



# 瑪利諾神父教會學校

## MARYKNOLL FATHERS' SCHOOL

瑪利諾神父教會學校  
第五十六屆畢業典禮



# 學校概覽

## 2013 - 2014



### 中學部 Secondary Section

九龍大坑東桃源街2號  
2 To Yuen Street, Tai Hang Tung, Kowloon  
2777 5117  
<http://www.mfs1.edu.hk>

### 小學部 Primary Section

九龍深水埗海麗街11號  
11 Hoi Lai Street, Sham Shui Po, Kowloon  
2778 8235, 2778 8290  
<http://www.mfsp.edu.hk>



## 學校背景

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 校監      | 沈嘉仁神父                  |
| 小學部校長   | 吳偉文博士                  |
| 中學部校長   | 何力生先生                  |
| 學校類別    | 津貼男女校                  |
| 辦學團體    | 美國天主教傳教會 (瑪利諾神父)       |
| 宗教      | 天主教                    |
| 創校年份    | 1957年                  |
| 校訓      | 真理忠貞                   |
| 家教會成立年份 | 小學部：1998年<br>中學部：1999年 |



▲ 吳偉文校長



▲ 沈嘉仁神父



◀ 何力生校長

# 辦學宗旨

## 學校宗旨

本校秉承天主教辦學精神，以基督的愛為本，以「全人教育」為目標，致力拓展學生的靈性幅度，並以「真理忠貞」作為校訓，幫助學生建立積極進取的人生觀和價值觀，讓他們愉快學習，發展潛能，並在靈、德、智、體、群、美六育的薰陶下健康地成長。

## 校友會

校友會積極聯絡本港及海外校友，舉辦聚會及球賽等，以維繫情誼。在溫哥華及多倫多等地，均已成立分會。校友會關心母校的發展，協助籌辦多項大型活動，募集資源，成立獎學金及助學金，惠及學弟、學妹。校友們慷慨捐款，加強教學設施，更新現有設備，建樹良多。此外，校友會亦安排義工服務，回饋社會。

熱心校友與學弟妹  
分享職業心得 ▶



▲ 探訪老人中心活動

◀ 學生在職業講座中積極發問



▲ 校友會主席在攤位遊戲日頒發大獎



周年會員大會 ▶

◀ 校友足球比賽



## 獎學金／助學金

### 小學部

- 賴存忠神父獎學金
- 莫黃燕薇校長獎學金
- 李鏡澄紀念獎學金

- 賴存忠神父獎學金
- 唐余湘琬校長獎學金
- 譚耀培校長獎學金
- 梁經之校長紀念獎學金
- 莫黃燕薇校長獎學金
- 江天文神父傑出社會服務獎
- 陳本照紀念獎學金(高中中文科)

### 中學部

- Gerald Kent 獎學金(高中英文科)
- 方濟民獎學金(高中物理科)
- 彭樂鴻獎學金(高中化學科)
- 葉漢文獎學金(高中數學科)
- 游聲洛獎學金(初中中文科)
- 羅志宏紀念獎學金(初中英文科)
- 魏樹安紀念獎學金(初中化學科)
- 魏樹安科技創新獎學金
- 陳本照紀念獎學金(中文科活動)
- Gerald Kent田徑獎學金
- 李鏡澄運動獎學金
- 校友會陳偉雄足球紀念獎學金
- 麥伊雲太太、伍龍柏博士紀念獎學金
- 賴存忠神父助學金

## 校舍設備

學校設施包括禮堂、校園電視台、圖書館、田徑場、足球場、籃球場、溫室、空中花園、綠化平台、多媒體語言學習室、通識室、電腦室、學生活動室、多用途室、輔導室、飯堂、音樂室及課室。全校課室、禮堂及所有特別室均設有多媒體投影機、實物投影機、電腦及冷氣設備，為學生提供更理想及舒適的學習環境。



