

屯門天主教中學  
全方位學習 – 學習領域(2011-2012)

活動涵蓋的學習領域： 數學 (科目： 數學、純粹數學)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-11 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. 其他(請註明)     |

| 日期                   | 活動  | 目的   | 主辦單位                                       | 學習經歷*<br>(1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|----------------------|---|--|--|-----------------|--|
| 16/7/11 –<br>30/8/11 | Summer Program<br>for the Gifted and<br>Talented 2011<br>暑期資優課程<br>2011 | 擴闊初中學生的數學視野，讓他們學習正規課堂以外的數學知識，發揮他們的數學潛能。(促進及擴闊學習經驗)               | Faculty of Education<br>CUHK<br>香港中文大學教育學院 | 7               | 參加者<br>LI LOK HIN (李樂軒 2E)   |
| 5/11-19/11/11        | Mathematics<br>Enrichment<br>Course<br>數學普及增益課程“數學博達通”I<br>及 II         | 擴闊學生的數學視野，讓他們學習正規課堂以外的數學知識，發揮他們的數學潛能。(促進及擴闊學習經驗)                 | HKU<br>香港大學                                | 7               | 參加者<br>LAU CHING HUNG (劉靜鴻 5A)<br>CHAN KWING ON (陳焯安 5A)<br>LO CHAK HEI (勞澤希 5A) |
| 2011 – 2012          | 獲選為香港資優<br>教育學院之學員  | 這個計劃為資優學生提供具挑戰性的學習機會，幫助他們發展不同範疇的才華，包括領導能力、創意和個人及社交能力。(促進及擴闊學習經驗) | 香港資優教育學院                                   | 7               | 參與培訓範疇：數學<br>LI LOK HIN (李樂軒 2E)   |

| 日期       | 活動                      | 目的  | 主辦單位  | 學習經歷*<br>(1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|----------|-------------------------|---|---|-----------------|--|
| 31/12/11 | 「華盃」全國數學奧林匹克 2012 香港選拔賽 | 讓同學透過比賽互相學習、互相交流、建立友誼，共同提昇數學水平。<br>(延伸學習經驗) | International Federation of Aoshuzhixing, China Stars of the Olympic Maths Association<br>中國教育學會數學教育研究中心全國小學數學教改研究會、華夏奧數之星教育研究學會、華夏教育研究院、奧數之星國際聯合會、“亞洲杯”奧數之星創新思維組委會 | 7               | <b>一等獎</b><br>CHAN TSZ FUNG (陳梓鋒 1B)<br><b>二等獎</b><br>KWOK WA KEI (郭華基 1C)<br>CHAN SIU YIU (陳逍遙 1C)<br>KO HO WING (高浩榮 1D)<br>WONG CHEUK HO (黃卓豪 2A)<br><b>三等獎</b><br>CHAN KA HO (陳家濠 1A)<br>YAU WING YAN (邱詠欣 1B)<br>NG TSE MEI (吳紫薇 1B)<br>HUANG ZHIHAO (黃智豪 1C)<br>LAM KA SHING (林嘉盛 1C)<br>CHAU WING FUNG (周永峰 1D)<br>CHUNG LOK HIN (鍾樂軒 1D)<br>HO CHUN HUNG (何俊鴻 1D)<br>FUNG WAN LOK (馮允樂 1D)<br>CHAN WING KIT (陳永傑 2A)<br>NG CHEUK HEI (吳卓熹 2B)<br><b>參賽者</b><br>MAK WING KEUNG (麥永強 2D)<br>KAN WANG YIP (簡宏業 2E)<br>LI LOK HIN (李樂軒 2E) |

