



天主教伍華中學

Ng Wah Catholic Secondary School

校訊

第五十一期

地址：九龍新蒲崗彩虹道 5 號 電話：23838077 傳真：27182543 網址：<http://ngwahsec.school.net.hk/pta/>

2018-19 宗教周

「愛是永恆 當所愛是祢」

本校於四月上旬舉行宗教周，主題是「愛是永恆當所愛是祢」，當中透過不同活動，讓同學認識天主教教育五個核心價值之一：「愛」，讓同學明白天主對人類的大愛，從而學懂愛主愛人。

宗教周首先於早會由校長主持開幕儀式，並由航拍機攝錄整個過程。每朝早會內容豐富，不但有同學誦讀聖經章節，帶出愛德的訊息；而且更設每日「聖經考考你」有獎問答遊戲，引起同學對聖經知識的興趣。



劉校長主持宗教周開幕儀式



貧富宴

愛德服務方面，本校邀請服務癲瘋病人的 Candle Light 機構作分享，讓同學深深感受到他們無私的奉獻；實踐方面，本校安排中四級及中二級分別參與賣旗活動及到老人中心探訪及表演，將耶穌基督的愛帶給有需要的人。

本校舉行貧富宴，讓參加同學者體驗貧富不均的現象，從而以愛德體會及關心貧窮人的需要，所有貧富宴的收入均撥捐慈善機構。

本校特別舉行公教同學彌撒，以「愛主、愛人、愛大地」為主題，除全校公教同學之外，也邀請天主教同學會及環保小組同學一起參與，一起為彼此相愛、為有需要的兄弟姐妹及環保祈禱。

積極推動 STEM 教育 發揮學生創科能力

為推廣 STEM 教育，本校同學於本學年積極參與多個 STEM 比賽，藉以加深同學了解「科學、科技、工程及數學」(STEM) 的理論，並實踐在日常生活中。部分比賽更得到全港性獎項，成績優異。

港鐵「STEM 創未來」挑戰

本校繼續參加由港鐵公司推出的「STEM 創未來」計劃，今年踏入第二屆，以「創新和可持續發展基建」為主題。本校派出 3 隊參加，由中二至中四同學組成。

伍華 A 隊

參加同學：中二級陳泳威及詹逸朗、中三級王駿言、丘志康、楊天曦及黎旻昇

參加題目：綠化港珠澳大橋

計劃構思：在港珠澳大橋兩旁的欄杆加種盆栽，並引入智能自動澆水系統。同學利用 micro:bit 編程來啟動或停止水泵澆水操作，同時運用物聯網 IoT 的 IFTTT 聯繫 WiFi 技術，當感應儲水箱的水出現不足時，便發出電郵或 SMS 短訊通知職員。



隊員使用從學校找到的環保物料製作比賽模型



隊員不斷測試及修訂設計



伍華 B 隊

參加同學：中三級陳浩龍、陳德穎、鄭穎澤、李浚暉

參加題目：智能發燒監察頭箍

計劃構思：利用 micro:bit 元件和環保物料，加上編程，製作 [智能發燒監察頭箍]，實時監察小孩體溫的變化。

為「智能發燒監察頭箍」作測試

伍華 C 隊

參加同學：中四級鍾潤權、黃偉鑫、葉子睿、黎家樺

參加題目：室內空氣質素監察器儀兼空氣淨化機

計劃構思：利用 micro:bit 基本元件和環保物料，加上編程和科學知識，透過 ThingSpeak Internet of Things 及 IFTTT 傳送實時電郵訊息 (IAQ) 給監控者的手機和電腦中，實時監察和改善室內空氣質素。



室內空氣質素
監察器儀兼空
氣淨化機



同學正為參
賽作品進行
測試

火箭車比賽榮獲一等獎

12 名 2A 班同學於 2019 年 4 月 7 日參加了「Race to the line micro:bit 英國模型火箭車比賽——香港站」的九龍賽區預賽，本校同學共製作了 3 架火箭車參賽，製作過程中同學需應用大量科學原理，亦需學習設計及裝嵌技巧。比賽時火箭車以火藥作燃料，以通過 1 米長的計時間的所需時間來決定名次。本校代表中有兩輛火戰車獲得一等獎，成績如下：

車 名	時 間	時 速	九龍賽區名次
Ng Wah Just Do It	37.6 毫秒	每小時 95.74 公里	第一名
極速閃電號	42.4 毫秒	每小時 84.91 公里	第三名

參賽名單：

2A 1 陳鈺傑 2A 5 陳日盛 2A 8 朱柏廉 2A 10 何俊朗 2A 14 賴嘉謙 2A 21 邱偉軒
2A 23 譚穎明 2A 24 唐銘禧 2A 26 徐偉健 2A 27 王子滔 2A 28 吳浩然 2A 29 吳家豪