## 收生程序

### 小學部

#### ● 小一收生

依據教育局小一派位程序辦理收生及註冊，如欲申請本校一年級自行分配學位，家長可於二零一三年九月廿三日至廿七日到本校辦理下年度小一入學申請手續，若申請統一派位，請於二零一四年一月十八至十九日辦理。

#### ● 小二至小六（插班生）

如有空缺，本校會安排一月中旬或七月上旬考插班生試，表格可在學校網頁下載或親臨本校索取。

### 中學部

#### ● 中一收生

依教育局程序進行中一入學安排。中一自行分配學位於入學前一年的十二月接受申請，表格可在學校網頁下載或親臨本校索取。

#### ● 中二至中四（插班生）

在六月下旬至七月初接受申請，表格可在學校網頁下載或親臨本校索取。

## 2013-2014年度關注事項

1. 提升教師的提問技巧，並於課堂中實踐。
2. 建立明確的課堂常規，培養學生成為自律守規的孩子。
3. 通過教師發展活動，讓教師自我完善。

## 教師學歷(2013-2014年度)

|            |      |
|------------|------|
| 教師人數（包括校長） | 48 人 |
| 博士         | 1 人  |
| 碩士         | 17 人 |
| 學士         | 30 人 |
| 曾受師資培訓（全部） | 48 人 |



## 達到語文能力要求(2013-2014年度)

|      |      |
|------|------|
| 英文科  | 100% |
| 普通話科 | 100% |

## 教職員編制(2013-2014年度)

| 職位          | 人數 |
|-------------|----|
| 校長          | 1  |
| 副校長         | 2  |
| 課程發展主任      | 1  |
| 英文科統籌主任     | 1  |
| 主任          | 5  |
| 資訊科技統籌主任    | 1  |
| 學校社工        | 1  |
| 外籍英語教師      | 2  |
| 教師(包括圖書館老師) | 34 |
| 教師助理        | 3  |
| 資訊科技助理      | 3  |
| 書記          | 3  |
| 行政助理        | 1  |
| 工友          | 7  |

## 學業表現(2012-2013年度)

本校畢業生獲派首志願：**79%**  
 本校畢業生獲派首三志願：**91%**  
 升讀英中百分比：**74%**

## 教師年資(2013-2014年度)

|        |     |
|--------|-----|
| 0-4年   | 27% |
| 5-9年   | 23% |
| 10年或以上 | 50% |

## 學校課程

|      | 小一 | 小二 | 小三 | 小四 | 小五 | 小六 |
|------|----|----|----|----|----|----|
| 中文   | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 英文   | 10 | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 數學   | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  | 7  |
| 常識   | 5  | 5  | 4  | 4  | 4  | 4  |
| 宗教   | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 音樂   | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 視藝   | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 體育   | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 普通話  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |
| 電腦   | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 圖書館堂 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |
| 成長課  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  |

## 上課時間

逢星期一、二、四及五：8:15 am-3:15 pm  
 逢星期三：8:15 am-2:10 pm

## 測考次數

全年測驗2次，考試2次

## 班級結構(2013-2014年度)

| 班級     | 小一 | 小二 | 小三 | 小四 | 小五 | 小六 | 總數 |
|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 全日制 班數 | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 24 |

### 加強教學輔導計劃

除了為二至六年級有學習需要的同學安排小組分科學習外，本校亦以校本形式，為有需要的學生設立功課輔導及英語小組。



家長伴讀活動



12-13共通能力提升課程



大話書蟲



故事姨姨活動

### 多元化課外活動



愛心行樓梯



區本計劃海洋公園之旅



回收舊玩具



風紀培訓活動

### 聯課活動

手工藝、小小科學家、棋藝、趣味泥膠、趣味小組遊戲、基督小先鋒、ENGLISH THROUGH GAMES、校園小记者、普通話趣味小組、創意小組、幼童軍、合唱團、乒乓球、排球、籃球、花式跳繩、瑪小園丁、救傷隊、奧數班、聽歌學英文、編織、卡通畫班、法文、韓文