| 日期      | 活動  | 目的  | 主辦單位   | 學習經歷*<br>(1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|---------|---|---|--|-----------------|--|
| 1/1/12  | Hua Xia Cup<br>「華夏盃」全國數學奧林<br>匹克初賽 2012 (香港賽<br>區)  | 讓同學透過比賽<br>互相學習、互相交<br>流、建立友誼，共<br>同提昇數學水平。<br>(延伸學習經驗) | International Federation of<br>Aoshuzhixing, China Stars of<br>the Olympic Maths<br>Association<br>中國教育學會數學教育研究<br>中心全國小學數學教改研究<br>會、華夏奧數之星教育研究<br>學會、華夏教育研究院、奧<br>數之星國際聯合會、“亞洲<br>杯”奧數之星創新思維組委<br>會 | 7               | 二等獎<br>CHAN TSZ FUNG (陳梓峰 1B)<br>WONG CHEUK HO (黃卓豪 2A)<br>三等獎<br>LAM YUEN TING (林婉婷 1D)<br>參賽者<br>CHAU WING FUNG (周永峰 1D)<br>CHAN WING KIT (陳永傑 2A) |
| 29/1/12 | Hua Xia Cup<br>華夏盃晉級賽 2012 (華南<br>賽區)   |   |  | 7               | 三等獎<br>WONG CHEUK HO (黃卓豪 2A)  |
| 3/2/12  | Public Lecture Series for<br>Secondary School<br>Students<br>“Who Really Cares about<br>Mathematical<br>Understanding?<br>Making Mathematics<br>More Meaningful through<br>Problem Solving”<br>中學生公開講座系列《誰<br>真的在乎數學理解？透<br>過解決數學問題把數學<br>學習變得更有意義》 | 這個延伸數學活<br>動旨在擴闊同學<br>對數學的認知。(延<br>伸學習經驗)               | CUHK<br>香港中文大學   |                 | 參加者<br>YEUNG KIN YAN (楊健昕 5A)  |

| 日期                 | 活動   | 目的  | 主辦單位                              | 學習經歷*<br>(1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|--------------------|--|---|-----------------------------------|-----------------|--|
| 4/2/12 (Heat)      | Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2012<br>培正數學邀請賽 2012                  | 這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣，讓同學們透過比賽互相學習、互相交流、建立友誼，共同提昇數學水平。<br>(延伸學習經驗) | Pui Ching Middle School<br>香港培正中學 | 7               | 參賽者<br>KWOK WA KEI (郭華基 1C)<br>HUANG ZHIHAO (黃智豪 1C)<br>HO CHUN HUNG (何俊鴻 1D)<br>MAK WING KEUNG (麥永強 2D)<br>LI LOK HIN (李樂軒 2E),<br>WONG CHAK (黃澤 2E)<br>CHEUNG KUK KAU (張菊璆 3E)<br>CHEUNG KUK SHUEN (張菊璇 3E)<br>CHAN LOK MAN (陳樂汶 3E)<br>CHOI YUK SHING (蔡育承 4A)<br>LEE WAI LUN (李偉麟 4B),<br>OR IN TAK (柯弦德 4B)<br>TSANG CHEUK KUEN (曾卓權 5A)<br>CHAN YAT CHI (陳一智 5A)<br>LO CHAK HEI (勞澤希 5A) |
| 12/5/12<br>(Final) | Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2012<br>(Final)<br>培正數學邀請賽 2012<br>決賽 |   | Pui Ching Middle School<br>香港培正中學 |                 | 參賽者<br>CHOI YUK SHING (蔡育承 4A)   |

| 日期      | 活動  | 目的  | 主辦單位  | 學習經歷<br>* (1-11) | 備註(獎項/評估)   |
|---------|---|---|---|------------------|---|
| 11/2/12 | 14th Hong Kong Young Mathematics High Achievers Selection Contest<br>第十四屆香港青少年數學精英選拔賽 | 這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣，並挑選優秀的參賽者代表香港參與國際比賽。(延伸學習經驗) | Po Leung Kuk and HK Association for Science and Mathematics Education<br>保良局、香港數理教育學會 | 7                | 參賽者<br>CHEUNG KUK KAU (張菊璆 3E)<br>CHEUNG KUK SHUEN (張菊璇 3E)<br>LEUNG CHUN FUNG (梁鎮峰 3E)<br>TAM MAN CHO (譚文佐 3E)   |
| 18/2/12 | 數趣漫話《量子計算 – 神奇的數據處理方法》  | 這個延伸數學活動旨在擴闊同學對數學的認知。(延伸學習經驗)                   | Department of Mathematics<br>The University of Hong Kong<br>香港大學數學系                   | 7                | 參加者<br>SO TZE MAN VICKIE (蘇梓文 4B)<br>JIANG ZIHAO (江子豪 4B)<br>OR IN TAK (柯弦德 4B), POON KA CHI (潘家智 4B)<br>LEUNG CHEUNG SUM (梁祥琛 4E)<br>LAU CHING HUNG (劉靜鴻 5A)、<br>LAU HOI LUN (劉海倫 5A), LI YU SZE (李汝詩 5A)<br>LAU WING SZE (劉詠詩 5A),<br>MEHMOOD SAMMY (安心愉 5A)<br>CHAN CHUN HO (陳俊豪 5A)<br>CHAN HO SANG PARCO (陳灝桑 5A)<br>CHAN HOI YAN (陳凱恩 5A)<br>CHAN YIU SAN (陳耀桑 5A)<br>CHEUNG WAI WING (張慧穎 5A)<br>KUO WAI YIP (郭偉業 5A), WAN WAI KI (溫偉其 5A)<br>LEE CHI HO PATRICK (李志豪 5A)<br>TONG WING HO (湯穎豪 5A)<br>WONG HO MAN (王浩文 5A)<br>YEUNG KIN YAN (楊健昕 5A) |

