

慈青園地

Issue 39

網課vs面授課
學生專欄

信賴上主行善修德
關顧弱勢愛護自然

學科專欄
數學 地理

升輔組專欄
本學年保送情況/講座

宗教園地
聖誕子夜彌撒

中學部
Physical Education----校運會

CONTENTS

01/09/2021-16/01/2022 | Issue 39

01 校監的話

02 校長的話

03 宗教園地

- | 開學彌撒
- | 善會開鑼日
- | 煉靈月玫瑰經
- | 煉靈月逾越感恩祭
- | 校慶
- | 中學預祝聖誕祈禱會
- | 聖誕子夜彌撒

07 校史資料搜集組

- | 校史組開課啦！

09 科科滿 FUN

- | 數學中的詩詞分享
- | 地理

11 中學校園活動

- | 校運會
- | 聖誕聯歡
- | 科學家眼中的新材料、新資訊、新製造講座
- | 領袖生就職禮
- | 院士專家走進校園活動
- | 學年保送情況一覽
- | 中學活動一覽
- | 中小學家長教師會第一次會議

17 小學校園活動

- | 中小學家長教師會第一次會議
- | 小學家長會會員大會
- | 親子彌撒
- | 靈修日
- | 細運會
- | 餘暇活動簡報
- | 輔導組活動
- | 小學活動一覽

24 自由講場

- | NFTs, the Metaverse and Virtual YouTubers: the Future of Media

25 學生專欄

- | 網課面授大對決

校監的話



各位慈幼仔，大家好，我是新任校監葉泰浩神父，大家可以稱呼我「葉神」。

多謝《慈青園地》的邀請，能通過這個屬於慈幼仔的校報平台，與各位同學分享我所思所想及生活點滴。

我在香港出生，中學就讀於慈幼會九龍鄧鏡波學校；畢業後，1994 年加入慈幼會，隨即被派往澳門粵華中學體驗生活。一年後返回香港，於香港教區神哲學院攻讀哲學；2000 年，再一次被派往澳門九澳雷鳴道學校作實習培育。2002-2006 年於上述神哲學院攻讀神學；2006 年晉鐸後被派往這裏——中華會省母院——澳門慈幼中學，渡過了我人生其中一個最快樂的六年。2012 年我被調派回香港，五年後於 2017 年赴美深造，修讀倫理神學，2021 年學成歸來，回到母院懷抱，與各位同學、教職員、家長、會士兄弟一同見證母院新校舍的落成。

如上所述，過去四年我在美國華盛頓特區唸書，學習的領域甚廣，涉及生命、婚姻及社會倫理各個範疇，但簡單來說，這是一門訓練人以理性分析去明白及表達天主教信仰的科學；具體一點，就是幫助青年學子，在生命及婚姻等各個生活的領域，靠自己的理智，作出正確的選擇。

今天的青年學子都生處於一個複雜的時代，互聯網訊息爆炸，是非曲直的標準變得模糊不清，人性的光輝變得暗淡，高尚的價值如貞潔、公義、真愛等危如累卵。前教宗本篤十六世說：「沒有真理為基礎，愛會淪為情感主義.....會任由一時的感受及個人的意見所支配.....真理使愛擺脫純感性衝動的束縛，不致妄顧人際關係及社會上的責任...」（「在真理中實踐愛德」通諭 3）要人性的價值重拾光輝，教會寄語下一代青年人，要尊重真理。真理並不是靠權威、靠感受而獲得的，而是通過教育，靠人的理性，客觀持平地對我們的生活作出反思而獲得的。

我希望能學而致用，在未來的歲月，與各位慈幼仔一同反思生活，尋回被遺忘的人性光輝。



校長的話

各位教職員工、同學、家長、校友：

大家好！踏入 2022 年，本人祝願各人身心康泰，新年進步，主恩滿懷！

不經不覺間，本學年已進入了第二個階段，師生們已開展了第二段的教育與學習活動。儘管學年初疫情停課，教學進度及學習評核安排難免受到影響，但學校重點活動，如：校運會、細運會、聖母無原罪瞻禮、校慶、聖誕慶典、中小學家長全體大會，中小學家長教師會等，均能順利舉行。本人衷心感謝各位教師，竭力履行教育工作的職責及使命，透過多元化的教育活動，讓同學能得到所需的支援及發展；同時，也要感謝家長、校友們對各項活動的支持與參與，以及同學們的努力學習，讓我們能共建一個互助互愛的家庭，並在此一起健康成長。

「信賴上主、行善修德、關顧弱勢、愛護自然」，是本學年的教育主題，它提示我們，在生活中，無論境況順逆，也要時常懷著「信德、望德和愛德」——我們要懷著如同亞巴郎向上主奉獻兒子依撒格一樣的信德；我們要努力修德，仰望上主的仁慈，能寬恕憐憫我們的過犯；我們要實踐愛德，關愛近人、珍惜愛護環境及自然資源。讓我們能以校訓「純潔與剛毅」的精神，在學年主題的指導下，立己立人，共建和諧校園，也為未來美好的生活環境作出貢獻。



本學年，學校正要慶祝創校 115 周年，同時迎來第一期擴校工程建築落成啟用的歷史性時刻。這無疑是充滿恩典的一年，同時也是學校改革發展的進程上，極具挑戰的一年。面對教育法規政策的更新改進，學校組織管理架構的發展性變動，新校舍的應用規劃及管理團隊的構建，以及課程改革與發展等改變帶來的困難及機遇，均需所有學校持份者們一同努力。期盼我們所有教職員工能上下一心，善盡本份，持續進修學習，在教育專業的路上不斷求進，提升教學效能；同學們能積極努力學習，善用新校舍資源設備，盡展潛能，發揮所長。與此同時，也請校友及家長們能積極支持學校的發展，延續及加強與學校間的交流與協作，攜手努力，以讓同學們能獲得與時並進的教育果效。

