



香港仔工業學校 (天主教慈幼會)

ABERDEEN TECHNICAL SCHOOL 校聲

2022-2023 年度

第一期

地址：香港香港仔黃竹坑道1號
電郵：office@ats.edu.hk

電話：25524141 傳真：25521702
網址：http://www.ats.edu.hk

校 長 的 話

沈明輝校長

各位同學：

本學年其中一個價值主題是「堅毅不懈」，現在與大家分享一個小故事：

大科學家愛因斯坦上課時，曾講過一個故事：他小時候，父親想在農場多挖兩口井，以便灌溉之用。於是，他便僱用了兩個人，其中一個人聰明強壯，而另一個愚笨懦弱。兩個人帶著同樣的工具，到農地中動手大挖起來。

兩個小時後，兩個人挖了約兩公尺深，但都沒有挖出水來。聰明的人覺得地方選錯了，於是便重新選擇地點，並重新挖起來。而愚笨的人仍舊在原地繼續挖著。又過了兩個小時，愚笨的人只在原來的地方多挖了半公尺深，而聰明的人卻又挖了一個兩公尺深的大坑，兩人還是都沒有挖出水來。這時候，聰明的人對父親說道：「先生，你選擇的這個地方並沒有水，所以我覺得應該找別的地方嘗試，而不是在這裡浪費時間。」這時候，愚笨的人仍舊在原來的地方賣力的挖掘，奇蹟終於出現，清水從地下湧出來。

在這個故事中，成功並不完全屬於智商稍高、條件優越、聰明強壯的人。儘管聰明的人挖了很多口井，沒有堅持下去是他找不到井水的根本原因。相反，有些時候，成功是憑著一股鍥而不捨、永不放棄、執著的傻勁換取得來的，所以愚笨的人能夠最終挖出井水。同樣道理，若要在人生的道路上成就一件事情，最重要的也是堅持不懈的努力、堅毅不屈的精神。堅毅的人從不輕言放棄，他們憑藉毅力克服各種困難，一步一步地向着夢想邁進。

透過今個學年的學習，我期望各同學能學習貫徹「堅毅不懈」的精神，在學習、日常生活及將來工作中充分實踐，努力為自己、學校和社會創造更美好的明天。

主佑！

宗教及德育委員會

曾志揚老師

22-23 學年正式展開，祈求上主助佑全體師生能渡過一個健康且充實的學年。

以下想和大家分享 3 則在 8、9 月的宗教活動：

8 月 14 日下午，在本校服務的范煌源修士在陳日君樞機、吳志源會長、林仲偉院長及眾多慈幼家庭成員見證下矢發終身聖願，一生獻身天主，跟隨鮑思高神父，服務青少年。

在典禮中，范修士跪在祭台前，向天主作出終身承諾，一生渡「貞潔、神貧、服從」的修道生活，並在慈幼會士兄弟陪伴下，為青年人服務。

另一位在校服務的會士裴公善修生（范修士同班同學），在 8 月 15 日，聖母升天瞻禮日，在越南矢發終身聖願。讓我們一同為他們祈禱。

8 月 31 日校監林神父聯同校長、老師、宿舍導師及同學，舉行新學年求恩彌撒，並將整間學校奉獻給聖母無玷聖心，祈求聖母帶領學生對抗魔鬼。

在彌撒後，學生高舉聖母像到學校每一角落，也灑上聖水，使學校在聖母的斗篷下得到保護。讓我們一同與聖母面對新學年的挑戰。

9 月 7 日班主任課，全校師生聚集在聖堂，參與開學祈禱聖道禮。校監林神父在講道中，鼓勵同學在新學年勇於嘗試，自己創造機會，令自己進步；亦多用逆向思維，解決困難，從中發現自己的優點，加以發揮。

校監邀請同學向天父祈求，求賜予一顆上進的心，在新學年努力學習，發揮天主賜予的長處，繼續學讀書、學做人、學走永生的路。



開學祈禱禮儀



范修士發永願



神父祝聖校園

香工狀元

陳以信助理校長

疫情下，2022 年文憑試考生渡過了不尋常的高中生涯，三年來多次停課，大部分時間都是上網課，學習的心情難免受影響。面對如此的挑戰，本校學生仍抱著堅毅不懈的學習精神，努力追求卓越成績，最終於文憑試中獲得理想表現。多位學生考獲傑出成績並將升讀專上學院。其中三位學生更有卓越的成績，成為本屆香工「狀元」：

