

## 家校一心 共建優才

### 小學部家教會週年大會



▲今屆家教會正副主席及各委員跟校長、老師的大合照，大家都非常愉快



▲今年以網上加現場方式進行周年大會，出席的有上屆及今屆委員，氣氛十分熱烈

小學部家教會第十九屆週年大會已於九月二十五日在學校舉行。由於疫情關係，今年大會以網上及現場形式進行，現場出席的包括上屆及今屆委員，過程簡單，氣氛輕鬆愉快。正副主席則經由當日網上通告投票選出，參與投票的家長十分踴躍，當晚即場由聶校長宣佈結果：1E班龔晉宥媽媽陳迪秀女士當選主席、3A班盧梓晴爸爸盧文學先生及6D班賴沛晴媽媽巫家寶女士當選副主席。



▲校長跟上屆二年級正副班代表合照，並為他們送上小小心意

家聯組  
譚小慧主任



龔氏家庭喜歡到處遊歷，增廣見聞。

大家好，我是晉逸、晉宥媽媽Iris，感謝大家的支持和愛戴，讓我有幸連任今屆主席。

過去一年，家教會與大家一起乘風破浪，衝過大大小小的挑戰，實在難忘！在社會不穩定的時期，教學亦進入了新模式；起初各方面都少不免遇到種種困難，透過互相溝通、信任和尊重，再共同去解決一個又一個的問題，充份展現出家校一心的精神！今後，家教會會繼續努力做好學校和家長之間的橋樑，舉辦更多多元化的活動，大人和小朋友一起學、一起玩，享受在優才的快樂校園生活！

家教會主席  
陳迪秀女士



一對子女齊換上校服，在家中參加前所未有的網上啟學禮。

大家好，我是賴沛晴(6D)及賴沛亮(1D)的媽媽Venus。感謝大家的支持，讓我成為高小的副主席。去年，大家都經歷了全新的學習旅程，幸運是沿途有學校及家長的互相扶持，體現「家校合一」的精神，讓我們都變得更強！今年，大家更有經驗，在新常態中，必定能繼續享受喜悅、卓越的歷程，期待於活動與大家見面！

高小部副主席  
巫家寶女士



一家人在寶雲道健身徑行山留影。

大家好，我是第十九屆初小副主席盧文學，多謝各位的支持。從梓晴小一開始，我便一直參加學校活動，希望可以帶給各位一份愛，因為優才實在充滿不同的愛。我會盡力與各委員協助主席發揮家校一心的精神，互相幫助和支持，讓各位同學、家長、老師都能享受校園生活。

初小部副主席  
盧文學先生



# 「全港小學生運算思維比賽2020」奪最佳編程技能獎

本校同學參加了於10月10日(星期六)舉行的「全港小學生運算思維比賽2020」。比賽由香港賽馬會慈善信託基金、香港教育大學、美國麻省理工學院及香港城市大學共同策劃。比賽旨在推動運算思維教育，透過編程及解難引起學生對運算思維的認識及關注，並提升學生的運算思維。

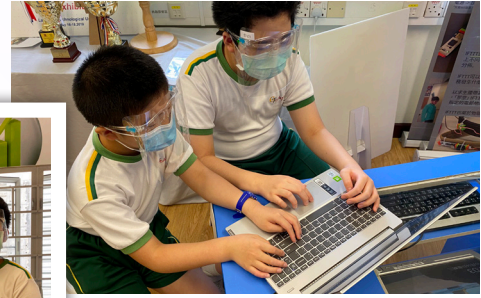
優才同學們在常規科技堂學習過Scratch編程後，表現優秀的同學獲邀參與是次比賽，挑戰自己。本校由廖伊立(6D)、趙朗天(6D)所組成的隊伍，創作了「Relax Time」程式，作品通過遊戲和鍛煉，解決香港人最近因「抗疫疲勞」帶來的潛在健康危機，最終奪得「最佳編程技能獎」。