2022 年，願大家充滿上主的慈愛、恩寵、喜樂及平安！讓我們能如同「信德之父」亞巴郎，走到山上，作出奉獻，皆因我們相信：「在山上，上主自會照料！」(創.22.14)

梁樹榮校長書



宗教園地

中學開學彌撒 | 9月10日

9月10日早上，本校中學、小學分別在中學部及小學部禮堂舉行了新學年的開學彌撒（部份班級留在課室內以視像參禮），由孔智剛神父主禮，講道中，孔神父寄語全體師生在新學年給予自己一個新目標，就是要努力成為「地上鹽、世上光」，在生活中樂意助人，互愛共融，實踐主基督的愛人精神！



善會開鑼日 | 11月3日

中學部慈青善會於11月3日下午舉行慈青善會開鑼日，今年我們有110位同學及8位導師。聚會內容有祈禱會，介紹善會及葉神父三部份。

葉神父在聚會中，分享了總會長今年的慈青牧民主題：「寄望上主是我們的動力。」

葉神父說「希望」（寄望）有別於「想」。「想」可以是惡的選擇，就好像我們只會說我想作弊、想冒家長簽名；但不會說我希望作弊、我希望冒家長簽名。我們可以選擇善的方向，也希望做一些好事。我們每個人都有能力去選擇，可以自行決定選擇從善避惡，只要我們不想，就可以不做壞的事。葉神父更希望同學們能善用天主賦予我們的善和智慧去選擇從善。

願聖母及會祖鮑思高神父護佑各位，讓我們在生活中時刻寄望上主，使我們有動力成為天主的好子女！



宗教園地

煉靈月玫瑰經 | 11月17日

善會同學和導師於今日中午在本校中學部禮堂舉行煉靈月誦念玫瑰經，特別為已亡慈幼會士、恩人、老師、同學、家長的靈魂安息祈禱，希望煉淨他們的靈魂脫離煉苦，早日升天堂與天主及諸聖人相聚，共享永遠的福樂。



煉靈月逾越感恩祭 | 11月17日

11月17日下午，善會同學和老師齊集禮堂，一起參與煉靈月逾越感恩聖祭。

十一月是「煉靈月」，在天主教的慣例，是一個「慎終追遠」的月份，特別追思並紀念已辭世的人。

對死者而言，他已經不能再做什麼了，可是活著的我們卻可為他們祈禱、獻祭、參與彌撒、行善功，來幫助已亡的親友、神長、老師、恩人，甚至不相識的人，煉淨他們的靈魂脫離煉苦，早日升天堂與天主及諸聖人相聚，共享永遠的福樂。





宗教園地

校慶 | 12月8日

12月8日我校隆重慶祝聖母無染原罪瞻禮暨我校115周年校慶，早上8:30全體師生，嘉賓和校友一起齊集在籃球場參與感恩聖祭，由校監葉泰浩神父主禮！



在彌撒講道中，葉神父提到：我們一生中可能要面對很多的痛苦，但如果我們只會用逃避、投訴或說是非來解決痛苦，那麼痛苦永遠都是痛苦。但如果能學懂品嚐痛苦，就像聖母一樣，她接受天主給她的一切安排，並沒有因為痛苦而有所怨言，她懂得品嚐痛苦所帶來的意義，我們也可以學習聖母，在生活中懂得品嚐痛苦，把痛苦變成我們的動力，那麼，我們的生活就變得開心、有希望。

葉神父也提醒我們要感恩一路以來都有無數的人一代一代的默默為學校付出，正所謂「前人種樹，後人乘涼。」我們和我們下一代學弟都能享受前人為我們所做的，今日讓我們展望未來，面對新校舍即將落成，使母校踏入新的一頁。

彌撒禮成前，我們有五位同學表演ACTION SONG「疫境相連」，鼓勵同學們要勇於跨越困境，並要珍惜，感恩和活在當下！



彌撒後，校方頒發時乃德及余子樵神父獎學金給成績優異的同學！



宗教園地

預祝聖誕祈禱會 | 12月18日

12月18日上午，本校中學部全體師生齊集在籃球場，一起參與由孔智剛神父主持的聖誕祈禱會，共慶耶穌誕生。



聖誕子夜彌撒 | 12月24日

12月24日晚上 9:30 在本校中學部禮堂舉行隆重聖誕子夜大禮彌撒，由葉泰浩神父主禮，孔智剛神父襄禮。講道中，葉神父勉勵同學要獲得聖誕的真正快樂，並不是自己的欲望得到滿足，而是做善的選擇。願主耶穌的誕生帶給各人真正的喜樂和平安！



慈幼中學校史資料蒐集組開課啦！



校史組自 2011 年成立至今，每年都為學員們安排了各式各樣的課程，一直得到校友的支持。在 2021 年 11 月 13 日與 11 月 27 日期間，校史組邀請了校友歐陽子軒先生及甘宇鵬先生，分別舉辦了「口述歷史入門課程」及「法律知識課程」，令學員們獲益良多，學員們都懷著興奮的心情認真上課，他們都對本年度的校史組有很大的期望呢！



口述歷史課程
口耳相傳，學通古今



法律知識課程

知律法於心，守法律於行。



學員們的心聲

方啟禧

我是第一年加入校史組的成員，在課堂上，我學習到不少新的東西。例如在甘宇鵬先生的「法律課程」中，令學習到關於青少年網絡犯罪的基本認知，明白到未經同意不可以抄襲別人的東西，我覺得這個題目很有趣，所以上課時很用心去聽。在歐陽子軒先生的「口述歷史課程」中，令我明白到原來口述歷史就是把不完整的歷史修復並再加以說明。在經過這些有趣的課程後，我對校史組有更很大的期待。