- 胡宗霖同學 - 香港大學工程學院
- 莊雄斌同學 - 香港中文大學理學院
- 陳天朗同學 - 香港科技大學理學院

幾位狀元均表示非常感謝校監林神父、沈校長及老師們多年來的教導，讓他們成功考入大學。胡宗霖同學及陳天朗同學都是寄宿生，二人都明言「寄宿教育計劃」能幫助他們建立均衡有序的生活，培養良好的學習態度及習慣。莊雄斌同學補充，透過學校多元的活動，他獲得一個非常精彩的中學生活：他曾代表香港到台北參加「第六屆亞洲盃國際扯鈴錦標賽 2019」（團體舞台賽・公開組別）。當時，面對來自不同地方的勁旅，心情雖緊張萬分，但他仍努力盡自己所能發揮，結果成功奪得第五名，更是三支香港隊伍中排行名次最高的一隊，是非常寶貴的經歷。

他們亦鼓勵師弟繼續努力學習，為考取自己心儀的院校而奮鬥。



(左至右) 胡宗霖同學、施健誠同學、沈校長、莊雄斌同學、李嘉熙同學



「尖子摘星計劃」

陳以信助理校長

為幫助高中學生於文憑試中考取卓越成績，本校多年來積極推行「尖子摘星計劃」，給予學生更多的學習支援與機會，以提升成績並考入本地大學。透過此計劃，去屆中六學生胡宗霖、莊雄斌及陳天朗同學分別成功考入香港大學工程學院、香港中文大學理學院及香港科技大學理學院。

「尖子摘星計劃」亦旨在拓闊學生視野，激發他們的勤學意志。我們會邀請舊生回來母校作分享，讓學生以師兄為榜樣，吸取寶貴經驗。

去年我們邀請了李寶生師兄回校與一眾「尖子摘星計劃」的學生分享其學習心得及奮鬥經歷。李師兄畢業於 2008 年（中七），現職嘉里建設建築信息模擬經理（BIM Manager）。他與一眾師弟分享自己如何認清目標，從興趣入手，一點一滴地邁向成功。一眾師弟專心聆聽師兄的分享，更積極發問，了解到不同行業的進修機會及出路，獲益良多。

聖鮑思高神父獎學金

林曉鋒老師

本校胡宗霖同學榮獲本年度「聖鮑思高神父獎學金」。該獎項為港、澳、台慈幼大家庭中的最高殊榮，學生必須品學兼優才可以獲獎。今年總共頒發給八位在區內最優秀的學生。今年得獎學生分別來自鄧鏡波學校、香港鄧鏡波書院、慈幼英文中學、香港仔工業學校、德雅中學、聖母書院、聖母玫瑰書院、澳門粵華中學（排名不分先後）。在此再次恭賀胡同學獲得有關獎項，及感謝老師的陪伴與教導。



《實現夢想的要訣》

2014 畢業生蔡俊杰

承蒙校長邀請，非常榮幸有機會與各位師弟分享我追夢的過程。

和大家一樣，我在香港仔工業學校完成六年中學教育，畢業於香港中文大學修讀工程系。我現在是一位國際航空公司的飛機師，同時也是跨國保險集團的財富管理經理。

「發夢」的過程

尋找夢想並不是一蹴而就，而是要經過不斷的體驗和嘗試，才慢慢萌芽。中一時，揀選了青少年制服團隊，是我的一個契機，當時的我一瞬間就被團隊介紹的影片中翱翔天際的飛機吸引著，心想著要更認識這個行業。

而香港航空青年團正是我啟蒙的地方。嚴厲的訓練和被人訓斥的畫面歷歷在目，每次四日三夜的訓練營過後都和夥伴喜極而泣，心想著「終於……逃出這鬼地方了！」可笑的是，每年卻又準時報名參加訓練營，希望可以更多提升自己。當中我認識了不少對飛行有熱誠的朋友，也了解到飛行是富有挑戰的工作：譬如每一程旅途航線、天氣、隊伍成員都是不同的，千變萬化的工作性質，更讓我有克服挑戰的成功感，也奠定了我要成為飛機師的目標。

因此，當我中四選科的時候反覆思量，到底如何才能成為飛機師呢？最後總結：態度、能力、知識、溝通是缺一不可，最重要的就是行動！

第一步，我選擇了高中修讀英語理科，可以同時增加物理知識和英文的水平。

第二步，有幸認識了黃錫年老師，讓我積極參與全港科學比賽、隨後代表香港出席國際性賽事、當選香港島十大傑出學生。羅馬不是一日建成，一步一步計劃和實踐就是提升自己能力最好的機會。

