辦升中資訊日，向區內小六家長及同學簡介升中資訊及學校概況。

為了讓各家長及同學對升中資訊有更深入了解，本校安排了升中資訊講座，讓家長了解學校概況及升中要求。同時間，同學會參與升中模擬面試，為未來升中面試作好準備。在講座及模擬面試後，本校更安排了多項活動讓家長和同學參加，包括德貞才藝表演、校園遊踪、迷你教室等。科學科的「小科學家基地」、視覺藝術科「陽光印畫」、科技與生活科（家政）「聖誕朱古力脆圈」等迷你教室，讓同學體驗一些小學沒有開設的科目，活動內容生動有趣。

另外，本校又舉辦了數學科「誰是數學菁英？」、體育科「女兒當入樽」籃球比賽、STEAM教育工作小組「智德號」電動船創作工作坊及比賽，邀請了多間小學參加比賽，氣氛熱烈！而STEAM電動船及太陽能單車更深受學生歡迎。

資訊日活動在歡樂、熱鬧的氣氛中圓滿結束，出席的家長和同學藉著是次活動對升中資訊有更多認識，為來年升中選校作好準備。



「女兒當入樽」籃球比賽



「智德號」電動船創作比賽情況



STEAM教育工作小組
「智德號」電動船創作大賽



數學科：誰是數學菁英？
「合24」邀請賽

比賽類

講座類



校長及家長教師會幹事分享環節



升中講座



英語活動室



迷你教室：科學科「小科學家基地」



迷你教室：視覺藝術科
「陽光印畫」



視覺藝術科迷你教室作品成果



迷你教室：科技與生活科
「聖誕朱古力脆圈」



科技與生活科迷你教室作品成果

教室類



KPOP隊伍A BLUE表演



KPOP隊伍Lively表演



才藝表演：《烏嚶花語》
中國漢族三人舞



現代舞蹈表演《瞬間》

表演類



無伴奏合唱隊伍 MIRACLE
演唱 I will follow him

資訊日

全方位學習日

「氣候變化博物館」

四仁 陳彩萍

今天，我們參觀了「香港中文大學賽馬會氣候變化博物館」。在博物館中，經過導賞員的講解，令我知道在日常生活中，我們每時每刻的行為都影響著氣候，例如我們使用塑膠吸管只是那短短的幾分鐘，但將它分解卻要幾百萬年的時間，所以我們應該減少使用塑膠垃圾，為環保出一分力。導賞員還帶我們到中大校園觀察香港常見植物，並作詳細的講解，令我們了解到植物在人類生活中的作用和重要性。



「電車之旅」

三禮 黃利雯

全方位活動日，我跟同學參加歷史科舉辦的「電車之旅」活動。一行人從西環車廠出發，沿途老師跟我們分享有關電車的點滴。到達中環皇后像廣場後，我們下車和聆聽老師講解廣場周邊建築物的建築風格。參加這個活動讓我對香港過去的歷史有進一步的瞭解，無論歷史悠久的「叮叮車」還是經濟核心地帶的建築群，都有讓人難以忘懷的歷史故事在當中。



五禮 李曉慧

參觀立法會，令我獲益良多，亦親身體驗到立法會制定法律的過程，感受到立法會內的莊重和嚴肅的氣氛。經導賞員對立法會的介紹，我們了解到立法會的歷史，還有除了會議廳之外，亦有多個會議室供議員小組討論。另外，立法會內有很多不同的藝術作品，當中有一個藝術品是有很多不同的人的倒影，他們代表了不同階層的市民。在最後一個環節，我們可以模擬立法會制定法律的程序，加深了我對立法會制定程序的認識和了解。



「香港杜沙夫人蠟像館」

二信 譚佩宜

期待已久的全方位學習日終於來到了！我選擇了參觀「香港杜沙夫人蠟像館」。同學一同乘坐纜車一邊欣賞沿途優美的景色，一邊在車廂內享受陣陣涼風。抵達山頂後，我懷著興奮的心情進入蠟像館，館內設有虛擬互動遊戲專區。而我則被「王嘉爾展區」深深地吸引住了！那裡的虛擬互動遊戲很有趣，我們不但可以和王嘉爾的全身影像合照，他還會做出不同動作，仿佛他親臨現場和我見面呢！真是太神奇了！



二信 謝翠儀

我們在蠟像館參加了蠟像製作簡介會，了解到許多關於蠟像館的事跡，知道做一個蠟像要花六個月的時間，要仔細的量度人的身高、頭髮、臉型，也代表著每個蠟像都是設計師絞盡腦汁的傑作。今年的蠟像館與上年截然不同，因為多了新的蠟像，例如：黃子韜、特朗普和草間彌生等，個個栩栩如生。這次的全方位學習日，我欣賞了很多蠟像，拍了很多照片，更看到漂亮的風景，十分悠閒放鬆的享受了美好的一天。