羅日朗

我十分榮幸在今個學年能繼續參與校史資料蒐集組。剛開課，我已經學習到不同範疇的內容，包括「口述歷史課程」和「法律課程」。首先，由校友歐陽子軒先生教授的口述歷史課程，我從中學到了口述歷史的初階、入門和技巧，令我獲益良多。而在由校友甘宇鵬先生教授的法律課程中，主要是講解著作權和青少年網絡犯罪的法律知識，導師運用了不少例子來引入課題，令我興趣大增，同時更能和實際生活進行連繫，甚是實用。



梁浩宏

我今年是第一年加入校史組的，通過幾堂有趣的課程，令我獲益良多。例如在甘宇鵬先生的「法律課堂」上，我第一次認識了關於著作權和青少年網絡犯罪的基本知識，尤其是著作權裏面的版權問題，因為我對這個題目很有興趣，所以在聽課時十分專心。在歐陽子軒先生的「口述歷史課堂」上，我也認識了很多關於口述歷史的知識，例如將以前被損壞的歷史修復並加以說明就是口述歷史的基本。經過這些精彩的課程後，我越來越期待校史組所舉辦的課程了！

梁梓軒

在口述歷史的課程中，校友歐陽子軒為我們介紹了口述歷史的入門技巧，也為我們簡介了校史組的歷史，讓我對校史組有更深入的了解。最後我們還參觀了學校文物，對學校的歷史也有更深入的認識。在法律課程中，甘宇鵬先生為我們介紹了有關青少年犯罪和知識產權的問題，也舉出了一些實際的例子讓我們深入地了解相關方面的知識，也了解到蒐集資料時候需注意的事項，讓我獲益良多。





科科滿 FUN —— 地理

Greenpeace 綠色和平專題報導

疫情有得有失，扭轉世界環境和氣候情況？

相信大家近兩年都離不開 Covid-19，全球新冠肺炎確診數字持續急劇上升。這個突如其來的疫情不但令全球經濟和醫療面臨崩潰，導致失業率激增；更因配戴口罩和外賣需求增加而對環境造成負面影響。由於新冠疫情是當務之急，需要大家共同努力遏止，氣候危機更被忽略。但任何事情都是一把雙面刃，疫情反而令污染物排放量減低，尤其是汽車所排放的一氧化碳。我們應該在這個艱難的時刻打敗疫情，同時亦為環境出一分力。

全球空氣質素得到好轉

究竟新冠疫情為空氣質素帶來危還是機呢？病毒陰霾下，全球多個國家呼籲民眾留家，避免不必要的外出。逾十億人蟄伏於家中，使經濟一度停頓。疫情還影響到航空業，令精煉油料和煤炭的消耗減少，而許多國家一系列的能源排放量亦可能遵循同樣的下降趨勢。有哥倫比亞大學的研究人員提出，由汽車造成的一氧化碳排放量在 2020 年三月內已下降大概 50%。他們更調查出，紐約的二氧化碳和甲烷排放量下跌了 5 至 10%。亞洲國家的空氣污染情況也得到改善，尤其是中國。根據氣候網站 Carbon Brief 做出的一份分析報告表示，中國在去年二月起計四星期的能源使用和排放量都大幅下降了 25%，令總碳排放量降低大約 1%。總括來說，新冠疫情雖然令全球經濟陷入癱瘓，但幸好同時遏止了空氣污染和污染物質排放的問題。

但這個是實情嗎？

新冠疫情的確減低污染物質的排放，可是其只是短期內的正面影響。但當全球確診個案開始漸趨穩定，一直存在的氣候與環境的問題仍然需要解決。曾經有份參與聯合國政府間氣候變化專門委員會的劉雅章（Lau Ngai Cheung）教授提到：「空氣污染暫時得到放緩猶如好景不常，預計疫情受控後，污染問題便會隨着經濟恢復回升。」他也坦言全球氣候的未來，就取決於民眾能否努力不懈地實踐低碳生活。綠色和平促請各地政府推行疫後刺激經濟措施時，應以「綠色復蘇」（Green Recovery）為本，避免走向化石燃料經濟舊路。

全球新冠肺炎，加劇消耗即棄塑膠

各國政府都制定不同防疫政策，在荷蘭、法國都需強制戴口罩，甚至在疫情嚴重時有較為嚴苛的「硬封城」。人們被禁止非必要的外出，令外賣變成主要的飲食模式。這些防疫措施是醞釀即棄廢棄物的溫床，對環境造成不可忽視的影響。

國際固體廢物協會（ISWA）的艾東尼斯·馬夫羅普洛斯（Antonis Mavropoulos）對《經濟學人》表明到，美國疫情期間即棄塑膠的使用量暴升 250-300%，主要來自口罩、面罩和手套等醫療用品的大量需求。由於即棄口罩含大量的聚丙烯，其分解時間長，又會產生大量毒素，形成對環境潛在的威脅。除了即棄的醫療用品，新冠疫情令人們的生活模式改變，尤其是貨物速遞和外賣方面。市民選擇足不出戶購

物，令網購的訂單增加，亞馬遜（Amazon）也必須在美國多招聘 10 萬人來達至倉庫和物流的需求。美國最大外賣應用程式之一 Uber Eats 去年首季度的銷售額比 2019 年同期增長 54%。外賣速遞成為疫情下迅速冒起的產業之一，卻加劇即棄塑膠污染。

此外，根據泰國環境研究所數據，曼谷 4 月的塑膠消耗量同期上升 62%，大部分是不可回收的食品包裝。不少人為求方便隨意丟棄口罩，造成全球塑膠和水質污染嚴重，破壞生態環境和平衡。