第三步，大學的時候，我參加了大量航空相關的訓練，也主動認識現役飛行員，這是最直接獲得資訊和學習的方法。學習一個機師的思維和態度，想像自己是一位機師的習慣，剩下就只是一個成為機師的機會——“Fake it till make it”

我喜歡把目標寫下，然後列出達成這目標需要的小條件，再把這些小條件逐一詳細計劃內容和時間。當我接近完成整份清單的時候就是離目標不遠了。

最後我成功獲資助前往澳洲阿德萊德受訓一年，考取航空執照及累積飛行時數。受訓過程當中也充滿血與淚，航空公司資助的訓練比一般自費學習要求更高，一個三年的飛行學位被壓縮成一年的航空專業文憑。即使公司已經揀選出精英受訓，一般及格率也只有七成。如此苛求的環境下，能力和經驗只是其次，真正重要的是心態及相信自己。做最好的準備、必然成就夢想的初衷、一往無前的決心就是對得起自己。

現在回想年幼的我，要成為飛機師的確是個離地的夢想。但透過不斷的學習、累積經驗和實踐，也感恩路途中遇到很多伯樂和信任我的朋友，讓我這個喜歡「發夢」的人可以真正的「離地」。而我也不會就此停下來，現在的我會努力邁向訓練機長這個目標。

在此給正在尋找未來去向的師弟的一點心得：如果未有清晰的目標時，可以多參加活動探索、體驗不同的事物，努力學習裝備自己。這樣以後當你遇見機會時才有選擇的權利；已有方向的師弟要主動認識在目標行業打滾的朋友、甚至前輩，因為他們珍貴的經驗和智慧可以擴闊師弟視野，使我們在各方面都能事半功倍。最後祝福各位師弟都能夢想成真，身體健康。



BottleSumo 機械人相撲比賽 榮獲多項大獎

羅嘉倫老師

香工 Robot 小組的同學在剛過去的暑假中參加了多項比賽，並取得多個獎項。在 Robofest 香港區賽中，有四隊同學參加 BottleSumo 機械人相撲比賽（高級 C 組）。同學需要在初賽中使用自動編程方式把三個水樽推出場外，完成後需要自動停止，決賽要求戰車以自動模式把對方戰車或水樽推出場外。最後麥灼垣、鄭智及洪嘉豪奪得季軍佳績，另外三隊由何雋軒、陳富權、蔡念敬、黃承鋒、王政傑、呂柏樂及丁孝賢獲得二個金獎及一個銅獎。

WER 世界教育機械人大賽榮獲多項大獎

在國際青少年創科奧林匹克大賽 2022 中，香工 Robot 小組分別各派出兩隊參加機械人挑戰賽及 WER 世界教育機械人大賽。在機械人挑戰賽中，麥灼垣及鄭智奪得亞軍。同學在 WER 世界教育機械人大賽參加任務賽及循線王二個項目，他們在該兩個項目都各自獲得二等獎及優異獎，並在機械人組別中獲得校際季軍。恭賀各同學過去的努力並獲得美好的成果，感謝老師們的陪伴和指導。

機械人挑戰賽

機械人挑戰賽頒獎

WER 比賽

國際青少年創科
奧林匹克大賽獎座

Robofest BottleSumo 季軍

STREAM 香工科研 4.0 香工盃薪火相傳學習計劃

梁紹倫老師

香工盃薪火相傳學習計劃是一個旨在培訓學生團隊合作、編程及解難能力的活動。

是次計劃由 香港仔工業學校 x 城市大學 聯合主辦，活動分成三個階段進行：

首階段由城大教授及一眾城大學長們傳受及交流有關比賽的技術及運作層面。

第二階段的賽前工作坊則由香工同學們教授及指導參賽的小學生。

最後階段為比賽日，當日由香工學生們及城大學長為裁判團、評審團則由校長及鍾教授組成，協助整天比賽的進行。

一眾香工同學擔任導師教導參賽的小學生，讓小學生學習運用有限資源及時間解決指定的任務，更需要運用電腦編程及創意。

是次參與活動的同學級別橫跨中一到中六，同學在城大學到的技術層面豐富了同學的學習經歷，活動中香工學生跟不同學生的互動，學習同理心、演說技巧，臨在每一位的小學生當中，工作坊當日收到不同的小學老師、校長們稱讚香工同學好有耐性，十分自律，當天有幾位小學老師告知我一件他們十分欣賞香工同學的事，便是整個工作坊沒有一位香工同學拿出手機使用，可見同學十分認真去學習及協助每位參賽的同學。希望日後再次舉辦同類活動，讓更多不同界別的同工看見香工同學的優點。



