



沛萃

老師委員
馮小青老師、方敏華老師、李漢和老師
周穎瑜老師、林穎然老師

學生委員
5A 陳穎琪、5A 鄭嘉雯、5A 林禧雯、
5A 劉佩兒、5A 劉鈺鳳、5A 羅熙彤、
5A 李詠淇、5A 曾文浩、5A 黃諾晴、
5B 陳嘉茵、5B 周正慧、5B 許芷君、
5B 林俊峯、5B 林梓晴、5B 湯嘉怡

學校地址：將軍澳運隆路三號 電話：2704 7002 傳真：2623 7885 網址：<http://www.cpc.edu.hk>

STEM 教育新開展 師生坊眾齊科研

本校成立 **STEM** Maker Base「創客基地」的目的是期望透過一系列精心設計的創意工作坊，以及日常教學活動，讓參加者能享受親手製作(DIY)的過程，並將**STEM**(科學**S**cience、科技**T**echnology、工程**E**ngineering及數學**M**athematics)的概念，融入日常生活之中，以更好地培養創新精神。



榮獲全球首次3D設計廚藝比賽冠軍



3D食物打印機



3D設計廚藝比賽
冠軍作品－「信心機」



全息投影器示範



指導小學生製作氣球動力車



成功製作氣球動力車



指導小學生3D繪圖



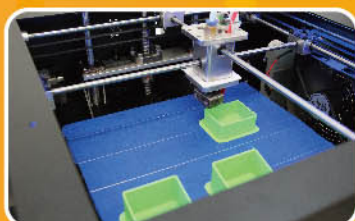
親手接駁完整電路



討論電路如何接駁



真空秘製果醬



3D打印機的製成品



個人特色的文具盒子



電腦繪圖設計文具盒子



老師試用鐳射切割機

VEX機械人世界錦標賽2017

[香港唯一晉身最後八強的代表隊]

本校科技學會同學獲選代表香港於4月19至22日遠赴美國參加「VEX機械人世界錦標賽2017」，與來自世界各地的頂尖精英競技。是次比賽，初賽的參與隊伍超過17,000隊，分別來自全球40多個國家和地區，經過世界各地逾1,350場選拔賽才能贏得晉身總決賽的榮譽。結果，本校校隊在高中分組中成功晉身最後八強（Quarter Finalist Award），也是香港唯一獲此成績的代表隊。



本校香港代表隊成員晉身最後八強



全神貫注操控機械人



認真檢查機械人



與世界各地精英交流

香港工程挑戰賽2016-17

囊括高中組及初中組的最高榮譽—卓越獎

本校科技學會於2月11日在香港工程挑戰賽2016有卓越表現，高中組和初中組均獲得卓越獎，並奪得出戰世界錦標賽的資格。



高中組和初中組均榮獲卓越獎



商討作戰策略



比賽前最後測試

科技學會

榮獲「第一屆澳門機械人工程挑戰賽」兩項冠軍

「第一屆澳門機械人工程挑戰賽」於3月4日在澳門舉行。比賽共有20支來自香港、澳門和台灣的隊伍參加。本校同學獲邀代表香港參加比賽，並榮獲下列獎項：VEX機械人技巧賽冠軍、VEX聯隊機械人比賽冠軍。



準備就緒



與頒獎嘉賓合照



喜奪兩項冠軍

青少年科藝嘉年華2017 暨 STEM Maker Base『創客基地』開幕典禮

「青少年科藝嘉年華2017 暨 STEM Maker Base『創客基地』開幕典禮」於3月26日下午在本校園滿舉行，活動包羅萬有，多采多姿。

本學年新成立的 STEM Maker Base「創客基地」開幕典禮，於當日下午三時舉行。本校非常榮幸邀請到香港中文大學工程學院副院長黃錦輝教授及九位校長主持剪綵儀式。