疫情消耗大量即棄口罩：綠色和平英國辦公室聯同公益機構 Beach Guardian，去年 8 月在康沃爾淨灘時發現部份口罩遭隨處拋棄。© Beach Guardian / Greenpeace

源頭減廢，齊為環保出一分力

科學家們呼籲各國將空氣質量列為健康、環境與發展相關政策決策的中心，優先發展低污染替代品，減少有害於環境的做法，例如露天焚燒或其他不合理的廢物處理方式。因此，堅持環境無害化管理廢物並推行環境高標準和嚴格執法，非常重要。

而且在新冠疫情期間，尤其在一些城市和國家禁足、封城時，無可奈何改變人們的生活方式，如進行遠程辦公（work from home）、減少出遊旅行，也改善交通污染的問題，如果疫情結束後，可以保留綠色出行，盡量使用公共交通工具，這可能會對疫情後的空氣質量建立長期的正面影響。

在控制新冠疫情期間，人們的環保意識逐漸提高，建議重新設計更適合人類生活的城市，可以優先使用以單車代步或步行；各地轉向低污染生產，公司提供更大彈性容許員工遠程辦公。

在疫情的陰霾下，趁機共創美好世界

全球新冠疫情仍然未受控制，還存在很多未知之數。但生活在疫情之下，我們無可否認其改變了人與人之間的相處和生活模式，甚至是整個經濟體系。但當中卻看到醫護人員的奮鬥，人們的慰問與關心，甚至是各國政府為遏制疫情爆發制定政策的努力。與此同時，我們都不應忽略疫情所帶來的環境和氣候的危機。盡量適應綠色出行和作出氣候行動，有助於重新建立理想的世界。



科科滿 FUN —— 數學中的詩詞分享

當同學欣賞唐詩時，常常會發現詩中含有數字的句子，雖然這些簡單的數字，既無形象，也不能抒發感情，但經過詩人巧妙的設計、排序後，卻能創造出美妙的藝術境界。

詩詞是闡述心靈的文學，是感性的。詩人及詞人運用豐富的知識及寫作技巧，嚴格按照韻律要求，表現社會生活和人類精神世界。而數學是研究數量、變化、結構、空間、模型等概念的一門學科，是理性的。同學如果以學習數學的方法欣賞詩詞、解讀詩詞，究竟可以產生什麼樣的效果，又能否從數學及文學之間發現它們的交集？歷史上「數字詩」星羅棋佈，現在以最有名的三首與各同學分享。

宋朝理學家邵雍（康節）的《蒙學詩》：

一望二三里，煙村四五家，亭台六七座，
八九十枝花。

寥寥幾筆，就使鄉村宜人的景色展現在讀者面前。這首詩把十個數字嵌入詩中，可以說是開了「十字詩」的先河。

--- 引自 <https://kknews.cc/culture/m3xqv6z.html>

清朝的乾隆皇帝，有一次在湖邊遊玩時，天降大雪，乾隆即興賦詩一首：

一片兩片三四片，五片六片七八片。九片十片十一片，飛入蘆花都不見。

這首詩前三句里用了 1 至 11 個數字，形象生動地描繪了雪花入蘆花的情景。

---- 引自 <https://kknews.cc/culture/m3xqv6z.html>

在我國古代，由於人民普遍接受教育的機會不多，為了便於記憶和學習數學有關的知識，常常把一些數學題目，以詩歌的形式表達出來，這些詩詞，有以描寫人民生活、風景名勝、歷史人物等，將數學知識巧妙地融入詩詞之中，現選出幾首與同學分享。

《古寺幾僧》：

在一座寺廟的牆壁上，有人題寫了這麼一首詩：

巍巍古寺在山中，不知寺內幾多僧，
三百六十四隻碗，恰巧用盡不差爭；
三人共餐一碗飯，四人共喝一碗湯，
請問先生能算者，山中寺內幾多僧。

請計算答案。

答案在右下方

- 引自趣味歌詞古體算題選 潘有發著 九章出版社



荷花問題

印度數學家什迦邏曾提出過「荷花問題」：

平平湖水清可鑒，面上半尺生紅蓮；
出泥不染亭亭立，忽被強風吹一邊，
漁人觀看忙向前，花離原位二尺遠；
能算諸君請解題，湖水如何知深淺。

請用學過的數學知識回答這個問題。 答案在右下方

--- 引自印度數學家婆什迦羅《麗羅娃提》

這種學習形式對於開展學習數學，推動數學教育發展，起了一定的積極作用。同學都可多找這類材料，一邊欣賞文學作品，一邊享受計算的樂趣。



中學校園活動—校運會



慈幼中學校運會於二零二一年十一月廿二和廿三日在奧林匹克體育中心運動場舉行。本年度校運會有幸邀請到教育及青年發展局學生綜合發展處處長張子軒先生來臨參與開幕式。開幕式開始，各班級運動員代表抖擻地進場列隊，然後由梁樹榮校長致歡迎詞，由阮毅軒同學代表運動員向大會宣誓。開幕式完結後，隨即以一場精彩的 5x80 米師生接力賽為兩天賽事揭開序幕。

閉幕式在廿三日下午三時四十五分開始，各班級運動員代表在場中井然有序地列隊，嘉賓們在童軍的帶領下步進運動場內參加閉幕式。在頒獎儀式中，校監、校長及嘉賓向獲獎班級和運動員們頒發各個團體和個人獎項，頒獎禮完畢後由校友會理事長王耀榮先生致勉詞、葉泰浩校監致閉幕詞，最後田奕桓同學領唱校歌、校旗徐徐降下，本年度校運會完滿結束。