參與活動的同學
級別橫跨中一到中六



校長及鍾教授
認真地評價每組的作品



每位香工小導師都好有
耐性協助參賽的小學生



香工同學
在城市大學交流時照



校長及鍾教授陪同得獎同學大合照

香港特別行政區成立二十五周年 「我和我的祖國」郵票設計比賽

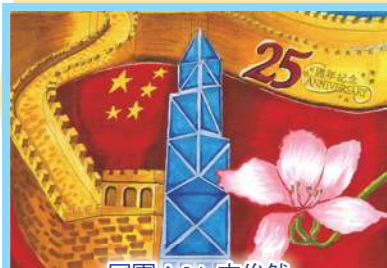
簡志騰老師

今年六月，本校同學參加了由香港區家長教師會聯會、香港島校長聯會、香港中西區各界協會及中國香港教育基金攜手合辦的「我和我的祖國」郵票設計比賽，比賽分五個組別，超過一百間學校的參與，參賽作品五千多份。同學的設計在云云的參賽作品中脫穎而出，分別獲得初中組的冠軍、季軍及三個優異，共五個獎項。

頒獎禮於7月16日假小西灣漢華中學舉行，除了獲獎的同學，校長、老師及家長都有到場支持。當天大會邀請了教育局局長蔡若蓮博士作為主禮嘉賓，並安排了不同的慶祝活動，熱鬧非常，對得獎同學來說是一個難忘的體驗。主辦單位更把各組別的得獎作品製作成是次活動的紀念郵票，別具收藏價值。

在此衷心祝賀各位得獎同學，亦感謝張家瑩老師對同學悉心的指導與陪伴。

得獎作品



冠軍：3A 方俊然



優異獎：2A 黃駿軒



優異獎：3A 鄭寶勤



季軍：3A 羅兆楨



優異獎：賴俊溢

頒獎禮



大會把各組別的得獎作品
制作成紀念郵票，具收藏價值。

活動花絮



左起：蔡康年先生（大會主持）、沈明輝校長、
3A 鄭寶勤、3A 方俊然、3A 賴俊溢、2A 黃駿軒、
張家瑩老師、簡志騰老師

陶瓷體驗班

鄭詠珊老師

本年度的試後活動，視覺藝術科特別安排了陶瓷體驗班，讓對拉坯藝術有興趣的同學參與。活動於7月29日進行，由鄭詠珊老師及簡志騰老師帶領11位中三至中五的同學前往石硤尾賽馬會創意藝術中心，參與由自得窖工作室舉辦的陶瓷體驗班。做陶瓷讓同學能夠平靜心靈和發揮創意藝術，提升個人專注度。當天同學細心聆聽導師講解，整個製作的過程中，同學都非常專注認真，由一磚陶泥開始，經過捏陶、拉坯等步驟，親手創作出自己的陶瓷杯，完成品令人滿意。同學的作品亦已經上釉，並燒製完成，於8月15日送到學校。



香港國際數學競賽 2022 (香港賽區)

學生獲得多項獎項

陳君傑老師

本校於 2022 年下學期派出數位學生參加由奧冠教育中心主辦的「香港國際數學競賽 2022 (香港賽區)」，學生獲得獎項及晉級至總決賽，詳情列後：

初賽

銅獎： 1A 黎寓謙、呂柏樂、譚頌賢
2A 勞家興、黃卓恒
5C 阮文軒

晉級賽

銀獎： 1A 呂柏樂
銅獎： 1A 黎寓謙

1A 呂柏樂、黎寓謙已於 2022 年 8 月 28 日參加總決賽。
黎同學獲得全球排名第 144 名、全港排名第 22 名及總決賽優異獎。



聯校科展

6C 李國舜 胡峰 潘相熹 霍偉棟

漫長的聯校科展終於結束，轉身一看那偌大的展區，展品正一件件的搬離，攤位逐漸清空，心底寄掛著一絲不捨，更有著苦盡甘來的滿足。

回想起當初中五上學期報名參加科展，我們四個成員都抱著累積經驗的心態，一起捉緊這次難得的機會。初選時，我們絞盡腦汁地去討論，一同合作撰寫計劃書。就著科展此次的三大主題「活力」、「效率」和「保育」，我們明確了目標是提升「效率」。我們試著去仔細觀察身邊事物，之後在我們經歷了一系列的探討和爭拗中，發現我們在校園生活常常遇到低效率狀況，從而令我們靈機一觸，去解決這些低效率狀況。就此，我們的展品雛形便誕生，那便是「一望就知」。這張壓力感應座墊，讓作為學生的我們，在不打擾任何人的情況就可以得知，我想要尋找的老師是否在教員室裏。