朝聖及燒烤活動

### 「各展所長」興趣班

乒乓球校隊、足球校隊、籃球校隊、排球、羽毛球校隊、武術班、體操、游泳、現代爵士舞蹈、中國民族舞、普通話、英語話劇、正音口才班、口風琴、敲擊樂、小提琴、大提琴、圍棋、繪畫、書法、國畫、Lego小玩具、Lego機械人、奧數、數學特工隊



小四成長的天空再戰營會



航天科技座談會



又一城聖誕音樂表演



瑪小農莊有機蔬菜分享會

### 校外比賽獎項



▲九西田徑男子組全場總冠軍

◀「領袖高峰論壇」暨「明日領袖獎」—6A梁臻熙



▲九西乒乓球榮獲多項獎項

◀環保教育組——香港環保卓越計劃優異獎



▲體育科——全港小學跆拳道隊際賽

九龍西區小學校  
際游泳比賽



▲九西田徑囊括多項獎項

◀綠色學校獎

本校學生在田徑、球類、游泳、舞蹈、中、英及普通話朗誦、繪畫、書法、國畫、口風琴、敲擊樂及奧數比賽屢獲殊榮。

### 課程特色



創意教育課程：  
小小冒險家



世界無煙日活動



萬聖節派對

中、英、數、常、普通話各科精心設計校本課程，並進行多元化學習活動。



小五服務學習探訪  
幸福長者鄰舍中心



英語話劇



韻母唸唸唸



公平測試



數學遊戲



四旬節



認識學校



創意環保小玩意



創意教育課程：  
小小夢想家

數學攤位遊戲

# 校園生活



教友朝聖活動



飯堂啟用



馮小棋爭霸戰



華服日



六年級畢業典禮



三年級旅行



歌唱比賽



聖誕聯歡



江神父主持科技活動



敬師日



常識科——水火箭



廣東省小學老師交流團

# 健康校園

- 「禁毒週」——讓學生透過多元化的活動認識毒品的禍害，學習拒絕毒品技巧。
- 校園清潔日——注重環境衛生，以行動實踐保持環境清潔的承諾。
- 注重師生身體健康，每日做體操(早操及課間操)。
- 陽光笑容滿校園行動，鼓勵學生注重口腔衛生，養成日晚刷牙好習慣。



高年級的陽光笑容大使  
指導低年級同學學習正確潔牙方法。



中國語文原著閱讀教學



國慶表演



「禁毒攤位遊戲」——讓同學在輕鬆氣氛下，認清毒品的禍害。



學生認真潔淨課室的書桌



全校師生齊齊做早操

# 家校多合作、重溝通，學生樂其中

- 小一家長座談會暨迎新日——認識學校運作，協助新生適應新學習環境
- 五、六年級家長座談會——了解子女升中派位事宜
- 家長日(每學年兩次)——掌握子女學習情況
- 家長教師會——定期開會、舉行講座、教子工作坊、親子日營、旅遊學習



第15屆家長教師委員會合照



家校攜手——親子一日遊



祖國學習之旅——佛山交流團



小一家長講座暨迎新日

## 關注事項

1. 提升學生的學習動機及自信
2. 提升學生的英語水平及優化學校的英語環境
3. 加強老師的專業培訓

## 教師資歷

核准編制內教學人員人數：46

核准編制外教學人員人數：5

外籍英語教師人數：2

| 學歷 | 人數 |
|----|----|
| 博士 | 3  |
| 碩士 | 19 |
| 學士 | 28 |

達到語文能力要求比率

|      |      |
|------|------|
| 英文科  | 100% |
| 普通話科 | 100% |

## 語言學習

### 英文

本校除了在學科上提升同學的英語水平外，更致力提供良好的英語學習環境。

去年英文科曾舉辦「萬聖節活動」、「英語大使培訓計劃」、「中一及中二英語演示比賽」及中五「英語辯論比賽」。

同學除於校際朗誦節中獲得滿意的成績外，中三同學在校外的「英語廣播劇創作暨演繹比賽」中亦獲取最受歡迎獎。

為提升同學的英語水平，並加強其人際溝通的技巧，本學年亦校待了一位意大利交流生。除在本校上課外，她亦積極參與「英語大使培訓計劃」。

此外，本校獲教育局增撥一百萬元，用於(2011-2014學年)改善英語教學，包括聘請外籍教師、舉辦英語創意閱讀及寫作課程等，並會籌辦多項英語閣活動，冀能提升同學在聽、寫、讀、講四方面的英語能力。