| 日期      | 活動  | 目的   | 主辦單位  | 學習經歷<br>* (1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|---------|---|--|---|------------------|--|
| 18/2/12 | The Fourth Hong Kong Mathematics Creative Problem-Solving Competition for Secondary School<br>第四屆香港中學數學創意解難比賽 2011/12 | 這個比賽旨在促進及提升學生數學解難能力。<br>(延伸學習經驗)   | The Gifted Education Section of the EDB and the Hong Kong Federation of Education Workers<br>教育局資優教育組、香港教育工作者聯會 | 7                | <b>銀獎</b><br>CHAN TSZ FUNG (陳梓鋒 1B)<br>CHAN SIU YIU (陳逍遙 1C)<br>KAN WANG YIP (簡宏業 2E)<br>LI LOK HIN (李樂軒 2E)   |
| 25/2/12 | The 29 <sup>th</sup> HKMO<br>第29屆香港數學競賽   | 這個比賽旨在保持並提升學生學習數學的興趣。(延伸學習經驗)  | Mathematics Education Section<br>Education Bureau<br>香港教育局—數學組  | 7                | <b>參賽者</b><br>CHAN YAT CHI (陳一智 5A)<br>LO CHAK HEI (勞澤希 5A)<br>CHOI YUK SHING (蔡育承 4A)<br>LEE CHUNG MAN (李頌雯 4A)<br>JIANG ZIHAO (江子豪 4B)<br>LEE WAI LUN (李偉麟 4B) |
| 25/2/12 | 數學新浪潮《醫者愛數學：微分幾何與醫學影像》  | 這個延伸數學活動旨在擴闊同學對數學的認知。(延伸學習經驗)  | Department of Mathematics, CUHK<br>香港中文大學數學系  | 7                | <b>參加者</b><br>LEUNG HI YIN (梁起賢 4A)<br>LI CHAU FUNG (李秋鳳 4B)<br>SO TZE MAN VICKIE (蘇梓文 4B)<br>YEUNG KIN YAN (楊健昕 5A)<br>LAU CHING HUNG (劉靜鴻 5A)                  |
| 3/3/12  | Tuen Mun Inter-School Junior Mathematics Competition 2012<br>第十屆屯門區校際初中數學比賽 2012                                      | 這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣，推廣新數學課程，比賽內容多元化，不但利用紙筆計算，參賽學生亦需使用圓規直尺作圖，賽後更有專題解難講座。(延伸學習經驗) | Hong Kong Association for Science and Mathematics Education<br>屯門區中學校長會、香港數理教育學會                                | 7                | <b>銀獎</b><br>CHAN TSZ FUNG (陳梓鋒 1B)<br>KWOK WA KEI (郭華基 1C)<br><b>銅獎</b><br>HUANG ZHIHAO (黃智豪 1C)  |