在四月完成初選後，受了一週忐忑不安的折磨，我們終於獲悉初選順利通過了，等著我們的便是八月為期一週的展覽期。四個月內，我們四個組員通力合作，加上老師們在我們沒有頭緒或是遇上難題時伸出的援手，令無論是採購抑或是組裝展品都很順利和準時地完成。

在中央圖書館展覽廳的盡頭，我們的展攤模擬著教員室，讓每一位參觀者能真切的感受「一望就知」的便利。炎炎夏日，校長、老師和舊生們亦親臨現場為我們打氣，實在令人鼓舞。多日以來展攤的運作和展品的講解得以順利，多得一眾同學和師弟的傾囊相助。看著他們講解時眼中的熾熱和認真，無疑這個科展將會是大家中學生涯一次難忘的經歷。



朋輩輔導組模型比賽 2022

每年朋輩輔導組也會舉辦模型比賽，本年度更新增了「人氣大獎」讓老師和同學一起參與。

本年度同學作品比往年更加多元化，有同學設置場景，有同學為作品加上燈光效果。同學追求細緻，造出手工精美的作品。師生們均欣賞及讚嘆參賽作品。

比賽當日，在禮堂展出老師和同學信心之作，供全校師生一起投票，場面非常熱鬧。



「關愛校園」

嚴靜君

本校在 2021 年度「關愛校園獎勵計劃」中獲「關愛校園」榮譽，肯定老師們的工作。

此計劃由香港基督教服務處與香港輔導教師協會合辦，並聯同香港特別行政區政府教育局攜手推行，藉以公開表揚於 2020 至 2021 學年內積極推廣及實踐關愛文化的學校，並促進學校之間的交流。



生涯規劃委員會中四及中五級職場考察

黃志偉老師

為了讓中四及中五級同學預先理解相關行業的概況和入職要求，生涯規劃委員會於 8 月 10 日帶領中五級同學因應不同的選修科目的特性，分別到不同職場作實地考察，藉今次活動提升同學們對相關職業的了解，相信對同學們將來的生涯規劃會有一定的幫助。



中二級生涯規劃起動日營

為了提升中二同學對生涯規劃的認識，生涯規劃委員會於 8 月 8 日舉辦了生涯規劃起動日營，利用解難遊戲及歷奇活動，引導學生掌握解決問題的步驟，啟發他們訂立個人生涯規劃目標。



課後培育計劃

黃志偉老師

計劃宗旨

「課後培育計劃」為本校重點發展項目，目的是希望讓一些於放學後在家中乏人照顧的同學繼續留校，在一個安全、關愛共融的環境下，由老師陪同完成每日功課、參與各類型團體活動及興趣小組，並由神長分享做人處事的正確價值觀，培養學生主動學習之餘，亦能協助他們建立良好品格。

新學年，新目標

本計劃發展至今已十數年，過往同學們都踴躍參加，每日準時出席活動，而且表現積極。此外，在培養同學們自律性方面，我們著意同學們在課業繳交上的表現。對表現優秀的同學給予獎勵，對未達標的同學給予更多的關注，目標是讓同學們培養出準時繳交家課的良好習慣。而為了增強同學們的團體精神和良好體格，將定期安排團體活動讓同學們從中鍛鍊體魄及培養與人溝通合作的技巧。

往年因疫症問題停辦，今年疫情有所緩和，所以將嘗試重辦。有興趣參加的同學們，請儘快報名呢！



學習時段



宗教時段



遊戲時段

香工 2022 畢業典禮 祝福聲中圓滿禮成

林曉鋒老師

香港仔工業學校二零二二年度畢業授憑典禮，於六月三十日在學校禮堂舉行。當日氣氛既莊重又熱烈，眾畢業生雲集禮堂，接受各界來賓、家長及全體教師的祝賀。校方邀請了聯誼工程有限公司行政總裁李志康博士擔任主禮嘉賓，並為畢業生致辭及授憑。李志康博士是本校一九八五年畢業生。

是次典禮由校董會主席及校監林仲偉神父領禱揭開序幕，並代表香港仔工業學校全體師生致歡迎辭，向出席畢業禮的嘉賓表示深切感謝，同時也向畢業生致以祝賀。隨後，主禮嘉賓李志康博士在典禮上分享畢業生踏入社會必須具備的條件，勉勵同學努力上進。