「摘星之旅」九龍東VEX機械人挑戰賽2017在本校禮堂舉行，共有12間小學32隊同學參賽，戰況非常激烈。綜藝表演在演講室及操場舉行，表演節目包括：古箏、沙畫、英語話劇、魔術、合唱團、步操樂隊及英詩朗誦等，獲得觀眾的高度評價。攤位遊戲共設20多個，包括：「3D食物打印」和「氣球動力車製作」工作坊、茶藝、VR體驗、製作鳥結糖等。大家還可於水耕法溫室收割新鮮蔬菜及品嚐校園培植的香蕉，享受本校用心栽種的成果。



「氣球動力車製作」工作坊

測試氣球動力車成功

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

主禮嘉賓進行剪綵儀式

- 左起
- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 1. 港澳信義會慕德中學
陳漢明校長 | 7. 香港中文大學工程學院副院長
黃錦輝教授 |
| 2. 將軍澳官立中學
殷見歡校長 | 8. 天主教聖安德肋小學
梁綺媚校長 |
| 3. 港澳信義會明道小學
黃偉德校長 | 9. 西貢崇真天主教學校(小學部)
周麗雄校長 |
| 4. 港澳信義會小學
陳文燕校長 | 10. 坪石天主教小學
周凱恩校長 |
| 5. 基督教宣道會宣基小學
鄭堅民校長 | 11. 東華三院王家潔小學
劉秀萍校長 |
| 6. 本校
黎展震校長 | |



介紹「3D食物打印」

3D食物打印製成品

3D食物打印機



以沙畫繪出「六藝」



古箏琴聲悅耳動聽



校際英詩朗誦冠軍表演



虛擬實境VR體驗



機械人挑戰賽頒獎



攤位遊戲富趣味



步操樂隊步姿整齊



同學細說品茗文化

內地義教探訪

考察團



個別悉心指導

在東莞橋頭鎮新聯小學來張大合照

本校36位中一至中五級同學參加了由生涯規劃教育組及香港基督教女青年會合辦內地義教探訪考察團，於復活節假期（4月10至11日）到東莞橋頭鎮新聯小學進行義教英文服務。同學們以互動有趣的教學活動，令當地孩子們對學習英語的興趣大增。除義教英文外，同學還在當地探訪了敬老院，向老人家送暖問安！



英語教學生動



教小學生有禮待人



課堂反應熱烈



逗得老人家開懷大笑



教老人家做運動



雞年年宵



為讓同學親身體驗營商之道，擴闊學習視野和經歷，本校同學於1月23至27日在寶康公園舉辦了第四次的年宵攤位活動。同學表現非常出色，推銷積極，待客有禮，態度友善，給顧客留下良好印象，是次活動，在扣除成本後，同學將一半利潤捐贈予「香港公益金」作慈善用途。最後，再次感謝曾經光顧本校年宵的各位坊眾、家長、老師和學生，讓同學有寶貴的營銷體驗。

校監、校長、家長、老師也來支持



細心介紹貨品



落力推銷



待客態度友善

齊心裏糴 獻愛心

一年一度的「齊心裏糴獻愛心」活動由導師計劃聯同家教會舉辦，超過200位師生、家長於5月18日在禮堂包糴，場面熱鬧。在家長義工的指導下，43組師生共裹了838隻「健康糴」。5月20日，本校師生和家長更送「健康糴」到「耆康會東蓮覺苑護理安老院」，與老人家歡度一個愉快的下午，同學們藉此深深感受到「施比受更為有福」的道理。



超過200人，場面盛大



大功告成，成果纍纍



與外籍老師一起裹糴



送糴到老人院，為善最樂

與校長共進午餐

校長邀請考獲初中全級首五名、高中各科第一名同學分別於3月8及9日出席「與校長共進午餐」活動，同學們可邀請一位老師及家長一同參與。校長讚賞同學勤奮學習，爭取理想佳績，並勉勵同學繼續努力，成績更上一層樓。



家長、師生歡聚一堂



師生愉快地享用午餐



高中各科第一名同學與校長、家長、老師拍照留念



長桌美食



初中全級首五名同學與校長一起慶祝

跨代共融紀念冊



長者對常用手機程式充滿興趣



送上「跨代共融紀念冊」



教導長者製作曲奇

德育及公民教育組與基督教宣道會白普理景林長者鄰舍中心合辦「眼中的你-跨代共融紀念冊」系列活動。同學除教授長者使用智能電話及常用手機程式，還教導長者製作曲奇，長幼共融。最後一節，同學為長者送上「跨代共融紀念冊」，並由長者教導同學製作中國傳統湯圓，倡導兩代彼此欣賞文化。