| 日期      | 活動  | 目的   | 主辦單位   | 學習經歷* (1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|---------|---|--|--|--------------|--|
| 15/3/12 | 2012<br>Mathematics<br>International<br>Competitions and<br>Assessments for<br>Schools (Chinese)<br>國際聯校學科評<br>估 數學科 (中<br>文) | 這個評估旨在測試不同國家或<br>地區學生的學習能力、分析及<br>組織資訊能力、表達能力、應<br>用數學理解能力及運用能力、<br>解決問題能力及體認文化能<br>力。讓同學了解自己的學科表<br>現在全港及國際的水平。<br>(延伸學習經驗) | 澳洲新南威爾<br>斯大學<br>(Educational<br>Assessment<br>Australia<br>The University<br>of New South<br>Wales) | 7            | <b>Distinction</b><br>MAK LUNG KEI (麥隆基 1B)<br>YAU WING YAN (邱詠欣 1B)<br>CHAN YIM MAN (陳艷文 2D)<br>LEUNG KA CHUNG (梁嘉翀 3A)<br>KWAN WAI HIN ERIC (關偉軒 3D)<br>CHEUNG KUK KAU (張菊璆 3E)<br>CHOI YUK SHING (蔡育承 4A)<br>FAN TSZ CHUN 樊子駿(4A)<br>HUNG WAI CHING (熊偉靖 4A)<br>LEE CHUNG MAN (李頌雯 4A)<br>JIANG ZIHAO (江子豪 4B)<br>SY HEI LAM (梁希藍 4B)<br><b>Credit</b><br>HO KWAN CHING (何筠靜 1A)<br>LI CHAU LUNG (李秋龍 1B)<br>CHAN HO YIN (陳浩延 3C)<br>CHEUNG KA WING (張嘉穎 3C)<br>TONG HIU YAN (湯曉昕 3C)<br>CHAN CHAK PUI (陳澤培 3D)<br>CHOI NGA SZE (蔡雅思 3D)<br>MAK TSZ TSUN (麥梓浚 3D)<br>LAW CHUN WANG (羅駿宏 3D)<br>NGO WING FUNG (敖永豐 3D)<br>LO CHING (羅菁 3E)<br>HON HO CHING (韓皓程 4A)<br>CHAN TSZ WAI (陳紫慧 4F) |

| 日期      | 活動  | 目的   | 主辦單位   | 學習經歷* (1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|---------|---|--|--|--------------|--|
| 15/3/12 | 2012<br>Mathematics<br>International<br>Competitions and<br>Assessments for<br>Schools (English)<br>國際聯校學科評<br>估 數學科 (英<br>文) | 這個評估旨在測試不<br>同國家或地區學生的<br>學習能力、分析及組<br>織資訊能力、表達能<br>力、應用數學理解能<br>力及運用能力、解決<br>問題能力及體認文化<br>能力。讓同學了解自<br>己的學科表現在全港<br>及國際的水平。<br>(延伸學習經驗) | 澳洲新南威<br>爾斯大學<br>(Educational<br>Assessment<br>Australia<br>The University<br>of New South<br>Wales) | 7            | <b>Distinction</b><br>CHAN SIU YIU (陳逍遙 1C)<br>LEUNG HI YIN (梁起賢 4A)<br>LAU CHING HUNG (劉靜鴻 5A)<br>LO CHAK HEI (勞澤希 5A)<br>WONG TSZ YAN (黃子欣 5A)<br>TSANG CHEUK KUEN (曾卓權 5A)<br><b>Credit</b><br>CHOW WANG HIN (周弘軒 1C)<br>HO CHUN HUNG (何俊鴻 1D)<br>KWONG CHI CHING (鄺梓晴 2D)<br>LEE WAI LUN (李偉麟 4B)<br>MAK WING CHO (麥咏祖 4B)<br>OR IN TAK (柯弦德 4B)<br>CHAN HEI YIN (陳羲賢 4E)<br>LEUNG SIU LUN (梁肇麟 4F)<br>CHAN HO SANG PARCO (陳灝桑 5A)<br>CHAN YIU SAN (陳耀桑 5A)<br>NG WAI KIT (吳偉傑 5A)<br>CHAN YUK SHING (陳鈺成 5B)<br>HO KA MAN (何嘉敏 5B)<br>LEUNG YAT FUNG (梁逸峰 5B) |