中學校園活動—校運會

校運會期間共九百零八名運動員角逐四十二項比賽的獎項。本年度校運會 F6C 鄭兆天同學打破本校甲組 800 米及 1500 米校運會紀錄，成績分別為 2:06.91 和 4:30.78，分別比舊紀錄快 5 秒 15 和 6 秒 35；另外丙組賽事方面，由 F1A 鍾駿一同學打破了該組別 1500 米校運會紀錄，成績為 5:20.98，比舊紀錄快 7 秒 52；接力項目方面，丙組 4X100 米接力由 F2B 打破該組別校運會紀錄，成績為 56.01 秒。

2021-2022 校運會獲獎名單如下：

團體獎項	第一名	第二名	第三名
甲組	F6D	F6C	F5D
乙組	F3B	F4D	F4C
丙組	F2B	F1A	F2C
丁組	P6A	P5A	P6B

個人獎項	第一名	第二名	第三名
甲組	鄭兆天 (F6C)	阮毅軒 (F6D)	鍾紹恆 (F5B)
乙組	吳鎧楠 (F4D)	許友維 (F4A)	鍾浩騫 (F3B)
丙組	吳宇軒 (F2B)	鍾駿一 (F1A)	余皓軒 (F2B)
丁組	阮偉杰 (P6A)	陸焯楠 (P5A)	朱泳朗 (P5C)



中學校園活動—聖誕聯歡

12月18日上午，中學部全體師生齊集在籃球場，在參與迎接耶穌聖誕祈禱會後，便接連舉行聖誕聯歡系列活動，第一部份是揭曉聖誕黑板繪畫比賽的得獎班級及進行聖誕聯歡大抽獎，現場氣氛熱烈。



第二部份是各班同學在課室舉行慶祝會。期間，葉校監神父及梁校長到訪每班，送上祝福及禮物，並和班主任及同學一起拍照留念。

《科學家眼中的新材料、新資訊、新製造》講座

由中聯辦主辦的《科學家眼中的新材料、新資訊、新製造》慈幼專場講座活動於中學部禮堂舉行。是次活動很榮幸能邀請華僑大學製造工程研究院院長徐西鵬教授、工學院院長曾煥強教授、發光材料與信息顯示研究院副院長魏展畫教授、招生處處長洪雪輝及澳門聯絡處主任張厚方蒞臨我校，對 F4 及 F5BCD 班共 163 名學生進行分享。

講座第一部分先由徐教授講解製造業發展的歷史、理論背景，以及我國製造業發展的歷程與現今人力資源結合科技力量的產能效益及發展趨勢。接著由曾教授講解我國資訊科技的發展。第三位講者魏教授，則以手機顯示屏為引入，向同學們介紹現今的超硬物料應用發展及我國研發中的新發光材料之階段性成果。

第二部份由洪處長向同學們介紹華僑大學的歷史及特色，深入淺出地列出華僑大學的各種教學特點，並播放短片，由在讀澳門學生分享他們於華僑大學的生活點滴，暢談他們多姿多彩的大學生活。

透過活動，同學們能接觸到我國的科技事業發展及研究範疇，亦對內地升學的途徑及規劃有更深的認識，希望同學們能藉此活動對自身的生涯規劃有更深入的體會及準備。



中學校園活動—領袖生就職禮

本年度的領袖生就職禮順利完成。

各位領袖生在校監、校長和主任的監誓下進行宣誓儀式，並接受由校監、校長和各位主任頒發之委任狀。委任狀代表著師長的期許，寓言各領袖生從此肩負服務他人的責任，以及

履行作為同學榜樣的使命，展現學生領袖質素，在不同領域服務學校和全體師生。

校監和校長勸勉同學克盡己任，發揮領袖精神，並期望各領袖生能秉持正面態度，盡心服務同學，成為眾人的楷模。



「院士專家走進校園」——火箭專家龍樂豪分享「中國火箭與航天」

由澳門科學技術協會主辦，本校協辦，中國科學技術協會、中國航天科技集團支持之「院士專家走進校園」慈幼專場活動，於 2021 年 12 月 1 日在中學部禮堂舉行。

是次活動很榮幸邀請到中國工程院院士、運載火箭系列總設計師龍樂豪院士蒞臨我校，對 F4 及 F5 理工班共 110 名學生進行分享。分享會上，龍院士講解航天事業的技術及理論背景，介紹我國火箭發展的歷程與成就，同時說明我國航天方面重大的工程展望。龍院士強調偉大事業都始於夢想、基於創新、成於實幹，鼓勵學生們做好崗位事，盡好責任，勉力學習，以至將來得以擔起社會國家的偉大事業。

同學們也把握難得的機會向院士提問，分別就航天事業對人類生活的影響、國家航天事業的發展等方面向院士請教，現場氣氛熱烈。院士就同學的提問一一解答，同時語重心長的勉勵同學，讓學生們獲益良多。分享會後，龍院士參觀了學校的電子工房，聆聽了老師及同學的介紹與示範。