首屆嶺南創客群英匯 「最佳團隊獎」

廣東省教育技術中心主辦「首屆嶺南創客群英匯—粵港澳創客交流活動」於5月6至7日舉行，本校同學獲邀參與展示日用小件組創客作品。同學在專家問答環節對答自然，表現合拍；在協同創意環節展示創意，解說清晰，最終獲得創客項目現場測試的「最佳團隊獎」。



面對評判對答如流



程式編寫活動



展示DIY離心分析儀



獲得創客項目「最佳團隊獎」

中一級 團隊計劃結業禮

第十一屆中一級團隊計劃結業禮已於5月22日圓滿結束。男童軍、女童軍、紅十字青年團、聖約翰救傷隊及交通安全隊一起進行結業儀式，各隊團隊成員都精神抖擻，訓練有素。

結業禮由校長及兩位副校長主禮，經過他們檢閱五個團隊後，隨即頒發最優秀隊員獎及服務金獎(服務5年)、銀獎(服務4年)、銅獎(服務3年)。為配合本年度關注項目，今年增設「六藝展才華—技能交流」獎項，讓團隊領袖展示所屬團隊的專長，例如道路語言、手語、繩結、急救及款待等，最後由聖約翰救傷隊獲得最受歡迎團隊課程獎，以及紅十字青年團獲得最受歡迎團隊導師獎。



紅十字青年團奪得最受歡迎團隊導師獎



校長、副校長、老師與全體團隊成員大合照



副校長頒發服務獎



大家都樂於成為團隊領袖

學科活動



生活與社會科午間攤位



四社通識問答比賽



地理及旅遊科午間攤位



英文演講比賽



師生讀書會



班際牧童笛比賽



曲棍球示範



數學得獎

$$\sqrt{\bar{x}} = \sqrt{\frac{x_1 + x_2}{N}} = \frac{1}{N} \sqrt{x_1^2 + x_2^2}$$

$$\bar{x} \rightarrow N(\bar{x}, \frac{\sigma}{N})$$

2017亞洲國際數學奧林匹克公開賽(晉級賽)

本校8位同學參加「亞洲國際數學奧林匹克公開賽」，先在初賽全部獲得獎項，再在近九千名香港數學精英參加的晉級賽中，獲得3個銀獎和4個銅獎，並獲邀加入香港代表隊，於8月3日遠赴馬來西亞的University of Malaya參加亞洲總決賽。



晉級賽奪得3個銀獎和4個銅獎，並獲邀加入香港代表隊

3個銀獎和
4個銅獎



初賽獲2個銀獎和6個銅獎

2017環亞太杯國際數學邀請賽進階賽

本校同學於「2017環亞太杯國際數學邀請賽進階賽」榮獲10個獎項，包括「一等獎」1名、「二等獎」2名和「三等獎」7名，並獲邀於7月8日赴澳門參加亞太區總決賽。



10個獎項

$$V(\beta) = \frac{\sigma^2}{\sum_{r=1}^k x_r^2}$$

華夏盃全國數學奧林匹克邀請賽2017(全國總決賽)

本校5位同學先後在「華夏盃全國數學奧林匹克邀請賽2017 (初賽及晉級賽)」獲代表香港的資格，參加於3月26日在深圳舉行全國總決賽，並全部皆獲得獎項，包括「全國二等獎」3名、「全國三等獎」2名。

5個
全國獎項



初賽



晉級賽

香港初中數學奧林匹克全國青少年數學論壇選拔賽(2016—2017)

本校3位同學在「香港初中數學奧林匹克全國青少年數學論壇選拔賽：數學解題技能展示比賽」獲得2個二等獎和1個三等獎，其中1A吳錦雯更獲全港排名第12名。

全港排名
第12名



$$\frac{x_1 + x_2}{N} = \frac{1}{N} \sqrt{x_1^2 + x_2^2}$$

2017 COMO兩岸菁英數學邀請賽

本校2A張嘉源同學於「2017 COMO兩岸菁英數學邀請賽暨第44屆台灣奧林匹克數理競賽」榮獲特等獎(全港中二級首十名)。

全港中二級
首十名

MATHEMATICS

π



2017 Drama Performance "Stone Soup"

What makes an excellent drama performance?

