



## 資優課程架構

本校的資優教育目標是發掘和培育天賦優異的學生。因此，本校給予具潛質的同學不同的學習機會，使他們各樣潛質能得以發揮。本校除了發展全班式資優學習課題外，更推薦學生參加校外的資優培訓，使資優生們透過參與不同的課程及活動，啟發其高階思維及創意，發展潛能。



## 2017新加坡之旅 暨 國際紙飛機比賽 Singapore Amazing Flying Machine Competition



國際組最佳飛行理論匯報亞軍  
香港區最長飛行時間第四名



## 仁紀棒球隊

美國職棒大聯盟 (MLB) 是世上最高水平的體育賽事之一，是無數棒球愛好者奮鬥的目標。

6E鄭宇軒同學獲美國職棒大聯盟 (MLB) 位於中國的 MLB 發展中心取錄，9月將赴內地升學，展開為期6年的追夢之旅，希望像日本著名棒球好手鈴木一朗一樣勤奮，將來成為一位美國職棒球選手。

### 美國職棒大聯盟 (MLB) 簽約會

左：美國職棒大聯盟 (MLB) 亞太區棒球發展總監 Mr. Rick Dell  
右：香港棒球總會會長李永權先生



## 6E鄭宇軒同學獲美國職棒大聯盟取錄



## 仁紀辯論隊

仁紀辯論隊今年正式成立，並有幸邀得湯嘉偉博士擔任本校辯論隊導師。辯論隊成立的目的在於提升學生批判思考、演說技巧及辯論才能，每周均有集訓時段，且安排隊員參加不同的演講和辯論比賽。



## 第七屆全港小學校際辯論賽 總決賽暨頒獎典禮



## 第七屆全港小學校際辯論比賽季軍

六甲班羅正賢同學連續四場勇奪最佳辯論員，成績卓越。



# 國泰城參觀



## 同學感想

學生姓名：何啟文 班別：5A

參觀國泰城後感：

- 我在那裏學會不少東西，我看見一個非常巨大的模擬飛行器，裏面有3D的景觀，十分逼真，令我對它十分好奇。另外，我體會到原來機師、空中少爺、空姐和地勤人員是這麼辛苦的。還有，那裏的工作人員都十分支持環保。
- 參觀民航處後感：我認識了民航處工作，我還看見飛機航圖，那是非常複雜的，令人眼花繚亂。我也明白民航處的人要重新背英文字母。另外，我明白了機場上的客運和貨運大樓及跑道的運作，控制塔也十分重要。

學生姓名：陳鈞揚 班別：6B

參觀民航處後感：

- 我學到了原來要做一位機師前，是要接受那麼多安全訓練的。國泰航空公司是一間環保企業，它採取了很多環保措施，例如：利用風力發電、盡量減少開燈、沒有需要就不要乘電梯等。我感到很高興，因為我學到了很多新知識。
- 參觀民航處後感：我學到了一班飛機除了機組人員外，航空控制員也是非常重要的。他了解航班的運作，其高度和航程。我也了解到航空發展史，令我擴闊視野，增廣見聞，裨益良多。

學生姓名：林欣彤 班別：6A

參觀民航處後感：

- 我覺得國泰城十分注重環保，在國泰內有不少設施也是響應環保而設。另外，導賞員姐姐十分親切，她把各個景點講得很詳細，令我們學會和深入了解航空公司的運作與飛機內我們從未去過的地方，例如：模擬頭等艙位、模擬廚房等，她仔細的描述令我們大開眼界，裨益良多！對於這次參觀，我感到流連忘返，想再次參觀呢！
- 參觀民航處後感：我覺得民航處能讓我們清楚認識機場不同崗位、機場歷史和不同飛機的型號等，展覽館和教育區都讓我們目不暇給。經過這次參觀，我學會了不少航空的資料，如3 (THREE) 在航空業是讀作TREE，十分有趣！