同學們透過活動開闊了眼界，並對我國的科技事業發展有了更深刻的理解，受益匪淺。



21-22 學年保送錄取名單

地區 / 大學	學生資料及其錄取專業	
澳門大學	F6A 陳子賢 (會計) F6A 何浩雲 (會計、工商管理) F6A 何耀文 (會計、工商管理) F6A 梁梓桓 (會計) F6A 梁兆昌 (會計、工商管理) F6A 羅家熙 (工商管理) F6A 吳瑞龍 (小學教育) F6A 談俊堯 (會計、心理) F6B 陳賢進 (數學教育) F6B 方浩文 (機電工程) F6B 馮得榮 (土木工程) F6B 李卓洋 (歷史、社會學) F6B 李敢維 (機電工程) F6B 梁裕一 (土木工程、機電工程) F6B 吳志恆 (電機及電腦工程系) F6B 雲天宇 (電機及電腦工程系) F6B 黃國豪 (電機及電腦工程系)	F6B 黃偲晉 (應用物理及化學系、機電工程) F6B 袁瑋鍵 (電機及電腦工程系、機電工程) F6C 陳冠楠 (土木工程、機電工程) F6C 陳思朗 (機電工程、電機及電腦工程系) F6C 陳宇杰 (電機及電腦工程系) F6C 甘浚謙 (電機及電腦工程系) F6C 林俊賢 (土木工程) F6C 李曉峰 (國際綜合渡假村管理、機電工程) F6C 廖皓霖 (心理學) F6C 黃力騏 (數學與應用) F6C 黃諾謙 (歷史學) F6D 江皓熙 (生物醫學、藥物科學及科技) F6D 鄺穎鋒 (傳播學) F6D 麥瑋恆 (英語研究) F6D 蘇宇軒 (生物醫學、藥物科學及科技)
澳門理工學院	F6A 鄭家傑 (體育教育) F6D 麥瑋恆 (中英翻譯)	
澳門科技大學	F6D 周梓榮 (中醫學) F6D 王肇熙 (內外全科醫學系)	F6D 黎明傑 (內外全科醫學系)
台灣大學	F6C 廖皓霖 (心理學系)	
台灣政治大學	F6A 周子傑 (傳播學院)	
台灣科技大學	F6B 李敢維 (機械工程系) F6C 甘浚謙 (電子工程系)	F6C 陳冠楠 (機械工程系) F6C 阮天佑 (設計系 工業設計組)
北京理工大學	F6B 黃國豪 (機械電子)	
武漢大學	F6D 林俊安 (口腔醫學)	
中山大學	F6D 湯誠智 (藥學)	F6D 江皓熙 (基礎醫學)
廣州中醫藥大學	F6D 周梓榮 (中醫學)	

中學部活動一覽



09 月 10 日

中學開學彌撒

18 日

中學家長會

10 月 23 日

慈幼中學扶輪少年服務團交職禮

29 日

Form 6 保送生面試工作坊

11 月 01 日

司警講座 - 預防網絡犯罪及網絡欺凌講座

03 日

Form 3、Form 4 瞭解自我講座

12 日

理工學院升學講座

澳門科技大學入學講解會

赴臺升學線上講座

18 日

地理科專題教育 - 「鄉關何處・澳門早期聚落」講座

22,23 日

校運會

24 日

Form 5 及 Form 6 學生參觀澳門大學

「模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室」

27 日

澳門大學講解會

12 月 02 日

院士專家走進校園——火箭專家龍樂豪分享「中國火箭與航天」

04 日

澳門青少年版畫 - 繪畫作品展

07 日

第一次防災演練

《尋夢・夢想・夢幻》--- 黃思鳴、羅力桐、李汝軒三人聯合展覽

09 日

科技周暨創科成果展

01 月 04 日

《科學家眼中的新材料、新資訊、新製造》講座

05 日

領袖生就職禮

06 日

第七屆「金蓮花盃」影評徵文大賽

10 日

商科學生於 LCCI 國際考試中創佳績



校園活動—中小學家長教師會第一次會議

為了加強家長與學校的聯繫，促進彼此溝通，本校於十二月十一日星期六下午二時至四時，舉辦本年度第一次「中小學家長教師會」。

首先由校監葉泰浩神父及梁樹榮校長致詞，闡述了學校的方向並介紹了學校擴校工程的發展藍圖。隨後，小學部鄧建成副校長及中學部謝嘉茵主任作校務簡報，分享了各項活動簡報及下半年的活動預告及關注點，藉此加強家長瞭解學校現況；接著小學部家長會謝麗顏會長及中學部家長會李悅芬會長分別介紹了新一屆幹事名單及年度計劃。

小休後，中小學的家長及教師們按年級進行分組討論，作提問與交流，藉此增進大家的瞭解與溝通，共建良好的家校合作關係，務求以協力方式為學生提供更適切的教育服務。



梁校長講話



中學李會長報告



小學謝會長報告



與會家長教師大合照



中學家長會代表與學校
領導及教師們合照



小學家長會代表與學校
領導及教師們合照

小學校園活動——小學家長會會員大會

本學年「小學家長會會員大會」原定於9月25日舉行，因新冠疫情停課影響下，延期至11月6日(星期六)下午舉行。

當天共分初小及高小兩個場次，共計六百多位家長參與，場面熱鬧。校監葉神父首先帶出學校更新的需要，梁校長藉著校舍回望並帶出新校舍落成的啟機，並介紹學年教育主題，說明學年關注方向。隨後學校行政人員就防疫措施、擴校進度、家校溝通、課程資訊、家長須知等向家長作解說；緊接著由家長會會長作會務簡報；最後由鮑青網家庭健康促進中心主任向家長推介中心活動。大會結束後，隨即由班主任帶領各班家長進入課室，向家長介紹班務情況並進行家長代表選舉環節。

隨後，家長代表於11月12日晚，經會議推選出新一屆幹事。



鮑青網社工介紹機構服務

會長	謝麗顏
副會長	洪雲
秘書	蔡耀輝、鄭燕玲
財務	陳韻詩、洪琳
總務	沈國斌、李美玉、陳志翔、梁志豪、陳祖榮、李斯俊
康樂	陳咏虹、劉家恩、余蓮娣、林寶珊、招敏玲
聯絡	梁嘉妍、華志虹、鍾淑慧
家長會園地	Claudia Anok、麥潔麗、歐陽瑜萍、李秀珍、黃敏莉