Our CPC Drama Team members performed an ensemble drama piece entitled 'Stone Soup' in the 2016-2017 Science and Arts Carnival on 26th March in the lecture hall. Our tale begins in a busy village with busy villagers when hungry gypsies convince them to share a small amount of their food. Our drama team came together to engage our delighted local audience, and through their teamwork and exceptional performance taught us the importance of sharing.



The show begins with a funky dance performance.



Look at their cheerful smiles!



Poor dirty orphans are starving and looking for food.



The helpless gypsies are seeking help from the Misers.



Have you ever seen such a big pot of soup?



The gypsies and the orphans are dancing happily.



Many thanks to our NET Teacher — Ms Tina for joining us!

COOKING UP A STORM

Form 1 students got chopping and peeling on the 25th April for a healthy cooking competition. As part of a cross-curricular project with English, Home Economics and Liberal Studies, students made a healthy dish. They worked in groups to impress the judges with their culinary and design skills. Each group presented their dish to the judges in English, explaining the health benefits of the various ingredients. It certainly was an exciting way to learn!

S1 Healthy Cooking Competition 2016-17



Students explain the nutritional value of their ingredients.



We love practicing English with Ms. Tina.



Students speak confidently in their presentations.



Let's make scrumptious salads!



Charity Sale



Buy one, get one free!



A tempting bargain!



This notebook looks like a good deal!

Organized by the teachers and S2 students, the charity sale this year took place on 17th February in the school hall. Students sold items such as soft toys, books, and stationery to teachers and schoolmates. The money was donated to the Community Chest. Students got a chance to practise English through video making, asking for donations, selling and bargaining. What a meaningful event!



We are ready to make good sales!

學生傑出表現

賽事名稱	獎項	獲獎者
2016-17 全國青少年語文知識大賽 現場作文全國總決賽	全國特等獎 (全國首五名)	5A 鄭嘉雯
	全國一等獎	1A 吳錦雯
	全國二等獎	2A 黎俊詩、3A 吳家霖 4A 李樂瑤、5A 楊耀宗
	全國三等獎	1A 周彥希、3A 繆典宇 4A 陳嘉儀
第11屆「善言巧論： 全港學生口語溝通大賽」	優秀學校大獎中文組亞軍	張沛松紀念中學
	小組優異獎 (達5*級成績)	6A 歐芷晴、6A 張奕怡 6A 梁銘恩、6A 李卓威 6A 吳秋儀、6A 伍沛誠 6B 張嘉倩
教育局資優教育組 「中國語文菁英計劃(2016-2017)」	銅獎	3A 繆典宇
第68屆香港學校朗誦節	散文獨誦(粵語)亞軍	5A 鄭嘉雯
	散文獨誦(粵語)季軍	1A 黃穎茵、5A 李林洧
	詩文集誦(粵語)季軍	3B 班
第13屆《德藝雙馨》香港區賽	廣東話獨誦少年B組銀獎	3D 梁慧心
第12屆《仲夏夜之夢 Crossover》 全港中小學暑期網上寫作計劃	優質學校寫作文化獎	張沛松紀念中學
	整體最受歡迎文章獎	2B 賴凱穎、6A 云惟宏
小作家培訓計劃	最佳表現獎(全港十名)	4A 黃軒笙
2016 國際澳洲數學比賽(AMC)	優異獎(Distinction)	6A 歐陽聰、6A 陳文獻 6A 伍沛誠
	良好獎(Credit)	2A 莊子賢、2A 張嘉源 2B 施靜怡、3A 吳家霖 4A 蘇國泓、5A 楊耀宗 5B 楊岸深、6A 黃俊銘 6B 劉嫻瑜
2017 亞洲國際數學奧林匹克公開賽 (晉級賽)	銀獎	1A 吳錦雯、2A 張嘉源 4A 李樂瑤
	銅獎	1A 馮德進、1A 周彥希 2A 陳政成、3A 龔芷琪
2017 環亞太杯國際數學 邀請賽(進階賽)	優秀組織獎(最高榮譽)	張沛松紀念中學
	一等獎	3A 吳家霖
	二等獎	1A 吳錦雯、3A 伍靖婷
	三等獎	1A 馮德進、1A 周彥希 1B 戴琳昕、2A 陳政成 3A 韓曜樺、3A 吳偉聰 3A 丘美玲
「華夏盃」全國數學奧林匹克 邀請賽2017(全國總決賽)	全國二等獎	1A 周彥希、2A 張嘉源 3A 伍靖婷
	全國三等獎	3A 龔芷琪、3A 袁嘉慧
COMO 兩岸菁英數學 邀請賽2016 (決賽)	三等獎	3A 袁嘉慧
2017 COMO 兩岸菁英奧林匹克 數學邀請賽暨第44屆台灣 奧林匹克數理競賽	特等獎(全港中二級首10名)	2A 張嘉源
香港初中數學奧林匹克全國 青少年數學論壇選拔賽： 數學解題技能展示比賽	二等獎	1A 吳錦雯(全港排名第12名) 1A 周彥希
	三等獎	1B 曹穎宜