| 日期      | 活動  | 目的                        | 主辦單位  | 學習經歷* (1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|---------|---|---------------------------|---|--------------|--|
| 18/3/12 | 2012 港澳數學奧林匹克公開賽 (HKMO Open)                                  | 提高學生應用數學知識的能力。(延伸學習經驗)    | Hong Kong Mathematical Olympiad Association<br>香港奧林匹克協會                       | 7            | <b>金獎</b><br>CHAN SIU YIU (陳逍遙 1C)<br><b>銀獎</b><br>CHAN TSZ FUNG (陳梓鋒 1B)<br>KWOK WA KEI (郭華基 1C)<br>LEUNG HI YIN (梁起賢 4A)<br>JIANG ZIHAO (江子豪 4B)<br><b>銅獎</b><br>LAM KA SHING (林嘉盛 1C)<br>MAK WING KEUNG (麥永強 2D)<br>LEUNG CHUN FUNG (梁鎮峰 3E)<br>CHEUNG KUK SHUEN (張菊璇 3E)<br>CHOI YUK SHING (蔡育承 4A)<br>CHOW CHI CHOI (周智材 4A)<br>YEUNG HONG KIU (楊勁橋 4A)<br>OR IN TAK (柯弦德 4B)<br>LEE WAI LUN (李偉麟 4B)<br>CHAN HEI YIN (陳義賢 4E)<br>LEUNG CHEUNG SUM (梁祥琛 4E)<br>LEUNG MAN TIK (梁文迪 5A) |
| 14/4/12 | 2011 – 2012 Problem Solving Olympiad<br>解難奧林匹克<br>第九屆香港解難奧林匹克 | 提高學生應用數學知識及解難的能力。(延伸學習經驗) | OEA, Family Learning Association and PolyU HKCC<br>奧林匹克教育協會、香港理工大學專上學院、家庭學習協會 | 7            | <b>參賽者</b><br>CHAN WING YAN (陳詠欣 3D)<br>SO WA KWAN (蘇華筠 3C)<br>LIU MAN IN (廖敏妍 3C)   |

| 日期     | 活動  | 目的                        | 主辦單位   | 學習經歷*<br>(1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|--------|---|---------------------------|--|-----------------|--|
| 5/5/12 | Secondary School Mathematics & Science Competition<br>中學數學及科學比賽 | 提高學生應用數學知識及解難的能力。(延伸學習經驗) | The Hong Kong Polytechnic University<br>香港理工大學 | 7               | 參賽者<br>LAU CHING HUNG (劉靜鴻 5A)<br>MEHMOOD SAMMY (安心愉 5A)<br>WONG TSZ YAN (黃子欣 5A)<br>CHAN HO SANG PARCO (陳灝燊 5A)<br>CHAN YIU SAN (陳耀燊 5A)<br>CHEUNG YUI CHI (章睿智 5A)<br>LEE CHUN YU (李震宇 5A)<br>LI WING HO (李穎豪 5A)<br>NG WAI KIT (吳偉傑 5A)<br>WAN WAI KI (溫偉其 5A)<br>TSANG CHEUK KUEN (曾卓權 5A)<br>YEUNG KIN YAN (楊健昕 5A) |
| 5/5/12 | 第二屆「智趣無限—智力玩具嘉年華」全港中小學「T 字之謎」大賽                                 | 提高學生創意及解難的能力。(延伸學習經驗)     | Heung To Middle School<br>香島中學                 | 7               | 冠軍<br>CHAN SIU YIU (陳逍遙 1C)<br>三等獎<br>CHAN KWOK CHING (陳國政 1B)<br>KWOK WA KEI (郭華基 1C)<br>參賽者<br>MAK LUNG KEI (麥隆基 1B)<br>NG TSE MEI (吳紫薇 1B)<br>YAU WING YAN (邱詠欣 1B)   |