### 中文

本校中文科亦致力透過各種校內校外的活動，培養同學對中國語文的興趣，以及提升他們的寫作技巧。校內活動方面，除了恆常的演講、辯論等比賽外，本學年，我們還舉辦了「翱翔飛魚科普寫作比賽」，同學既有機會操控飛魚，明白科學原理，又能學習寫作科普文章的技巧，趣味盎然，同學們都樂在其中。

校外活動方面，我們參加了第8屆仲夏夜之夢網上寫作計劃，有兩位同學榮獲「Crossover創作大獎」，學校則獲「優質學校寫作文化榮譽大獎」，成績斐然。此外，在《晶文薈萃》網上優秀文章展廊中，我校亦有5位同學的文章入選《十優文章》。

本校中文科除了著重學生的學業成績，亦兼顧學生其他方面的發展，希望透過不同活動，發掘學生的潛能，讓他們發揮所長。

為配合學校的三年計劃，中文科在過去幾年致力發展本科教師的專業培訓。自2011年開始，中文科參加了教育局的校本支援服務。科任教師為初中學生裁剪課程，優化單元教學，以提升學與教的效能。本科更邀請教育局的專業顧問到校舉行「閱讀與提問工作坊」，加強專業交流，老師獲益良多。

### 法文、日文及西班牙文

為了讓初中同學認識不同國家的語言和文化，本校在其他學習經歷(OLE)課節時段中，教授法語、日本語和西班牙語，同學可於三項課程中任選其一，以方便同學銜接新高中課程。去年本校學生在中學文憑考試日本語一科更87.5%應考學生考獲A等的佳績。

## 學業成績

2013年香港中學文憑考試最佳成績如下：

陳釗發同學4科5\*\*、1科5\*及3科4  
 胡梓俊同學3科5\*\*、2科5\*、2科5及1科4  
 侯駿彥同學3科5\*\*、1科5\*、1科5及3科4  
 .....



## 資優學生培訓

我們相信資優兒童所擁有的特質，並非一定是與生俱來的，學生經過適當的訓練也可獲得這些資優特質。本校的資優學生培訓分為校內及校外兩部分。

在校內，我們採取抽離式的課後增潤課程，範圍包括：數學、奧數、英語及外語，並獲教育局邀請為資優教育夥伴學校，以表揚本校多年來對資優教育的貢獻。

校外方面，我們自二零零二年起，每年皆推薦學生到香港資優教育學苑(前身為馮漢柱資優教育中心)接受訓練，範圍包括：領袖訓練、數學、科學以及人文科學。

另外，本校亦會協助成績優異的學生，在公開試中應考額外的科目，或因應在學生的能力，安排跳級。

## 學習支援

為照顧同學們的學習需要，學習支援組為同學提供課後功課輔導班及各項補習班。

功課輔導班：每日放學後均會舉行，由專責老師及高年級同學當值，輔導初中學生完成家課及督促他們進行日常的學科溫習。

學科補習班：為有學習困難或成績稍遜的學生提供英、數補習課程。

英語學習能力補習班：專為中一級英文能力較弱的學生而設，提高他們運用英語的能力，幫助他們適應用英語學習數學和電腦科。



## 課程結構

|      | 中一                                    | 中二         | 中三 |
|------|---------------------------------------|------------|----|
| 英語授課 | 英國語文、綜合人文科、數學*、電腦*、音樂*                |            |    |
|      | 綜合科學                                  | 生物*、化學、物理* |    |
| 中文授課 | 中國語文、普通話、中國歷史、倫理、體育、宗教、生命教育           |            |    |
| 校外課程 | 藝術與設計、設計與科技、家政<br>(課程由教育局藝術與科技教育中心提供) |            |    |