今年比賽因疫情關係，匯報模式轉為線上，但仍不阻學生清晰表達如何透過運算思維及開發應用系統方案，以解決難題，就連面對評審的提問都對答如流。學生觀察入微，了解社會最近需要，克服重重的技術難關，擊敗同組強敵，贏得獎項，實在實至名歸！

科技科  
梅家傑老師  
陳偉傑副校長



▲廖伊立(6D)、趙朗天(6D)所組成的隊伍奪得「最佳編程技能獎」



▲同學準備比賽時，努力地修復程式漏洞(Debug)

大會宣佈本校  
奪獎一刻片段



# 科創小先鋒於「全港中小學環保创客大賽」奪最具創意獎及總亞軍

四位來自科創小先鋒資優班的4年級同學(現5年級)，包括林卓毅(5B)、李煦日(5A)、李煦月(5B)及何樂行(5C)在7月疫症期間參加了由香港生產力促進局舉辦的「INNO x ECO MAKER環保创客大賽」，並擊敗眾多參賽的中小學取得亞軍及最具創意大獎，實在可喜可賀！

是次比賽一共吸引了至少三間中學及十多間小學同場競逐，這四位年紀輕輕的同學憑藉自行創作的「太陽能智能消毒午餐袋」成功脫穎而出。評審大讚同學在短短的三分鐘設計簡介短片中，能用十分吸引的故事形式去介紹作品。評審十分欣賞同學的設計思維與STEM技能，不但設計圖清晰具心思，作品亦能提升社區的環保回收意識。

在頒獎禮當天，同學們聆聽完專業評價後，有幸獲得主辦單位邀請參觀香港生產力促進局的設施，親身體驗不同的創新科技設備，例如使用模擬飛機駕駛倉、garment 3D scanner等，實在大開眼界。當日一同參與的家長和同學們都覺得滿載而歸、獲益良多！

科學及創意科科主任  
鄧兆華老師



▲評審頒發亞軍及最具創意大獎予參賽同學



▲同學專心聆聽生產力促進局導師介紹不同的科創設備



▲太陽能智能消毒午餐袋製成品



簡介片段

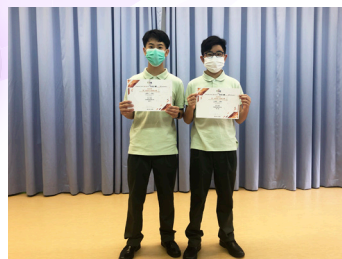
# 「第二屆未來工程師大賽」智能體溫監測系統勇奪亞軍

香港科技創新教育聯盟早前與香港工程師學會、工程及科技學會香港分會、電機暨電子工程師學會(香港分會)、嶺南大學STEAM教育及研究中心、香港教育工作者聯會聯合舉辦了「第二屆未來工程師大賽」。比賽分小學、初中及高中三個組別，共100多支隊伍報名。因疫情影響，本屆大賽將改為以影片形式進行，主題以關愛社會為題，希望學生可於停課期間動動腦筋，製作一條約3至5分鐘有關如何利用科技去解決問題的影片。

疫情期間，老師透過ZOOM視像網課引導同學思考，同學們於家中活用學科知識發揮創意製作發明品及短片。大賽的30人專業評審團由三大工程師學會組成，經過多輪評審後，我們的作品「智能體溫監測系統」、「智能花灑2.0」及「Smart Uniform」最終脫穎而出，分別奪得二等獎(亞軍)和優秀獎，而譚駿逸老師亦獲得「傑出創科教育導師」。優才同學繼去年在「第一屆未來工程師大賽」中取得優異成績，今年延續強勢，再奪佳績，實在可喜可賀，同時亦足證優才教育在停課期間亦能保持於高水平。