# 資優課程三層架構



**第一層資優教育**  
為使資優教育普及化，本校提供全班式的資優課程。於中文科的校本課程中滲入高階思維技巧(資優十三招)，發展學生的批判思維、創造力和社交能力。

**第二層資優教育**  
我們在過去六年已設立「人才庫」，及展開第二層抽離式的專門課程或訓練活動，包括：創意高飛思維班、小司機培訓、奧數隊等。本校希望在正規課堂以外增設抽離式課程或訓練，使能力相若的資優生可以一同接受有系統及重點的培訓。

**第三層資優教育**  
我們致力推薦資優學生參加學校以外的資優課程。本校多年來推薦不少學生參加資優教育學苑所舉辦的資優課程，成為該學苑的學員，並與資優教育組合作設計常識課教學流程，及參加不同的校外比賽等。期望學生能透過這些經驗，擴闊視野，盡展所能。

## 「衝上雲霄飛行計劃」

本校獲外間資源「林氏基金The Lam Foundation」支持，於2016年度推行「衝上雲霄飛行計劃」。

**計劃目的：**  
香港作為亞太區航空樞紐的地位，我們肩負培訓及推動普及航空文化任務。「衝上雲霄飛行計劃」旨讓學童探索奇妙的航空世界，啟發他們對飛行的興趣，建立他們的自信心，培育其責任感，讓其發揮潛能。

**計劃內容：**  
每位學員將會在資深機師的親身指導下，展開為期30小時的學習旅程。

- 讓參加者深入探索航空文化，計劃內容包括業內每一個專業領域。
- 發揮同學藝術創意、科學探究、解難及同儕合作等能力。運用創意和想像力，結合設計與應用，製作出個人風格的紙飛機。
- 認識飛機飛行原理與飛機設計的科學，挑戰孩子們的基本物理和空氣動力知識。包括：空氣動力學、空中物體翼面、牛頓三定律、旋轉物理學、伯努利原理。

班別：5B 姓名：紀焯楠

我感到高興，因為我可以從中學到更多課外知識。我從中學到香港國際機場的行李運作、行理經過的地方是在地底、機長要經過很多考試、駕駛飛機的重要性、製作不同的紙飛機、飛行年檢的時間、空中先生和小姐在飛機應付乘客和機場地圖等等，真是獲益不淺。

班別：6A 姓名：陳立仁

在課堂中，機師教導了我們不少關於飛行、航空的知識，包括：飛機的四力(升力、動力、推力和阻力)、引擎的運作、空中服務員和地勤人員的職責，成為機師的條件等。

完成課程後，我燃起了對飛行的興趣和熱情，我的志願是成為一位科學家，研發更好性能、更大、飛得更快的飛機。

班別：5A 姓名：伍子桓

參加了這個課程，我感到很高興，因為我能夠摺各種不同種類的紙飛機。我從中學到了很多飛機飛行的原理，例如：牛頓運動定律、伯努特定律。我還學到了飛機不同位置的名稱呢！

## 同學感想

班別：6A 姓名：戴焯楓

經過30小時飛行課程後，我學會的不但是飛行原理或是扔紙飛機的技巧，而是學習的態度。這個課程使我不斷練習，不斷嘗試提升自己的水平。我也非常感謝各位機師，使我們學會很多不同飛行原理，使我有了一種動力去當一位機師。在學習途中，我感到常開心及驚訝，因為我想不到一隻小小的飛機可以飛得那麼平穩。最後，我要感謝吳老師給我機會去參加「衝上雲霄」這個有趣的課程。

## 新加坡學生代表感受

6A 黎政勳

我第一次參加這個國際性的比賽，感受到比賽規模非常浩大，亦從中獲益良多。在這次比賽中，我們奪得「滯空時間最長」這個項目的第四名和「國際賽組別飛行理論匯報最出色」！當我們知道比賽結果後，我感到非常高興，我知道我們的努力沒有白費，也感受到團隊合作的力量。我們非常感謝會長、吳老師、黃老師、三位外籍老師，我們的老師們和爸爸媽媽的鼓勵、教導和支持，使我們學會了更多飛行理論，在匯報時用上。這次比賽讓我們學會更多關於飛行理論的英文詞彙，讓我大開眼界，如果我有機會參加類似的比賽，我一定參加！

6B 王製辰

媽媽常說：「一山還有一山高」、「失敗乃成功之母」。這次比賽，我終於明白這些說話，我覺得比賽成敗不是最重要，比賽的過程和得到的經驗才是重要。雖然我們取得大會中的一個大獎，但是沒有拿校長、老師和兩位隊友一起練習和互相支持，我沒有今天的成就。