主禮嘉賓除了為畢業生頒發畢業證書外，亦為校內優異學生頒發各項獎狀與獎學金。頒獎儀式結束後，便由畢業生代表胡宗霖同學致謝辭。最後，眾人高唱校歌，是次典禮就在歌聲與祝福聲中圓滿結束。



李志康博士和林仲偉神父一起頒獎



天主教香港教區教育事務主教代表龔廣培先生及沈明輝校長一起頒獎



主禮嘉賓李志康博士致辭

慈青環保小組

梁蘊瑩老師 梁竹珊老師

「慈青環保小組」是慈青會屬下的一個善會。其成立目的是希望提高同學的環保意識。為了達到此目標，我們分別與環保署及維他奶公司合作，進行「三色筒」廢物分類回收及「維他奶乾淨紙包飲品盒」回收計劃。在校內，我們邀請了宿舍部與我們合作，由一班宿生義工回收同學在宿舍時飲用的紙包飲品盒，剪開、清洗及晾乾，然後才放入由維他奶公司所提供的回收箱。此外，我們又與學生會合作，逢星期一、三、五小息及放學時段，在禮堂舉行班際膠樽回收比賽，同學反應積極。回收膠樽最多的班別，會得到由本善會送出的環保飲用水樽，希望藉此提醒同學，「源頭減廢」才是真正的環保之道。

在此，我們要特別感謝慈青環保小組各會員，學生會和宿舍部的義工同學的無私付出，令全校同學對於各項生活物品的回收事宜增加關注。希望在未來的日子，同學對環保的認識有所提升，並能知行合一，使大家都能成為地球的好管家。



中一迎新日

陳以信助理校長

暑假期間，本校一連兩天為升讀中一新生舉辦迎新活動——香工學習體驗日。活動包括英語話劇、數學校園定向、中華文化同樂日及雜耍活動。同學通過不同的活動，加深彼此認識，建立團隊合作精神。



雜耍活動



英語話劇



大合照



數學校園定向

中國航天夢 全港徵文比賽 優秀精句嘉許獎

李國基老師

5C 班姚駿賢同學代表本校參加 2021-22 中國航天夢全港徵文比賽，喜獲「優秀精句嘉許獎」，題目是「我想在太空站做的太空實驗」。

以下是得獎作品：

在這個風雲莫測的時代，1949 年的開啟新篇章已經邁過了 72 年的崢嶸歲月。

回望記憶裡的片段，小時候看著電視裡面，神舟五號伴隨著十三億人的天空夢衝出蒼穹，在第一位中國航天員楊利偉口中說出的那句「我已出艙，感覺良好！」仿佛驕傲的告訴世人，中國人也是能上天空的！再後來我長大了，電視裡播放的是祝融號登錄火星和天宮空間站的成功發射。對我們國家越發興盛而感到無比興奮的同時，也感歎著我們中國人也能在太空的探索時代中留下濃墨重彩的一筆。

如今天宮空間站已託付著同胞的「星辰大海偉夢」於蒼穹之上。我想像到如果我是一名宇航員，最迫不及待的肯定就是在「天宮」進行太空育種的實驗，為的就是為我們人類這個大家庭培育適合未來需求的優良水稻新品種。我想知道，水稻在不是地球表面重力和真空作用的環境下是否能產生基因變化，好使它們的產量增加；進一步，又是否有利於品種改進，然後把這些成品帶回地球種植，如果這些假設都成立，那麼絕對可以改善當今世界所面臨的糧食大難題。在種種糧食危機面前，我們不能置身事外：全球化下，我們也應當了解各個地區面臨的危機，互相支援。我希望太空培育優秀基因的植物，可以深切幫助到飽受戰亂和天災苦果的人們，至少能讓他們不用在每天晚上輾轉反側，思考著明天能不能吃得上飯，為面臨饑荒的生命威脅而擔憂。

除了糧食的問題，我還想在天上做有關物理的實驗，最近的物理課，正在討論有關旋轉運動的課題，我努力地學習，卻仍有些部分百思不得其解：為什麼會有向心力這東西呢？我在地球上完全感受不到這種「力」啊？也許我要是能在天宮太空站，就能以比地球地表更快的速度體驗旋轉運動的真諦，那一串串公式真的是看得我頭皮發麻，要是在天宮上面實驗這些物理課題，我想我會切身感受到大自然的規則所在。而且，我還想知道人在太空的無重力環境中是什麼感覺，是不是感覺自己成了神話中的仙人一樣，在無垠的天空中逍遙遊蕩，抬頭望見著太陽系中引入眼簾的數顆行星，化作一位星際旅人探索著漫無邊際的星辰大海，思考著我們是否太過於渺小？

也許珍惜現在，也許活在當下，也許帶著人類的希望解開困惑我們已久的宇宙奧秘。或許真的有那麼一天，我們的子孫後代可以繼承我們的理想，譜寫著屬於人類文明的璀璨篇章，將我們的足跡不只放眼於地球，而能打破腳上的枷鎖，放下各自的偏見和單方面的利益，打造人類命運結合的共同体，把人類的精神帶往星辰大海！

天宮空間站，始於中國，用在全球；源於中國，步至宇宙。

Drama Workshop

Mr K. T. LEE

How does drama help students learn English?