同學正在裝嵌火箭車



火箭車發射的一刻



Ng Wah Just Do It 比賽片段
(請掃描 QR Code)



極速閃電號比賽片段
(請掃描 QR Code)

大灣區青年無人機比賽

航拍學會於 2019 年 4 月 13 日參與了 2019 粵港澳大灣區青年無人機大賽香港區選拔賽「任務挑戰賽」及「無人機短片拍攝大賽」，當中本校代表於「無人機短片拍攝大賽」中奪得亞軍，將可參與七月上旬舉行的總決賽，與大灣區代表及澳門代表同場競技。



同學準備控制無人機穿越障礙



同學為參賽短片向評判進行簡介



「無人機短片拍攝大賽」亞軍



「無人機短片拍攝大賽」參賽片段
(請掃描 QR Code)

S1 to S6 Bible Reading Competition 2018 to 2019

With the support of all the panel members of the English Department during the lunch hour of 8th October, 2018 (Monday), the "Bible Reading Competition 2018" was successfully held in our New Conference Room. Our English teachers helped to train students and were also the receptionists for the competition. Special thanks to our adjudicators: Mr P Bason and Mr A Wong.



*Bible
Reading
Competition
2018-2019*



Champions of 70th Hong Kong



The Best Performers of English Online Exercises (September 2018 to January 2019)



To pay tribute to the brilliant performance of TWO S5 students in learning English through the online exercises, from September 2018 to January 2019, the service provider "Wiseman" has prepared the certificates for the "Senior Form Top Readers" in our school to help us acknowledge their efforts. The English Department is honoured to have invited our Principal, Mr PL Lau, and our

English Panel Chairperson, Mr W Wai, to present the certificates to the Top Readers in Ng Wah Catholic Secondary School.

Winners of Club Challenge

To pay tribute to
S1 to S3 student



English Teachers from NWCSS fully supported S6 Joint School Speaking Practice

FOUR English teachers including Mr W Wai (our English Panel Chairperson), Ms A Chow, Ms A Leung and Mr P Bason participated in the S6 English Speaking Practice with Lung Cheung Government Secondary School from 3:00 to 5:30 pm on 7th January 2019 (Monday). This was a very useful experience for our S6 boys as part of their preparation for the coming DSE English examinations in 2019.



School Speech Festival 2018-2019



Fun and Friends Book Challenge Award (September to November 2018)

The brilliant performance of FIFTEEN students in learning English through the online exercises, from September to November 2018, the service provider "Wiseman" has prepared the plush toy for the "Top Readers" in our school to help us acknowledge their efforts.



WINNERS OF FUN AND FRIENDS BOOK CLUB CHALLENGER AWARD (NOVEMBER 2018 TO JANUARY 2019)

To pay tribute to the brilliant performance of THREE S1 to S3 students in learning English through the online exercises, from November 2018 to January 2019, the service provider "Wiseman" has prepared a plush toy for each of the "Top Readers" in our school to help us acknowledge their efforts.



數理科學術比賽 勇奪大型獎項

香港數學競賽及教區數學比賽

本校數學比賽隊於 2018/2019 年度獲得香港數學競賽幾何作圖優異獎及香港天主教教區中學數學教育委員會第三十六屆數學比賽季軍，成績令人鼓舞。



參賽同學（排名不分先後）：

5A 陳國威 5A 程國輝 5A 葉港正
5A 李晉彥 5A 李冠賢 5B 陳昆良

香港理工大學高中數理比賽 2019

19 名中五級同學於 2019 年 4 月 28 日至 5 月 1 日參加由香港理工大學主辦的「高中數理比賽」，是次比賽全港參加人數超過 6000 人，而本校有 10 名同學獲獎，當中 5A 班曾子峰及 5B 班陳昆良更分別於生物科及數學科取得高級榮譽證書。詳細得獎名單如下：

	高級榮譽證書	榮譽證書	優異證書	優良證書
數學科	5B 陳昆良	5A 李冠賢	5A 歐憶孝	5A 陳國威 5A 程國輝 5A 葉港正 5A 廖智賢 5A 甄偉銘
	高級榮譽證書		優異證書	優良證書
生物科	5A 曾子峰		5A 甄偉銘	5A 李冠賢
		榮譽證書		優良證書
物理科		5A 李冠賢		5A 陳國威 5A 張義賢