我要好好感謝我的爸爸媽媽，他們付出了很多時間來幫助我完成這次比賽。我非常感恩這次時光。「一山還有一山高」、「失敗乃成功之母」，我會牢記在我心裏！



## 資優培訓計劃





香港小學棒球邀請賽



葵涌區田徑比賽



第53屆校際舞蹈節\_西方舞組



葵涌區田徑比賽



葵涌區乒乓球比賽



賽馬會五人足球盃



葵涌區排球比賽

## 體育科校隊

本校致力推廣體育活動，透過校隊培訓、多元智能課及課餘興趣班，發掘學生的體育潛能，希望學生從運動中增強自信。除了較普及的籃球、足球、排球、乒乓球、羽毛球、田徑、游泳校隊外，本校亦設有棒球隊及檯球隊，讓學生代表學校參加小學校際體育比賽。

本校學生於校際體育比賽中一向表現突出，為本校增添不少榮光。曾榮獲「香港學界體育聯合會葵涌區小學分會全年總錦標」男子組七連冠及女子組四連冠。

### 本年度成績斐然，合共奪取超過220個獎項，更勇奪「香港學界體育聯合會葵涌區小學分會全年總錦標」男子組銀獎及女子組銀獎。

除了積極推廣體育活動之外，本校亦非常重視學生的健康。為鼓勵學生於課後多做運動，本校舉辦親子運動會，鼓勵學生參加SportACT及SportFIT獎勵計劃，藉此培養學生恆常做運動的習慣。



小學滑翔機創作大賽

### mBot港大創科教育系列



「孔聖盃-STEM in mBot機械人大賽」



小學浮力船創作大賽

## STEM

電動馬達模型研習



電燈模型研習



全港小學stem鹽水動力車創作大賽

## STEM數理科技學習匯2017



小學數學及科普解難比賽

### 同學感想:

一等獎: 5A趙博文

這個小學數學及科普解難比賽所包涵的範疇很廣泛: 有關於生物、氧化作用、奧數、甚至電力的問題。比賽期間我遇到了很多困難。最難的是有關電力的，比賽要求我要以磁力開啟一輛電車，我經過不斷嘗試才可以成功。

我幸運地拿到了一等獎，真的十分高興，也為自己感到自豪。

小學數學及科普解難比賽是一項結合數學與科學知識的比賽，題目著重考核學生的應變能力和高層次思維能力，期望學生能運用數學及科學知識來解決難題。

二等獎: 5A 張銘泰

我在這個小學數學及科普解難比賽中拿到了二等獎真是令我十分驚訝，有些題目對我來說十分有挑戰性，也需要我多番嘗試才能成功。其中令我印象最深刻的是要完成一個科學實作，要用光敏、磁敏等積木去製作一個風車的調節器，我需要將裝有磁石的積木放置到磁敏感應的位置才能成功。

## 2016 EAT training



E.A.T. is the short form of English Ambassador Team. EAT is a team of P.5 and P.6 students who are enthusiastic to learn and speak English. They play games and do team building activities in the meetings. It is really fun! See how happy and excited the EAT members are!

Some EAT members joined the Pantomime - Aladdin which was very entertaining and touching.



## 視藝拔尖小組

視藝拔尖小組訓練包括視藝拔尖班及視藝培訓班，旨在培養學生對藝術科的興趣，擴展學生的藝術經驗。視藝拔尖班的學生能透過塑膠彩繪畫訓練，鞏固繪畫技巧，並於油畫布上自由作畫。拔尖班學生的作品能夠於校內視藝作品展出，並代表本校參加校外視藝比賽如「二零一七年香港花卉展覽兒童繪畫比賽」、「第四屆葵青區繪畫比賽」、香港青年協會「魅力書畫·千人集作」水油畫比賽；另外，本校學生能成為香港藝術發展局「第九屆校園藝術大使」宣揚視藝活動，提升校內藝術氛圍。視藝培訓班旨在深化學生繪畫能力，讓學生以跨媒介作畫，讓學生發揮無限想像力，激發潛能。