Drama encourages fluency and communicative competence. It puts language into context and learners can experience language learning in authentic situations. Drama also develops participants' language skills through interactions and conversations, and yields higher proficiency levels because students are more engaged in the learning process than in a conventional classroom.

On 12th August, an English Drama Workshop was held to offer pre F.1 and F.1 students a chance to learn English in a fun and creative way.

Students were divided into three groups, where each group was guided by an instructor. The workshop began with an ice breaking activity called "Who's the leader?". Students were asked to guess who the leader of the group was. This activity was characterized by a lot of bodily movement and students were led to familiarize with other group members. After that, students were introduced to various drama techniques through reading scripts. They practiced vocal projection and learned how changes in tone and pitch could affect meaning of utterances. Finally, students were introduced to various filmic scripts and were asked to play different characters. The workshop ended with a reflection of the activities.



歌舞互動講座及工作坊

杜啟雄老師

在八月一日，中一及中二同學分別參加中國歷史及文化歌舞互動講座及工作坊；中一及中二的主題分別為古建築結構和風鼓車。

「天上瓊樓玉宇 凡間玉樓金殿」

八大元素：

- (1) 朱紅色大門
- (2) 徽州木雕、石雕、磚雕
- (3) 坡屋頂
- (4) 飛檐
- (5) 圍合式院落、庭院
- (6) 青磚、黛瓦或粉牆
- (7) 四合院
- (8) 鏤空花窗



學生製作古建築結構模型

學生參與互動話劇

互動話劇表演

「誰知盤中餐 粒粒皆辛苦」



風鼓車

學生製作風鼓車模型



導師講解風鼓車



互動話劇表演



學生參與互動話劇

中四體驗學習

杜啟雄老師

為了優化校本 STREAM 課程，中四全級同學參加了一個 AI 人工智能編程課程「AI Maker」。他們二人一組學習如何利用電腦、模組模版及鏡頭，並結合編程，使他們明白電腦是如何分辨鏡頭所攝影的影像。

這活動令學生有機會編寫 AI 人工智能程式，增加他們對這類工作的認識。

活動結束後，學校挑選了 10 位在課程中表現良好的同學參加進階課程及報考 Microsoft AI 900 證書。



AI 900 證書



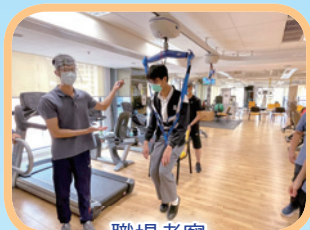
學生上課情況

ECA 試後活動

謝少華老師

全方位學習及活動委員會 - 試後活動

全方位學習及活動委員會於七月二十六日至八月十五日期間，與不同科組及單位合辦了多項試後活動，讓同學在一個學年完結之後能放鬆心情，體驗不同的學習經歷。活動包括班際球類及競技活動、室內射擊活動、海洋公園全方位學習之旅、陶瓷體驗班、生物夜中尋、性格透視工作坊、古建築話劇及工作坊、學校運動體驗日、STREAM 成果分享展、拳擊體驗日、大澳文化藝術導賞、雜耍體驗日、慈青帶領遊戲工作坊、地板冰壺、風鼓車話劇及工作坊、參觀藝術館、慈青帶領遊戲工作坊、生涯規劃起動營、正確使用健身室設施講座、職場考察、職場考察、魔術體驗日、英文科活動、香工盃環保回收機械人競賽及海洋公園動感物理課程等等。