二信 杜泳喬

剛進入蠟像館，我便看到兩個非常精緻的蠟像，起初我還以為是真人呢！它們的逼真程度真是太高了！今次的全方位學習日實在太開心，邊聽、邊玩、邊拍照，感覺很快就結束了，不過從中我卻認知了製造蠟像的步驟、時間、價錢。一個蠟像竟需要用到最少180萬和6個月的時間才能製造出來呢！還見識到製作一尊蠟像的高超技術與過程，藝術家的堅持和耐心真是令我大開眼界！



「參觀立法會」

五禮 李巧君

在通識堂裡，我們都知道立法會的是用來制定、修改和廢除法律、控制公共開支、監察政府工作、審核及通過政府的財政預算和接受香港居民申訴等用途。

我非常榮幸終於能參觀立法會，給予我一個機會去再一步了解立法會的規模。一進入立法會便感受到立法會莊嚴的氣氛，門口已經有重重的保安監測著立法會四周的環境，保障立法會和立法會裡面的人，所以我們進入立法會前要先通過安檢。

立法會裡面有很多藝術品設立在立法會的四周，藝術品大多是反映香港的情況及社會。第一站，我們與謝偉銓議員見面，謝議員屬於功能界別——建築、測量、都市規劃及園境界，他與我們分享了立法會的主要程序及自己的個人心得。

第二站，我們參觀了立法會最具代表性的房間——會議廳。立法會有許多會議廳，而其中一個則是我們最常在電視看到的，裡面能容納70位議員（35位地方選區，35位功能界別），而且政府、立法會主席、秘書、市民等亦會參與會議，在場亦有翻譯員即時翻譯會議內容。而且會議廳的天花板呈凸形亦附有折射版，令會議室內的光線充足，減少使用能源，支持環保。

第三站，我們到了其中一個會議廳進行了「角色扮演」的節目，而我扮演教育局局長，在這個活動中我明白到區議員的辛酸，需要說服其他區議員贊成該草案是一樣非常困難的事，你需要有充足的證據去支持你所提出的草案。

今天我學習到很多關於立法會的東西，了解到法例通過的程序，明白到一條法例通過的背後需要多少時間及努力，真的令我獲益良多。



The Choral Speaking Competition
 Thirty-nine S1 students participated in the Choral Speaking Competition on 11th December, 2018. The team went onto the stage with real commitment. Working together as one, with our energetic voice, pleasing variation of sound change and great sense of creativity, we were awarded with the 1st place.



2018年度黃廷芳獎學金
 中五仁 陳思燕

煮得低碳好EASY - 低碳素餃設計比賽 - 中學組
 亞軍 中二信 鄭子瑩 (作品名稱: 火龍素心餃)
 季軍 中二信 吳泳琦 (作品名稱: 一葉之秋)



中六級活動系列



「吾生·悟死」生死探索體驗日
 倫宗科及生命教育組於12月份為中六級舉辦了「吾生·悟死」生死探索體驗日活動，以走出課堂的形式，啟導學生反思生命，欣賞精彩生命旅程，領悟活在當下的道理。活動日思生命，欣賞精彩生命旅程，領悟活在當下的道理。活動日上午，學生前往文武廟、九龍紅磡殯儀館及葵涌火葬場，認識喪葬禮儀及背後意義，明白活著不是必然，思考何謂「活著得有意義」。下午時段，學生前往挪亞方舟，參與人生遺產大檢閱、感「棺」之旅、生命彩繪等活動，讓他們思考人生最重要及最值得珍惜的人、物件，並體會生之喜悅，建立正面積極的人生觀，活出燦爛精彩的人生。

陸運會

本年度陸運會已於11月8及9日假深水埗運動場順利舉行，是次陸運會為新四社社際比賽，當日比賽氣氛熱烈、節奏緊湊，各社啦啦隊均盡力為參賽者打氣，最後刷新兩項新紀錄，包括：

甲組100米	三禮 黃利雯
乙組4*100米	藍社(B)隊 (St.Clara)

此外，陳梓溢杯最傑出運動員由五信班吳嘉淇同學奪得，藍社 (St.Clara) 則榮膺啦啦隊比賽冠軍及全場總冠軍。



中六同學打气大會——麥潤壽先生
 2018年12月19日，本校很榮幸能邀請麥潤壽先生百忙抽空到訪，為中六同學在DSE前打氣，冀望她們在逆境中依然保持積極的態度面對，以笑容去迎接人生每一個挑戰，只要不放棄，凡事皆可能。



中六中文常識問答比賽
 為幫助中六同學舒緩考試壓力，又能寓學習於競賽當中，本校於12月13日舉行了中六級中文常識問答比賽。賽事中各級代表競爭激烈，台下同學也十分投入，經過四個回合，最後由六仁班奪得冠軍。

中一家長晚會

2018年12月7日(星期五)本校舉行中一家長晚會，當天除安排香港青年協會社工主持之家長講座：「做個通『情』達理的父母」外，中一班主任亦與家長面談，並派發統測成績單。