| 日期           | 活動  | 目的  | 主辦單位  | 學習經歷*<br>(1-11) | 備註(獎項/評估)  |
|--------------|---|---|---|-----------------|--|
| 12/5/12      | The 29 <sup>th</sup> CDSC Mathematics Competition<br>教區中學數學比賽         | 這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)   | 香港天主教教區中學數學教育委員會  | 7               | <b>亞軍</b><br>LAU CHING HUNG (劉靜鴻 5A)<br>CHAN YAT CHI (陳一智 5A)<br>CHO CHI SUM (曹智森 5A)<br>LO CHAK HEI (勞澤希 5A)<br>TSANG CHEUK KUEN (曾卓權 5A)                           |
| 19/5/12      | Xiwanbei International Mathematics Contest (HK)<br>2012 希望杯國際數學競賽     | 這個比賽旨在保持並提升學生學習數學的興趣及解難技巧。(延伸學習經驗)  | Xiwanbei International Mathematics Contest<br>希望杯國際數學競賽 | 7               | <b>參賽者</b><br>CHEUNG KUK KAU (張菊璆 3E)<br>LEE WAI LUN (李偉麟 4B)<br>LEE CHUNG MAN (李頌雯 4A)<br>LAM CHUN FAI (林俊輝 4A)<br>CHOI YUK SHING (蔡育承 4A)<br>CHAN YAT CHI (陳一智 5A) |
| 3/7 – 6/7/12 | 2012 POLYU ELITE SUMMER PROGRAMME<br>Actuarial and Investment Science | To let talent students to have the opportunity to deepen their academic knowledge in science and engineering domain. (Enabling and Enriching learning experience) | The Hong Kong Polytechnic University                    | 5, 10           | <b>Participant</b><br>CHIU KWOK YAN(趙國殷 6A)  |

| 日期                          | 活動   | 目的   | 主辦單位 | 學習經歷<br>* (1-11) | 備註(獎項/評估)   |
|-----------------------------|--|--|------|------------------|---|
| 9/12/2011                   | 數學講座：政府統計處人員主講   | 讓同學認知香港政府統計處「一般統計工作簡介，以及使用和陳示統計數字時的常見謬誤；抽樣統計調查」。(擴闊學習經驗) | 校內活動 | 7, 10            | 中五級同學參與   |
| 20/4/2012<br>–<br>22/4/2012 | 25 周年銀禧開放日   | 擴闊同學對數學的認知與應用，以及提供機會予學生進一步發展其協助作學習、溝通及創意能力。(擴闊學習經驗)      | 校內活動 | 7, 9             | 數學學會幹事主責<br>中一、中四及中五級同學為工作人員  |
| 2011 –<br>2012              | 數學專題研作<br>(中一至中四)  | 這個延伸數學活動旨在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                | 1. 學生需提交專題研習建議書、口頭及文字報告，期間需與老師面談匯報進度與問題，向老師尋求意見或支援。<br>2. 老師需付不少時間跟進。 |
| 2011 –<br>2012              | 閱讀活動<br>1. 出版數學刊物「數味軒」<br>2. 數學學會壁報展示趣味數學內容，全年更換三次。<br>3. 書展推介書<br>4. 數學章節延伸閱讀篇章 | 這個計劃擴闊學生學習數學領域及提供課後延伸閱讀機會。(促進及擴闊學習經驗)                    | 校內活動 | 7                | 負責同學主要為中四至中六的同學。<br><br>包括網上閱讀材料                                      |

屯門天主教中學  
全方位學習 – 學習領域(2011-2012)

活動涵蓋的學習領域： 數學 (科目： 數學、純粹數學 )

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-11 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. 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 | 學習經歷* (1-11) | 備註(獎項/評估)          |
|------------|-----------|---|------|--------------|--------------------|
| 10/10/2011 | 速算廿四(中一級) | 訓練同學速算及邏輯推理能力。<br>(延伸學習經驗)<br>另增加中一同學對屯天的歸屬感。     | 數學學會 | 7            | 全級中一同學必須參與         |
| 14/10/2011 | 速算廿四(公開組) | 訓練同學速算及邏輯推理能力。<br>(延伸學習經驗)                        | 數學學會 | 7            | 中一至中七級共 52 位同學參與。  |
| 14/11/2011 | 班際數學比賽    | 擴闊學生課堂以外的數學知識與應用。<br>(延伸學習經驗)                     | 數學學會 | 7            | 中一至中五級共 115 位同學參與。 |
| 全年         | 數學難題 25 關 | 挑戰對數學有趣興的同學，訓練同學的解難能力。<br>另為慶祝屯天廿五周年，故題目數量為 25 題。 | 數學學會 | 7            | 中一至中七級共 10 位同學參與。  |
|            |           |   |      |              |                    |