小學家長會新一屆幹事名單



活動盛況



老師與家長座談會

小學校園活動——親子彌撒

2021 年 11 月 20 日是小學部一年一度的親子彌撒，當天共有 183 位家長及師生參與。當天早上由學校出發，一同前往九澳鮑思高青年村參禮，主祭是校監葉泰浩神父；彌撒後進行親子活動，場面熱鬧，充滿共融喜樂氣氛。感謝天主保佑活動一切順利，願主保守每個家庭幸福、平安。



靈修日

12 月 10 至 11 日分別是初小及高小靈修日，本年度的主題是「愛德·得愛」，活動包括 Action Song、認識聖人行實及聆聽聖經故事等，讓同學在反思中提醒自己實踐愛德服務，並把善行作為禮物獻給小耶穌；最後是修和禮及神父分享。願主護佑他們時刻行善修德，成為上主鍾愛的小綿羊。



小學部活動報告——細運會



本學年「細運會」原定於 10 月 16 日舉行，因疫情停課影響下順延至 12 月 4 日，並商借了鮑思高粵華小學戶外球場舉行。

比賽當天分甲組和乙組兩個組別，分兩個場次進行比賽。當天早上，天氣風和日麗，秋高氣爽，甲組小三小四健兒們首先到場，精神奕奕地準備爭奪各個項目比賽的殊榮，氣氛非常熱鬧。



餘暇活動簡報



由於疫情關係，餘暇活動開課日延至 5/11(五) 和 6/11(六) 開展，本年度小學部共有 53 班興趣班，參與人次達 879 人次，除本校導師外，亦增邀了校外資深導師約 20 位來校開班。本年增設了「手語興趣班」及「劍道體驗班」。

餘暇活動班目的是培養學生個人興趣，發掘個人的潛能，促進學生全面發展，給予同學結交新朋友和擴闊社交圈子的機會，同時又能擴闊其視野，增廣見聞。希望同學們能認真學習，各展所長，樂在其中。

小學部活動報告——輔導組活動兩則

家長講座「如何看待子女的網絡行為」

本校小學部輔導組與家長會合辦《如何看待子女網絡行為》講座。活動邀得鮑青網葉永強先生及譚迪生先生擔任講者，淺談網絡文化和網絡風氣，帶領家長認識不同的網絡陷阱。



此外，為配合講座活動鮑青網社工亦為本校小五、六學生進行入室輔導課《網絡陷阱工作坊》，導師透過輕鬆生動的講解讓學生們明白網絡文化對個人的影響。



戲劇教育工作坊「打開心窗：不一樣的醜小鴨」

十二月初本澳「怪老樹」劇團到校為小學四年級同學舉辦戲劇教育工作坊，演員們透過短劇、分組活動讓同學們感受到自閉兒童在社交及溝通上面對的困難，透過工作坊期望同學們能易地而處，共建共融社會。



小學活動一覽表

07 月	10 日	小一新生家長會
08 月	28 日	小一新生迎生日
09 月	10 日	開學禮
10 月	26 日	疫苗接種及身體檢查
11 月	05 日	餘暇活動班開展日
	15 日	小學家長會
	15 日	小一（我係經理人）德育講座
	15 日	第一段防災疏散演習
	15 日	書包減負計劃
	20 日	親子彌撒
	22 日	小二他律 VS 自律德育講座
	27 日	校本急救培訓 CPR & AED
	30 日	數學比賽
12 月	03 日	戲劇教育工作坊
	04 日	細運會
	06 日	小一慶生會（一）
	08 日	聖母無原罪瞻禮彌撒
	10 日	小學靈修日
	11 日	第一次家長教師會
	13 日	小學中文科獨誦比賽
	16 日	班際三人籃球比賽
	18 日	聖誕節小學部聯歡活動
	18 日	聖誕聯歡祈禱會
01 月	08 日	小學編程車比賽
	12 日	考試加油站

NFTs, the Metaverse and Virtual YouTubers: the Future of Media

Terrence Ma

2021 was a crazy year for virtual media since COVID-19 continued to keep us away from the outside world. In March, the popular gaming platform Roblox went public, valuating at over 41 billion USD, which was over double the size of Epic Games. In October, the major social media site, Facebook, renamed itself Meta, announcing their march towards the realm of the metaverse. Besides, pixel art characters called Cryptopunks were sold for over millions of dollars, catching the eyes of keen investors all over the world. On the other hand, virtual YouTubers were gaining more exposure and getting more recognised. Pekora Usada, one of the most subscribed virtual YouTubers, becomes the second most watched female streamer for Q3 2021.

We cannot talk about the boom of the virtual media without Roblox. Roblox is a platform where players can create minigames and share it with players around the world. Besides the minigames, the game boasts an in-game store where players can buy and sell fashion items for their avatars in the game using real money. In fact, some developers, including kids, can earn as much as 1 million USD in a year. Owing to such a system, Roblox has been generating heaps of profit in recent years, with its revenue capping at over 924 million USD in 2020. In March 2021, all major news outlets like CNN and BBC wrote about Roblox and its vision on the metaverse as the company went public. The coverage by mainstream media shed more light on the idea of the metaverse, and more people started to know what it is.

One of the biggest news in 2021 was certainly Facebook's rebranding. The social media giant changed their name to Meta in October, taking the "meta" in the word "metaverse" as the name. The metaverse that Mark Zuckerberg aims to create is called Horizon. Users can put on VR headsets to access this virtual world to do anything they want, including joining a virtual

party, attending a virtual concert, buying a virtual car, possessing a virtual property, etc. Furthermore, users can customise and trade designs of avatars, houses and work offices. The CEO believes that such an immersive environment can completely change the lives of people. Even though the technology that we currently have is still considerably primitive to create such a virtual world, this announcement undoubtedly dragged other big tech companies into a metaverse race. Microsoft revealed their own version of metaverse just four days later, and it is believed that Apple must have something up their sleeves too.

