

屯門天主教中學  
全方位學習 - 學習領域(2024 - 2025)

活動涵蓋的學習領域： 數學 (科目： 數學、數學延伸單元 )

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-13 作代號顯示)

|         |         |         |              |          |                            |
|---------|---------|---------|--------------|----------|----------------------------|
| 1. 德育教育 | 2. 環境教育 | 3. 性教育  | 4. 公民 / 國民教育 | 5. 理財教育  | 6. 生命、健康教育及禁毒教育            |
| 7. 智能發展 | 8. 體育發展 | 9. 藝術發展 | 10. 與工作有關的經驗 | 11. 社會服務 | 12. STEM 教育<br>13. 其他(請註明) |

| 日期                  | 活動                                  | 目的<br>(促進、延伸、擴闊或其他) | 主辦單位       | 學習經<br>歷*<br>(1-13) | 備註(獎項/評估)                      |
|---------------------|-------------------------------------|---------------------|------------|---------------------|--------------------------------|
| 11/2024 -<br>4/2025 | 香港科技大學<br>《雙修課程(階段一)》數學(A)          | 擴闊同學對數學的認知與應用。      | 香港科技大學     | 7                   | 陳子朗(4A17)                      |
| 3-4/2025            | 香港科技大學<br>《優才增益課程2025》<br>生活中的數學    | 擴闊同學對數學的認知與應用。      | 香港科技大學     | 7                   | Distinction：吳俊諺(3D27)          |
| 7-8/2025            | 中文大學暑期課程<br>《少年英才科學院》<br>統計模型及大數據分析 | 擴闊同學對數學的認知與應用。      | 香港中文大學     | 7                   | 黎睿邦(5A20)                      |
| 7-8/2025            | 數學英才精進課程<br>(EPYMT)2025             | 擴闊同學對數學的認知與應用。      | 香港中文大學     | 7                   | 王磊(4A28), 李宇翔(4A22), 黃祖函(4D15) |
| 4/1/2025            | 華夏盃 初賽 2025                         | 擴闊同學對數學的認知與應用。      | 香港數學奧林匹克協會 | 7                   | 一等獎：<br>黃浩宸(3D21)<br>二等獎：      |

|           |                    |                |            |   |                                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------|----------------|------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                    |                |            |   | <p>鍾崇哲(1D22), 肖張祖銘(2D30), 张以恒(2C33), 吳俊諺(3D27), 李品源(3D25)</p> <p>三等獎：</p> <p>鄧雪希(1A10), 鄧達熙(1A30), 杜文睿(1B27), 翁維駿(2A33), 张皓瑞(2D33)</p> <p>參與：</p> <p>許佳卉(3A9), 陳智昭(3C15)</p> |
| 22/2/2025 | AIMO 港澳盃初賽 2025    | 擴闊同學對數學的認知與應用。 | 香港數學奧林匹克協會 | 7 | <p>銀獎：</p> <p>鍾崇哲(1D22), 肖張祖銘(2D30)</p> <p>銅獎：</p> <p>朱鈞來(4A32), 张皓瑞(2D33), 陳宇熙(1D21)</p> <p>參與：</p> <p>鄧雪希(1A10)</p>                                                        |
| 16/3/2025 | 華夏盃 晉級賽 2025       | 擴闊同學對數學的認知與應用。 | 香港數學奧林匹克協會 | 7 | <p>一等獎：</p> <p>黃浩宸(3D21), 吳俊諺(3D27)</p> <p>二等獎：</p> <p>鍾崇哲(1D22), 鄧達熙(1A30)</p> <p>三等獎：</p> <p>翁維駿(2A33), 张以恒(2C33), 肖張祖銘(2D30)</p> <p>參與：</p> <p>鄧雪希(1A10)</p>              |
| 10/5/2025 | 41st CDSC 教區中學數學比賽 | 擴闊同學對數學的認知與應用。 | 天主教教區      | 7 | <p>馮元鵬(5A2), 賴穎瑤(5A5), 陳梓樂(5A16), 陳華康(5A17), 祝子軒(5A31), 辛傲天(5B27)</p>                                                                                                        |
| 11/5/2025 | 華夏盃 總決賽 2025       | 擴闊同學對數學的認知與應用。 | 香港數學奧林匹克協會 | 7 | <p>二等獎：</p> <p>鍾崇哲(1D22), 张以恒(2C33)</p> <p>三等獎：</p> <p>翁維駿(2A33), 鄧達熙(1A30)</p>                                                                                              |

|           |                       |                                    |                   |   |                                                                                                       |
|-----------|-----------------------|------------------------------------|-------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13/4/2025 | AIMO 晉級賽 2025 (P2-SS) | 擴闊同學對數學的認知與應用。                     | 香港數學奧林匹克協會        | 7 | 銀獎：<br>鍾崇哲(1D22), 尚張祖銘(2D30)                                                                          |
| 13/4/2025 | 希望杯 2005              | 擴闊同學對數學的認知與應用。                     | 希望杯國際數學邀請賽港澳賽區組委會 | 7 | 銅獎：<br>黃浩宸(3D21), 陳彥康(4B17)<br>優異獎：<br>鄧達熙(1A30), 吳俊諺(3D27), 朱鈞來(4A32), 楊愷謙(4B31)<br>參與：<br>梁皓源(4A23) |
| 2024-2025 | 數學專題研作 (中一至中四)        | 擴闊同學對數學的認知與應用，以及提供機會予學生發展其獨立學習的能力。 | 校內活動              | 7 | 學生需提交文字報告，期間需與老師匯報進度並向老師尋求意見或支援。                                                                      |
| 2024-2025 | LAC reading           | 擴闊學生學習數學領域及提供課後延伸閱讀機會。             | 校內活動              | 7 | 包括網上閱讀材料。                                                                                             |
| 10/2024   | 數學壁報                  | 擴闊同學對數學的認知。                        | 數學學會              | 7 | 供全校對數學有興趣的同學觀看。                                                                                       |
| 27/2/2024 | 班際數學比賽                | 擴闊同學對數學的認知與應用。                     | 數學學會              | 7 | 中一至中四級約 80 位同學參與。                                                                                     |
| 21/5/2025 | 中三級計算機比賽              | 擴闊同學對數學的認知與應用。                     | 數學學會              | 7 | 約 20 位同學參與。                                                                                           |
| 27/6/2024 | Rummikub 比賽           | 促進同學對數學遊戲的興趣。                      | 數學學會              | 7 | 約 20 位同學參與。                                                                                           |