2 ▲智能花灑2.0獲得大賽優秀獎



▲智能體溫監測系統獲得大賽二等獎

作品名稱	得獎同學	獎項
智能體溫監測系統	黃智平(6D)、鄧宇捷(6D)	二等獎(亞軍)
智能花灑2.0	謝仲禮(5A)、葉滋進(5A)、胡毅明(5B)、饒嘉賓(5B)	優秀獎
Smart Uniform	林俞希(6A)、謝柏賢(6A)、崔恩瑜(6C)、鄒嘉祐(6C)	優秀獎

STEAM教育組  
譚駿逸老師  
陳偉傑副校長



▲智能體溫檢測系統示範影片



# 疫下繼續展才華

新冠肺炎來勢洶洶，但慶幸優才華班導師通力合作，將「危」轉「機」。他們發展出與時並進、極具創意與心思的網上教學，成功製作多元趣味的影片，拉近師生距離。

才華班課程因應疫情不斷調適。新學年自九月份恢復半天面授課程後，即進行隔週面授和影片教學。影片教學在疫情期間肩負了讓學生停課不停學的重要角色。才華班導師絞盡腦汁、傾盡全力透過網上學習平台，讓「教室」不再限於校園內。

導師每週發放自導自演、富趣味性和互動性的教學影片至平台讓學生觀看。影片加入重點字幕、特效卡通人物、背景音樂等，再配以線上任務和靈活的教學策略，令優才的學生「足不出戶，能學天下事」。十分感激導師的耐心和專業影片，精心設計的教學方式令同學感到新奇有趣，很期待每週的新內容呢！

才華發展組  
吳靖雯老師



▲王洛霖(1D)參加綜合畫班

期待已久之才華班面授課堂終於在9月30日(初小)及10月8日(高小)正式展開，學生們懷著興奮及雀躍不已的心情，穿梭在不同課室及地點，在導師們盡心盡力的帶領下，再次體現出優才的「喜悅」及「卓悅」！

在面授時段中，每個課室及場地都出現久違了的笑容及氣氛，運動班的熱血及衝勁、音樂班的悠揚樂韻、視藝類的藝術氣息、甜品班的香味四溢、科技項目的創意動感，所有班別都在口罩及保持社交距離下，盡力展現自我，珍惜學習每刻。

半天上課令課時有所限制，兩組才華班需要面授及錄影課互相交替進行，但在新時代的上課模式下，正好是開拓出自主及多元學習的契機，鼓勵優才學生成為主動學習者(Active e-learner)，讓學生管理自我學習及發掘更多可能，期待各學生在今年才華班繼續提升及發展才華。

才華發展組  
陳沛淇老師



▲每個學生也有適當社交距離繼續享受踢足球的樂趣

## 校內活動停不了

不經不覺大家回到校園上課已將近三星期，為了在小息時能讓大家能輕鬆一下，學校在小息的時候準備了一些新興運動給同學們體驗，這些運動都是一些個人、輕鬆及低強度的運動。第一個帶給同學的新興運動是「芬蘭木柱」，它跟保齡球運動非常相似，但強度比較低，能夠幫助同學們舒展筋骨及鍛煉頭腦。

之後會推出另外一個新興遊戲——地壺，它類似大家在冬季奧運會看到過的冰壺比賽，它很快會於學校的操場中與你們見面。

學校隨即會舉行第一個班際比賽，項目會是我們剛剛引進的芬蘭木柱，同學們在小息時可以到操場體驗一下，練習一下，希望在操場見到你們！

活動組  
陳炫丰老師



▲高小同學在陳老師的指導下嘗試簡單有趣的芬蘭木柱

隨着小學分階段復課，久違的校園生活，從小朋友的笑聲中再次展開！

活動組因應政府人流管制，避免過多同學在同一場地聚集，分別設定了不同階段的分批小息活動：首階段開放禮堂進行跳繩活動、新天地進行呼拉圈活動及操場的自由活動位置，給予小朋友有足夠活動空間，利用小息時間動動身體，延續愉快的學習生活；隨後的階段，還會加入部分才華班的教學短片分享(如足毬等)、引入新興運動(如芬蘭柱、Cornhole等等)，最後將會恢復所有午間班際比賽、桌玩、故事爸媽等活動。