The future of media does not end here as virtual entertainment companies have already found themselves a foothold. In October 2021, COVER Corp., the parent company of virtual YouTuber group Hololive, laid out a brief look at "Holoearth", which is a metaverse people will be able to experience a virtual open world with the members of Hololive together. In the news

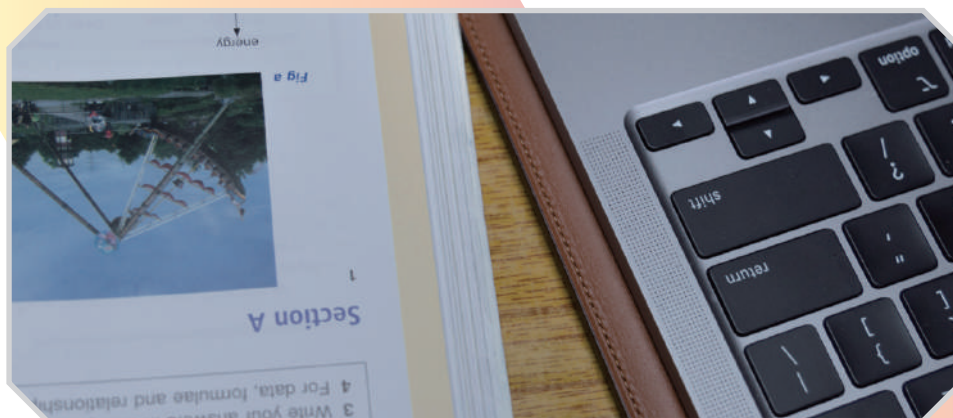
release, the company envisioned a virtual world in which players can go on adventures and experience daily life. Players can also gather and converse with other fans in a communication lobby, and special events with Hololive members are likely to be held in this space soon. Of course, in order to get players more immersed into a new and virtual environment, there is an avatar creation system where players can collect, equip and customise various outfits, equipment and accessories for their avatars. The corporation claimed that it would be out a few years later.

Many people believed that 2021 was the first year of the metaverse era. It seems obvious that the metaverse could be the next big thing, just like smartphones in the 2010s. With big tech companies actively investing in this concept, it is likely that we are not far away from living a second life in the virtual world.



2021年10月，因為疫情的緣故，我們要停課留家，參與線上直播課堂。面對如此突然的變化，許多同學都難以適應，但同時這是一次十分難忘的體驗。踏入2022年，雖然我們能重新以面授課堂的方式學習，但同學和老師對線上課堂的提前佈署以及準備，相信也是不可或缺的。

有見及此，我們校報組的學生專欄編輯小組，收集了由初一至高三不同同學和老師，對線上直播課堂的反饋以及意見。



初中：

同學們普遍認為，在停課的期間得到了更多與家人相處的時間，但同時亦失去了很多外出玩耍、與朋友見面的機會。雖則如此，他們可以保持網上聊天，沒有因為不能見面而令感情疏遠。對於上課模式的改變，停課期間上網課或在家中自習令他們感到不便，同學們認為面授的上課方式更有效率，因為當有不明白的時候，老師能馬上解答他們的疑問，能更容易理解課本內容。

高中：

有同學表示，在進行網課時較容易分心，也有時候會因網路連線影響上課的進度，錯過老師的重點，也有其他同學表示，家裡無法提供穩定的網絡和設備，需要去公共圖書館借用設備或到同學家裡一起學習，也有一定程度的不便。雖則如此，也有同學認為停課期間，少了上下課的交通時間，其他興趣班也改為線上上課，讓他的時間安排上更為寬裕，十分便利。

冼一之老師

就科學課堂方面探討，網課及面授兩者都能做出多元且有趣的課堂氣氛，然而，面授時還能從學生的神情大概感知他們的吸收程度，方便作即時性的教學跟進。相反，網課時老師難以得知學生的專注度，加上學習被動的學生更容易躲藏在鏡頭背後，究竟他們獲得多少，即時評量又是否能反映他們的學習實況，這些真的不得而知，因此，我還是較喜歡用面授方式。



鄧麗瑩老師

疫情來襲，影響甚廣，例如教師授課的模式。體驗過網上授課後，我還是喜歡傳統的面授課堂，因學生能即時提出疑問，老師能給予適當的回饋。與遙距教學相較，面授課堂更能兼顧學生的需要，更能提高教與學的效度。



傳統的面授課堂和新興的網上授課各自都有不同的優點和缺點。傳統的面授課堂在教學上更有優勢，學生遇到困難時能即時請教老師，而老師亦可透過學生在課堂上的表現，從而得知學生的吸收程度，更能兼顧學生的需要，並能提高教與學的效度。

而在網上授課中，學生只能被動地學習，但在時間安排上，網上授課能夠彈性地安排學習，不受時間和地方限制，學生亦能更好地分配作息時間。總括來說，在這一刻，老師和同學普遍都認為面授課堂是優於網上授課的。最後也謹祝各位新年快樂、身體健康。

校報資訊

發行人

校 監 | 葉泰浩

校 長 | 梁樹榮

統籌

副校長 | 鄧建成

副校長 | 徐麗娜

主 任 | 何祐榮

主 任 | 謝嘉茵

主 任 | 程穎茹

校報編輯組

老 師 | 馬卓賢

老 師 | 鄧淑明

學 生 | 陳穎賢、陸景堯、羅仲謙、郭幸朗、張柏溢、
楊子漁、蔣志城、趙家銘、黃浩言、楊柏翹、
黃栩哲、吳梓軒、韓家安、陳浩弘、王泰威、
陳鍵浩、李濠宇、陳卓賢

2021-2022

ISSUE 39