\* 全級共四班，三班為彈性班以全英語授課，一班為非彈性班，其數學、電腦、音樂、生物及物理以中文授課而其他科目則以英語授課。

新高中課程(中四至中六)

|          | 甲班                        | 乙班      | 丙班 | 丁班          |
|----------|---------------------------|---------|----|-------------|
| 主修       | 英國語文、中國語文、數學、通識教育         |         |    |             |
| 數學(延伸單元) | 一(選修)                     |         |    |             |
| 選修科一     | 歷史                        | 經濟      | 生物 | 二(必修)<br>化學 |
| 選修科二     | 地理                        | 資訊及通訊科技 | 化學 | 物理          |
| 選修科三     | 視覺藝術*                     |         |    |             |
| 選修科四     | 地理、經濟、歷史、資訊及通訊科技、生物、化學、物理 |         |    |             |
| 其他       | 音樂*、日語、法語、西班牙語            |         |    |             |
|          | 倫理**、體育**                 |         |    |             |

\* 課程由教育局藝術與科技教育中心提供

\*\* 以中文授課

\*\*\* 本校亦有「應用學習」課程供學生選修。



英語辯論比賽



萬聖節活動



與交流生一起上課



閱讀與提問工作坊



中文學會齊來寫揮春活動



日本語成績優異同學合照

## 家長教師會

家長教師會一向積極擔當家長與學校溝通橋樑的重要角色，並與學校合辦適切的活動。每年委員均安排多次聚會，邀請家長向學校提供意見，經收集後向校方反映，轉達家長的訴求。家長教師會亦籌辦校慶聚餐、旅行等活動，加強家長、學生及老師的聯繫。而舉辦興趣班、學術講座，亦能照顧家長及學生不同的需要。近年，家長教師會舉行多次義工服務，讓家長及學生攜手回饋社會。透過不同類型的活動，家長教師會發揮了凝聚家長，與校方互相合作的功用。



新春大旅行鴨洲留影

## 學校活動及其他學習經歷 (OLE)

為使學生能在學業及身心兩方面得到均衡發展，享受充實和多姿多采的校園生活，本校除鼓勵學生積極參與校內及校外的各項比賽外，學生會、四社、各學會及興趣小組均為同學提供多元化的課外活動。

為配合新高中課程發展，本校把每周其中一個上課日的下午編定為「其他學習經歷」課，讓學生透過博物館參觀、實地研習、社區服務、領袖訓練、體育競賽、藝術欣賞、攤位遊戲、興趣小組、學習分享等活動，發揮創意、展現潛能、擴闊視野、培養自信和責任感、認識自我和關心社會，並勇於面對挑戰，以達至全人發展的目標。



現代舞培訓計劃——舞出艷陽天



走出校園打保齡



齊來參加國際文化節



攝影學會工作坊



中二同學積極參與專題研習工作坊

## 學會及興趣小組

### 學會

- |      |       |      |        |      |        |
|------|-------|------|--------|------|--------|
| 會財學會 | 藝術學會  | 天文學會 | 天主教同學會 | 中文學會 | 電腦學會   |
| 戲劇社  | 經濟學會  | 英文學會 | 遊藝社    | 機械學會 | 地理學會   |
| 綠色世界 | 歷史學會  | 少年警訊 | 通識學會   | 數學學會 | 音樂學會   |
| 攝影學會 | 普通話學會 | 書友社  | 科學學會   | 童軍   | 社會服務學會 |
| 體育學會 |       |      |        |      |        |

### 興趣小組

- |       |       |      |      |      |       |
|-------|-------|------|------|------|-------|
| 花鳥國畫組 | 扯鈴    | 歌詠團  | 舞蹈組  | 柔道   | 創意思維組 |
| 田徑校隊  | 羽毛球校隊 | 籃球校隊 | 足球校隊 | 游泳校隊 | 乒乓球校隊 |
| 排球校隊  | 篆刻組   | 民歌組  | 弦樂組  |      |       |