首階段活動隨着小一復課而開始，小朋友踴躍參加，座無虛席，笑聲不斷由操場、禮堂、新天地傳出，在玩耍其間，小朋友還能保持足夠社交距離，情況十分理想。最後期望活動組可以進一步帶給小朋友更多活動，令小朋友可以在開心愉快心情下繼續享受校園生活。

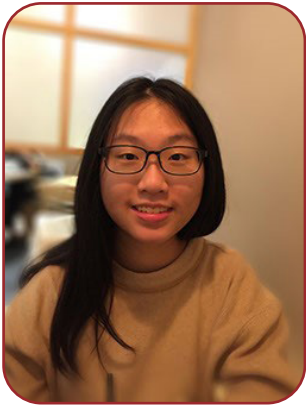
活動組  
何仲佳老師



▲初小同學於在優美的校園縱情狂奔，一抒停課以來的悶氣



# International Biology Olympiad (IBO) Challenge 2020



Ocean Tsang (12D)

We are delighted to announce that our student, Ocean Tsang (12D) was awarded a Silver Award in the International Biology Olympiad (IBO) Challenge 2020, recognizing her remarkable effort in the competition.

Ocean Tsang achieved an outstanding result in the International Biology Olympiad – Hong Kong Contest 2019, which was organized for the second year. She was selected to be one of the four representatives of the Hong Kong team to participate in IBO 2020. Due to the COVID-19 pandemic, the IBO 2020 organizing committee introduced a remotely conducted competition-IBO Challenge 2020, with both practical and theoretical examinations in August as an alternative to IBO 2020. This allows budding biologists to showcase their abilities and explore uncharted territory.

Congratulations on her outstanding performance!



International  
Biology Olympiad  
Nagasaki 2020

Dr. Christine Yu  
Department Head of Science and Mathematics  
Guiding Teacher of IBO-HKC

## 優才周五運動日

周五運動日是本校的特色課堂之一，向來深受學生歡迎。過去多月在疫情的陰霾下，除了學校需要停課，所有運動場地亦暫停開放，同學們因而少了運動的機會。因此本校在平衡各方利弊後，決定於新學年復課後繼續推行周五運動日。惟因應學生人數及項目限制，將參與學生由原來的七至十一年級縮減至七至九年級，以小班教學的形式進行，希望能讓同學在進行運動舒展的同時能有足夠活動空間，以保持適當的社交距離。

在運動項目方面，除了大家熟悉的籃球、足球、排球和乒乓球外，也有近年頗受歡迎的瑜伽、泰拳和韓式熱潮舞；以及武術、花棍、雙節棍、詠春和跆拳道；較為偏門的劍擊、射箭、跳繩、室內賽艇和滾軸溜冰；以至新興運動如旋風球和地壺球，亦一應俱全。當中某些項目亦設有不同程度的班別，共25項林林總總的運動供學生依照其個人意願作出選擇。盼望優才學生能透過周五運動日的運動，保持健康身心。



射箭



杜國鴻博士  
體育科主任  
周五運動日主任



花棍



武術

中學部

Editorial Board

Advisor : Professor Rex Li      Chief Editor : Mr. David Chan

Editors : Ms. Meiling Yeung (Gifted and Talent Development), Mr. Sam Ng (Exchange and Activities),

Ms. Leung Kwok-sum (Learning and Teaching), Mr. Jonathan Chan (Life Education), Ms. Sue Tam (PTA and English),

Mr. Sampson Tang (STEAM), Ms. Vivian Ng (Art), Ms. Cherry Wong (Chinese)

Art and Design: Mr. Dennis Tsang

Address: 10, Ling Kwong Street, Tiu Keng Leng, Tseung Kwan O, Hong Kong

G.T. College	Tel	Web	Fax
Secondary Section	2535 6867	www.gtcollege.edu.hk	2623 6550
Primary Section	2535 6869	www.gtschool.edu.hk	2894 9828