賽事名稱	獎項	獲獎學生
The 68 th Hong Kong Schools Speech Festival Choral Speaking	1 st Place	3A students
	2 nd Place	2A students
The 68 th Hong Kong Schools Speech Festival Solo Verse Speaking	2 nd place	5A Suen Ka Chun
The 68 th Hong Kong Schools Speech Festival Solo Verse Speaking	3 rd place	2B Li Qi 5A Yeung Yiu Chung 5A Lee Hiu Suet 5A Fung Hoi Yi
2017 VEX機械人世界錦標賽 (在美國肯塔基州舉行)	Quarter Finalist Award 最後八強	4B陳鎮浩、4B王志健 4D麥庭章、5A許綺桐 5A胡梓灝
香港工程挑戰賽2016 -17 VEX機械人錦標賽(高中組)	冠軍 亞軍 卓越獎	1A周珀瑜、1A吳錦雯 1B蔡子浩、2B關靖可 5A許綺桐、5A胡梓灝
	亞軍	1A何澤邦、1B吳桓陞 1B楊澤樺、4B陳鎮浩 4B王志健、4D麥庭章
香港工程挑戰賽2016 -17 VEX機械人錦標賽(初中組)	冠軍 亞軍 卓越獎	1B譚家禮、1C蔡俊浩 1C林俊熙、3B梁嘉銘 3B雷智樂、3B段偉正
	季軍	1A張甄庭、1A黎曉晴 1A汪詩喬、1B馮海榕 1B劉偉俊、3C洪佳榮
第十屆亞洲機器人錦標賽2016： VEX EDR機器人比賽(高中組) BDS機器人工程挑戰賽	金獎、 Energy Award 最佳活力獎	1A張甄庭、1B馮海榕 2B關靖可、5A許綺桐 5A胡梓灝
	Build Award 最佳結構獎	1A梁婉靜、1B吳桓陞 1B馮海榕、1B譚家禮 4D麥庭章
第一屆澳門機械人工程挑戰賽： VEX機械人技巧賽及 VEX聯隊機械人比賽	冠軍 冠軍	1A吳錦雯、1A黎曉晴 2B關靖可、4B王志健 5A許綺桐、5A胡梓灝
2016世界機器人大賽- RoboCom 國際公開賽 青少年挑戰賽(在北京舉行)	Think Award 最佳思考獎	1A周珀瑜、1A汪詩喬 5A許綺桐、5A胡梓灝
	聯隊比賽 第四名	1B劉偉俊、3B段偉正 3C洪佳榮、4B王志健
Maker Chef - 3D設計廚藝公開比賽(高中及大專組)	冠軍	4B蒙海晴、4D李靜
首屆嶺南創客群英匯—粵港澳創客交流活動	最佳團隊獎	3A羅靈滙、3A李美穗 4A陳嘉儀、4A陳健樂 5A蔡熙文、5A馮凱怡
第69屆香港學校音樂節-箏獨奏(高級組)	亞軍	2A黎俊詩
「香港學界羽毛球比賽2016-2017」 女子組Division III (九龍) Grade A	亞軍	2A李珈渝、3C歐嘉寶 3D鄭詩欣、3D郭欣欣 5A羅熙彤、5A曾嘉喬 6D鄧慧琪
「香港學界乒乓球比賽2016-2017」 女子組Division III (九龍) Grade B	季軍	3B曾詠蓉、3C林心盈 4A馬倩婷
城市自然寶庫-2016年度中學組攝影故事比賽 (高級組)	冠軍	6A伍沛誠
Hong Kong Discovery野外長征2016 海岸攝影比賽(中學組)	亞軍	6B孫以諾
Hong Kong Discovery野外長征2016 海岸攝影比賽(中學組)	季軍	4D馮子聰
嚮色園九十五周年紀念「用心看自然」攝影比賽 「中學組-地理景觀組」	季軍	5A李嘉樂
西貢區公益少年團2016至2017年棋藝比賽 中學組跳棋比賽	冠軍	2D留焯鳴
西貢區公益少年團骨牌比賽	最佳主題 演繹獎	5A李靖君、5A李靖童 5A衛燕婷、5B楊景清 5C許景喬、5C呂孝文