陸運會進場步操



## 江天文神父閱讀獎勵計劃

本校一向致力透過中、英文科的閱讀計劃推廣閱讀風氣，培養同學閱讀不同類型書籍的興趣，提升他們的語文能力及擴闊視野。本學年，本校得到熱心校友鄺美玲醫生慷慨捐贈港幣三十萬元，推行「江天文神父閱讀獎勵計劃」，實行全校參與。各科老師設計多項與閱讀有關的學習活動，除拓闊同學的閱讀面外，亦增加閱讀量，有助提升他們的語文能力。

同學透過參加中一、中二及中五級中文閱讀報告演講比賽和中三、中四級英文閱讀報告分享比賽，與同儕分享閱讀心得。同學互相砥礪切磋，受益匪淺。計劃已取得初步成效，本校將再接再勵、繼續推廣校園的閱讀風氣。



## 文中有理 理中有文

新高中學制的推出是希望學生可以同時修讀文理學科，而地理這一門學問正是文理兼備。「讀萬卷書不如行萬里路」更是學習地理的要旨。故本校老師每年都會為學生準備多個不同課題的戶外考察、專題講座或參觀，藉以培養同學的觀察力和分析力。為擴闊同學的知識層面，本校多鼓勵同學多參加校外活動或比賽，既可提升同學的自我形象，同時亦可培養主動學習的風氣。

今年便有同學擔任「青年地質保育大使」，他們除為公眾人士當地質導賞員外，更為同學設計科學活動，加深同學對火山爆發的認識。同學更在「全國青少年科技創新大賽」的科技實踐活動中奪得二等獎。

此外，亦有同學結合地理及物理兩科的知識，參加了土木工程拓展署舉辦的「防石欄模型設計比賽」，實踐課本所學的山坡防治理論，並制作模型作實驗，更獲The Most Robust Design大獎。誰說地理是一門「死背書」的學問？



◀ 防石欄模型設計比賽



全國科技實踐活動二等獎▶

## 數學比賽屢獲佳績

本校學生積極參與校際數學比賽，歷年來屢獲佳績，包括：香港青少年數學精英選拔賽金獎、港澳數學奧林匹克公開賽金獎、華夏盃數學邀請賽一等獎、中學數學專題習作比賽冠軍、香港數學競賽二等獎、中學數學創意解難比賽銀獎、中學生統計習作比賽亞軍等。

本校同學參加了香港中文大學舉辦的

2013年度第八屆校際系統建模與優化競賽，繼2010年獲得亞軍、2011年及2012年獲得季軍後，今年再獲優異成績。

本年的比賽題目是關於貨品製造外判安排的最佳辦法。本校學生在眾多對手之中脫穎而出，得到優異獎及良好表現獎。今年參加建模比賽的隊伍數目多達50隊，我校同學仍能取得如此佳，實在令人鼓舞。



## 眾人拾柴火焰高

### 女子隊勇奪學界甲組亞軍及女子團體冠軍

香港學界乒乓球水平不斷提高，要在比賽中獲獎並非易事，但本校女隊憑著隊員通力合作，發揮團隊精神，繼去年取得九龍區第三組別女子丙組及女子團體第三名後，本年度更進一步，勇奪女子甲組第二名及女子團體冠軍，明年將升上學界第二組別。至於男子隊方面，亦於明智盃獲得第三名。



# 香港優秀科技學校

本校推動科學普及一向不遺餘力，今年獲選為香港優秀科技學校，再度代表香港參加「全國科技教育創新十佳學校評比」，以表揚我校在科技創意教育方面的成果。



## 跨科活動 推動科普

本學年學生設計了「飛魚探索大行動」科普活動，教導學生有關氫氣及機械遙控的知識。寓學習於娛樂。活動包括和中文科合辦的「翱翔飛魚科普寫作比賽」、飛魚設計比賽及英文 Crossword Puzzle比賽，讓學生發揮創意及學習相關英文字詞。此外，同學亦到同區小學，展示飛魚活動，以推動科學普及。