「全港中學生時裝設計比賽－清朝文化」 伍華入選最後四十強

本校修讀高中視藝科學生中四丁班丁浩榮，參加由中港新世代協進會主辦的「全港中學生時裝設計比賽——清朝文化」，丁同學參賽作品獲選入最後四十強，著實可喜。

比賽將於 2019 年 7 月 18 日（星期四）假荃灣南豐紗廠 (The Mills) 舉行頒獎典禮，屆時將即場公佈各獎項得主。2019 年 7 月上旬更會有「網最喜愛大獎」投票活動，誠邀各位積極參加是次投票活動，全力支持伍華仔，以示鼓勵。



中文・通識

跨科閱讀 協作教學 學習社群 拓展教學新領域

本校中文科與教育局語文教學支援組合辦跨學科閱讀公開課，已於4月12日在本校禮堂進行，由鍾旨淵老師主講中四級課題：「機心與機事的延續——從《抱甕灌畦》看人與大自然間的可持續發展」。當日共有10所中學派老師代表蒞臨本校觀課及指導，連同本校中文科、通識科及科學科同事，超過30位老師參與這次教師學習社群活動。

這次活動是中國語文科與通識科首次合作，構思跨科閱讀，也是中文科中四級協作教學的成果展示。所有中四級同學必須在4月內閱讀多篇科普文章，並配合中文科的讀文教學——莊子《抱甕灌畦》及通識科的「可持續發展」課題。協作教學及跨科閱讀要求學生在課堂報告，必須融合科普文章、可持續發展和莊子崇尚自然的思想脈絡，從中拓展個人的視野。

教育局官員及友校老師對是次公開課的回應非常正面，並欣賞本校同事的創新嘗試，友校老師表示將會在各自學校嘗試跨科閱讀。至於本校主事老師認為，跨科等閱讀現時仍在探索階段，哪些學科合作較為合適、用甚麼形式合作、教學行政安排、教學成效等，都待老師在課堂實踐及分享。不過，相信跨科閱讀必能開拓學生的視野，提升學生的語文能力。

日後，中文科將繼續把跨科閱讀作為發展方向，期望與不同學科合作，拓展學生的可塑性。



各位觀課老師參與學生小組討論



同學分組討論



同學口頭報告



鍾旨淵老師講課

「2019 愛德盃填詞比賽」

為配合初中「愛德盃」的學年主題：「愛是永恆當所愛是祢」，本校音樂科希望透過「愛德盃填詞比賽」培育同學「要愛己及人，有關愛精神」的素養，喚起同學對愛德的關注。「愛德盃填詞比賽」近100位中三級同學參加，獲獎名單如下：

冠軍：3C 阮剛強 作品：愛 德
亞軍：3B 李浚暉 作品：星 光
季軍：3A 劉世源 作品：尋理想



優異獎：

3A 梁文獻 作品：愛 德
3B 童兆熙 作品：愛德的心
3B 丘志康 作品：愛德頌
3B 詹浚風 作品：愛德與慈祥
3C 伍嘉豪 作品：尋美德
3A 潘慶文 作品：尋愛德
3A 呂煒東 作品：人人有愛德



甲組足球隊奪得學界冠軍 勇闖學界精英賽

本校甲組足球隊於 2018 年 10 月至 12 月期間，參與學界體育聯合舉辦之學界足球比賽，在順利通過分組賽及淘汰賽後，於 12 月 7 日舉行的決賽中，以 2: 0 擊敗對手，奪得第三組（九龍二區）冠軍。



因著奪得第三組（九龍二區）冠軍，本校足球隊得以於 2019 年 2 月，參加由全港各區學校參與之學界足球精英賽。惜於 16 強賽事以互射 12 碼負於哈羅國際學校，無緣晉級 8 強。賽事中，本校健兒悉力以赴，並且從賽事中獲益良多，確實為隊員人生中寶貴的一課。



2018/19 年度 - 『伍華摯 Friend』選舉

為鼓勵同學互相欣賞，重視友誼及建立互助互愛精神，本校輔導組於 2019 年 3 月份為全校學生舉辦『伍華摯 Friend』選舉。每位同學可提名最少一位及最多三位摯 FRIEND 的同學，寫下與該同學的難忘經歷、體會及感想。所提名同學必須是現在伍華學生，可就讀不同班級。是次選舉同學的參與率非常高。最後，本組評審委員會選出五個『伍華摯 Friend 真摯大獎』，獲獎及被提名同學均有精美禮品一份。獲獎名單如下：（排名不分先後）

	獲獎同學	被提名『摯 FRIEND』同學
1	羅毅 (2A)	王子滔 (2A)
2	楊建和 (2B)	何家寶 (2B)
3	丘志康 (3B)	李浚暉 (3B)
4	張嘉豪 (1A)	彭濤霖 (1C)
5	譚顯銘 (3B)	王子臨 (3A)



編輯委員會

督印人：劉柏齡校長

編輯：衛維揚老師

馬健文老師