全國青少年語文知識大賽—現場作文全國總決賽

榮獲特等獎（全國首五名）、全國一等獎、全國二等獎4項、全國三等獎3項

本校9位同學於2月12日的「2016-2017全國青少年語文知識大賽—現場作文(香港區)決賽」全部獲獎，贏得全國總決賽的資格，並於3月26日代表香港，以「香港代表隊選拔計劃」身份，到深圳大學參加「現場作文全國總決賽」，與全國的寫作精英聚首一堂，互相觀摩交流之餘，還各展所長，即席創作。本校9位同學不負眾望，獲得9個獎項，其中5A鄭嘉雯繼香港區決賽榮獲個人亞軍後，再下一城，勇奪全國特等獎(全國首五名)。



全國特等獎(全國首五名)
及香港區決賽個人亞軍



現場作文全國總決賽



現場作文香港區初賽和決賽

全港學生口語溝通大賽—全港優秀學校大獎「亞軍」

本校同學於第十一屆「善言巧論：全港學生口語溝通大賽」榮獲全港優秀學校大獎「亞軍」！是次比賽參考公開試的小組討論形式進行，而「優秀學校大獎」以每間學校參賽同學初賽及決賽的總分數計算，本校連續兩年榮獲「優秀學校大獎」，實在難得！

第十一屆善言巧論全港學生口語溝通大賽
The Eleventh Speaking Contest for Hong Kong Students

優秀學校大獎獲獎名單
Outstanding School Award
中文組(Chinese Section)

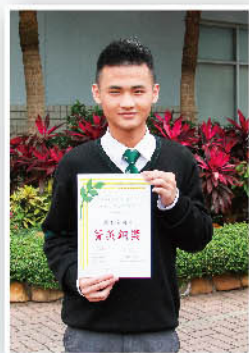
學校	獎項
嘉諾撒聖瑪利書院	冠軍
威靈頓教育機構張沛松紀念中學	亞軍
嘉諾撒聖方濟各書院	季軍



中國語文菁英計劃 (2016-2017)

銅獎

3A繆典宇同學參加教育局資優教育組舉辦的「中國語文菁英計劃(2016-2017)」，經過即席寫作測試；再與其他選手比拼創意寫作、即席演講、即席辯論，以及中華文化問答，終在決賽榮獲銅獎。



古箏獨奏(高級組)

亞軍

2A黎俊詩同學於第六十九屆香港學校音樂節取得「箏獨奏(高級組)」亞軍。

