

屯門天主教中學
全方位學習 – 學習領域(2014 - 2015)

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 1-11 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* (1-11)	備註(獎項/評估)
5/7/2014	全港青少年數學挑戰賽 2014	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。(延伸學習經驗)	香港青少年數學挑戰賽委員會	7	銀獎 唐耀豐(3C) 參賽者 唐賢耀(5D)
29/11/2014	第 12 屆資優解難大賽	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。(延伸學習經驗)	Family Learning Association (家庭學習協會)	7	參賽者 曾暄炯(3C) 蘇康威(3C) 唐耀豐(3C)
24/1/2015	第十七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,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。(延伸學習經驗)	Po Leung Kuk and HK Association for Science and Mathematics Education (保良局、香港數理教育學會)	7	參賽者 李俊萬(3C)、蘇康威(3C)、唐耀豐(3C) 鍾維敏(3D) 三等獎 袁偉浩(3C)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-11)	備註(獎項/評估)
31/1/2015 (Heat)	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2015 培正數學邀請賽 2015	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。 (延伸學習經驗)	Pui Ching Middle School 香港培正中學	7	參加者 陳卓鋒(1D)、林偉樂(1D)、張一男(1C) 吳梓峰(2D)、鍾愛僖(2D)、池梓頌(3D)、 李健僖(3D)、鍾維敏(3D)、陳梓鋒(4B)、 廖 亮(4A)、麥隆基(4A)、李樂軒(5A)、 黃 澤(5A)、譚銘彥(5A)
28/3/2015 (Final)	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2015 (Final) 培正數學邀請賽 2015 決賽			7	參加者 陳梓鋒(4B)、廖 亮(4A)、李樂軒(5A)
7/2/2015	The 31th HKMO 第 32 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 Education Bureau 香港教育局— 數學組	7	參加者 高嘉璐(5A)、李樂軒(5A)、麥永強(5A)、 譚銘彥(5A)、黃 澤(5A)、余偉軒(5A)
18/4/2015	The 32th HKMO 第 32 屆香港數學競賽決賽			7	參加者 高嘉璐(5A)、李樂軒(5A)、麥永強(5A)、 譚銘彥(5A)、黃 澤(5A)、余偉軒(5A)
15/2/2015	華夏盃全國數學奧林匹克 邀請賽 2015(華南賽區)	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)	中國數學教育研究 會、香港數學奧林匹克 協會	7	三等獎 YU WEN CHIEN (游文茜 2B)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-11)	備註(獎項/評估)
14/3/2015	數學博達通 III	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。 (延伸學習經驗)	The University of Hong Kong(香港大學數學系)	7	參賽者 廖 亮(4A)
15/3/2015	2015 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 香港奧林匹克協會	7	銀獎 唐耀豐(3C)、蘇康威(3C)、麥隆基(4A)、盧雅盈(5A)、譚銘彥(5A)、黃 澤(5A)、李樂軒(5A) 銅獎 林偉樂(1C)、廖卓賢(2D)、吳梓峰(2D)、黃健生(3C)、鍾維敏(3D)、陳逍遙(4A)、周弘軒(4A)、孔令軒(4A)、郭華基(4A)、廖 亮(4A)、陳梓鋒(4B)、陳艷文(5A)、唐綺婷(5A)、黃紫瑩(5A) 參加者 張一男(1C)、陳卓鋒(1D)、鍾愛僊(2D)、袁偉浩(3C)、李健僊(3D)
11/4, 18/4, 25/4	春季資優解難培訓課程(CU)	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。 (延伸學習經驗)	Faculty of Education The Chinese University of Hong Kong(香港中文大學教育學院)	7	參賽者 蘇康威(3C)、唐耀豐(3C)、黃健生(3C)、袁偉浩(3C)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-11)	備註(獎項/評估)
19/4/15	新加坡數學競賽初賽 2015	提高學生應用數學知識的能力。(延伸學習經驗)	SASMO and HK Mathematical Olympiad Association	7	銀獎 游文茜(2B)
25/4/2015	第四屆「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 香島中學	7	參賽者 吳梓峰(2D)、池梓頌(3D)、鍾維敏(3D) 李健僖(3D)、黃洛鋒(3D)
1/5/2015	Secondary School Mathematics & Science Competition 2014 中學數學及科學比賽	這個比賽旨在提高學生應用數學及科學知識及解難的能力。(延伸學習經驗)	The Hong Kong Polytechnic University 香港理工大學	7	High distinction 李樂軒(5A)、黃澤(5A) Distinction 莫悅婷(5B)、譚銘彥(5A) Credit 區溚兒(5C)、鄧樂彤(5B)、鄧咏豪(5A) Proficiency 歐穎康(5B)、劉倩琪(5B)、謝麗彤(5C) Participation 彭昭星(5A)、黃成權(5C)、李秉謙(5C)、盧俊熙(5C)、吳碩豪(5C)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-11)	備註(獎項/評估)
2/5/2015	The 32th CDSC Mathematics Competition 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	第五名 葉采樺(5A)、盧雅盈(5A)、唐綺婷(5A)、李樂軒(5A)、黃澤(5A)、譚銘彥(5A)
10/5/2015	Asia International Mathematical Olympiad Open 亞洲國際數學奧林匹克晉級賽	這個比賽旨在激發中小學生學習數學的興趣、開發智力、普及數學科學的活動。(延伸學習經驗)	The Asia International Mathematical Olympiad Union	7	銅獎 林偉樂(1C)
27/6/2015	全港青少年數學挑戰賽 2015	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。(延伸學習經驗)	香港青少年數學挑戰賽委員會	7	參賽者 唐耀豐(5C)
13-7-2015 至 17-7-2015	暑期資優解難培訓課程	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。(延伸學習經驗)	Family Learning Association(家庭學習協會) Department of History-Hong Kong Shue Yan University(樹仁大學歷史系) OEA(奧林匹克教育協會)	7	參賽者 梁詩語(2C)、蕭瑤樂(2C)、譚文希(2C)、謝朗軒(2C)、鍾愛僊(2D)、吳梓峰(2D)

日期	活動	目的	主辦單位	學習經歷* (1-11)	備註(獎項/評估)
2015 暑期	暑期資優課程	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。(延伸學習經驗)	Faculty of Education The Chinese University of Hong Kong(香港中文大學教育學院)	7	參賽者 池梓頌3D
5/12/2014– 6/12/2014	資訊日	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 中一至中中五級同學為工作人員
2014 – 2015	數學專題研作 (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。 2. 老師需付不少時間跟進。
2014 – 2015	閱讀活動 1. 數學學會壁報展示趣味數學內容，全年更換二次。 2. 書展推介書 3. 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。 包括網上閱讀材料

屯門天主教中學
全方位學習 – 學習領域(2014-2015)

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 1-11 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 (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)
9, 10/2015	速算 24 比賽	提高學生四則運算(心算)的能力。 (延伸學習經驗)	數學學會	7	全校約 30 位同學參與。
11/2015	班際數學比賽	擴闊學生課堂以外的數學知識與應用。 (延伸學習經驗)	數學學會	7	初賽：中一至中五級全體同學 決賽：中一至中五級約 130 位 同學參與。