職場考察



室內射擊



地板冰壺



運動體驗日



STREAM 成果分享



東鐵火車線之旅



海洋公園全方位學習之旅

2021-22 學生成就總表

謝少華老師

關愛校園	- 香港基督教服務處	關愛校園榮譽
學術	- 南區「改造公共遊樂空間我有 Say」徵文比賽	冠軍
	- 「中國航天夢」全港徵文比賽	優秀精句嘉許獎
	- 第 73 屆香港學校朗誦節	優良証書 19 人及良好証書 18 人
	- 香港國際數學競賽初賽 2022 (香港賽區)	銀獎及銅獎
STREAM (STEM教育)	- URC 國際機械人挑戰賽——道路安全機械人大賽	總冠軍
	- RoboMaster2021 機甲大師青少年挑戰賽小組賽	小組冠軍
	- 國際青少年創科奧林匹克大賽 2022 機械人相撲比賽	總季軍、金獎及銅獎
	- 國際青少年創科奧林匹克大賽 2022 機械人搭建與編程比賽	校際季軍
	- 國際青少年創科奧林匹克大賽 2022 機械人 WER 任務賽	亞軍
	- 國際青少年創科奧林匹克大賽 2022 無人機比賽	優異獎
	- 英國模型火箭車 (香港站)	優異獎
	- 全港初中生機械人大賽 2021	最佳藝術設計獎
	- 趣味科學比賽 (順流逆流)	一等獎及三等獎
	- 第十五屆「創協盃」創意科技機械人大賽	二等獎
	- 英才盃投石器比賽	優異獎
	- 初中科學網上自學計劃	金獎 1 人 銅獎 6 人 證書 8 人
	- 中電工程師計劃問答比賽	優異獎 10 人
	- RoboMaster 2022 青少年雲上賽 (DJI Education、香港電腦教育學會)	優異獎
	- Python Application Challenge 2022	三等獎 6 人
藝術	- 「我和我的祖國」郵票設計比賽	冠軍、季軍及優異獎
	- 「南區——改造遊樂空間我有 say」繪畫比賽	冠軍及亞軍
	- 慶祝香港特別行政區成立二十五周年——燈柱彩旗設計比賽	冠軍
	- 機械人繪畫創作比賽	季軍、金獎及銀獎
	- CYC 筆袋設計比賽	亞軍及優異獎
體育	- 學界游泳錦標賽甲組五十公尺背泳	冠軍
	- 香港公開保齡球錦標賽	第五名
	- 屈臣氏集團香港學生運動員獎 2022	
	- 全港小小導賞員大賽——我的學校	季軍
其他	- 聖鮑思高神父獎學金 (港、澳、台慈幼會)	

寄宿部 心聲

1A 彭偉超

當我第一天來到宿舍時，我感到非常陌生，甚至有一絲絲的擔心，擔心第二天遲到，趕不上開學禮。第一次週末在宿舍留宿，讓我感到有點失望，因為沒有想到週末也要由導師保管手機，不過我很快就習慣了。

在寄宿的期間我明白到，讀書不能只做功課，也要溫習。在宿舍聽神父講道，可以引導我更加靠近天主，讓我可以將心事分享給天主，也讓我學習管理自己，每當進入天主的殿堂，我便可以忘記煩惱。

其次在宿舍可以讓我學習到如何有規律地生活，分配好時間，不再沉迷手機遊戲。以往我運動的時間不多，但在宿舍我有足夠的時間做運動和有充足的睡眠，對比之前的生活，現在健康了很多。

在宿舍裡我認識了很多朋友，從一開始的陌生變為熟悉，我還認識了幾位師兄，看見他們讀書用功，為人善良。有一次我看見一位師兄幫助一位殘疾的老人戴上口罩（事後他當然有洗手），他的行為使我心中視他為學習榜樣，幫助有需要的人。

總而言之，寄宿可以有更多時間與天主接近，他引導我走向真理；寄宿教導我克制自己，也讓我感覺到家的感覺。

5C 黃傳文

不經不覺在宿舍度過了四個年頭，因疫情的緣故，使我這些年的路途並不太平坦，起起伏伏的。

不過幸好舍監林神父為我們提供一個遮擋風雨、讓我們稍微歇歇腳的宿舍，使我不再感到煩惱，放下心，投入學習當中。

有人曾經問我：「喜歡宿舍嗎？」我略為沉思了一會，回答說：「喜歡！」

為什麼呢？我也再問自己為什麼？也許是因為宿舍已經成為我另一個家吧！林神父多年教導我們做人的道理，這些道理流入了我的心田，使曾經少年狂妄的我，現在變得成熟懂事，思考人生。

寄宿生活為我重新修建崎嶇不平的道路，不管今後的路途如何，是好是壞，但宿舍帶給我的回憶及教導，是時間不能沖淡真情的酒，距離拉不開思念的手。



校聲編輯委員會

總編輯：朱君瑜 委員會成員：曾志揚 李國達 李國基 鄭頌平 校對：陳以信助理校長