## 再奪全國青少年科技創新大賽——一等獎

中三級簡泳怡同學繼去年八月以「澱粉之可塑性」奪得全國賽一等獎後，本學年再開發新作品「天然敷貼」。利用天然材料做成透氣度高且不帶致敏成分之止血貼。在研究初期，同學還特地請教校友會永遠榮譽會長顧國偉醫生。顧醫生熱心襄助，讓同學在相關課題上有更深入的了解。在經改良後，作品在本年度的香港青少年科技創新大賽中，再次奪得初中組最優秀項目大獎。本學年本校共三項作品在香港區選拔賽獲選代表香港出席在南京舉行的全國青少年科技創新大賽，並得一、二、三等獎及專項獎各一項。



2013.04.08 東方日報

### 女生製透氣藥布 冀為港爭光

【本報訊】香港青少年科技創新大賽昨日頒獎，瑪利諾神父教會學校中三學生簡泳怡，以製成環保透氣的「天然敷料」藥布，勇奪「初中組最優秀項目大獎」。她更憑藉藥布製成「類塑膠物料」研究成果，代表香港參加五月於美國舉行的全球最大型科學比賽「英特爾國際科學及工程大賽」，有望繼「星之子」陳景潤在該賽摘得二等獎後，再下一爭光。

自幼對化學興趣濃厚的簡泳怡時在網上短片發現，恰當比例的澱粉和水，經過加熱及風乾後，可以製成紙、錫箔等「類塑膠」物品，亦可造成透明度、可生物分解的的蛋殼保護貼，最市面保護貼省錢和環保。她的研究成果在去年連奪全國青少年科技創新大賽一等獎及印度國際兒童科學及數學節一等獎等多個殊榮。

簡泳怡不斷研究改良配方，無懼挫敗：「睇學校實驗室，掛滿幾百塊不同配方的澱粉布！」她終於在數月前發現現配方甘油比例，可製成保護傷口的藥布，不似傳統含樹膠的膠布容易黏住皮膚，產生敏感，透氣又環保。

## 科學比賽帶你環遊世界

簡同學本學年以「利用澱粉製作類塑膠物料之研究」及新作「天然敷貼」取得多項比賽的香港代表資格，包括在印度舉行的國際兒童科學及數學節、在臺灣舉行的臺灣國際科學展覽會、在美國舉行的國際科學與工程大獎賽及在南京舉行的全國青少年科技創新大賽。一個學年下來便參加了四次大型比賽，每項比賽除增進科學知識外，也是文化交流的平台，有助擴闊視野，增廣見聞。



### 中三女生研「天然膠布」再揚威全國



國際科學與工程大獎賽 美國鳳凰城



## 中小學協作

本校中小學部關係密切，經常合辦各類活動，讓中學生能從中發揮領導才能及加強對社會的承擔，並協助小學生適應未來的中學生活及培養多元智能的發展。



## 中小協作科技活動

本年度的中小學協作計劃主題為「電磁與日常生活」。活動讓中、小學生共同參與多個不同的科學實驗，包括拆解液晶顯示屏的奧秘、探索硬碟的功能、自製電動機、製作薯仔電池、示範范德格拉夫起電機、利用示波器以圖像顯示聲音、揚聲器的振動等等。學生亦學會利用磁石發聲等技巧。以上活動不但能提高同學對科學的興趣，亦能讓同學學會與人相處。

### 中小學協作項目包括：

- 小六學生升中面試講座
- 課程協作
- 「深水埗社區中小學協作計劃」啟動典禮
- 興趣班(敲擊樂/童軍/柔道)
- 升讀小一家長講座
- 中學部FUN FAIR



## 修會服務



美國天主教傳教會(瑪利諾神父)於五十五年前在深水埗區創立本校，為本區學生提供優質的小一至中六教育。

## 校舍地圖



## 小學部



## 中學部