屯門天主教中學

全方位學習 – 學習領域(2015-2016)

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)
27/6/15	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	銅獎： 唐耀豐 4A(32)
18/7/15	第十一屆香港校際盃珠心算比賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	香港珠心算專業教育協會	7	季軍： 游文茜 3B(15)
26/7/15	2015AIMO 泰國總決賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	The Asia International Mathematical Olympiad Union	7	參賽者： 林偉樂 2C(25)
23/8/15	新加坡數學競賽 2015 亞洲總決賽	這個比賽旨在提高學生對學習數學的興趣。(延伸學習經驗)	Hong Kong Mathematical Olympiad Association 香港數學奧林匹克協會	7	參賽者： 游文茜 3B(15)
12/12/15 (2 小時)	數學天地講座系列 13：數學與政治	這個活動旨在提高學生應用數學知識的能力。(延伸學習經驗)	Mathematics Education Section Education Bureau 香港教育局數學組	4, 7	參加者： 鍾維敏 4A(24)、羅君寶 4A(27)、李健僖 4A(29)、 唐耀豐 4A(32)
30/1/16	第十八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, HK Association for Science and Mathematics Education 保良局、香港數理教育學會	7	三等獎： 朱景怡 3D(23)、吳梓峰 3D(32)、李汶軒 3C(33)、 譚文希 3C(36) 參賽者：

		驗)			鍾愛僖 3D(6)
2/1, 9/1, 16/1, 23/1, 30/1 & 6/2	冬季資優課程 (CUHK)	這個課程旨在提高學生對學習數學的興趣。(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		參加者： 蘇康威 4A(30)、唐耀豐 4A(32)、黃健生 4A(35)、袁偉浩 4A(36)
30/1/16 (Heat)	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2016 培正數學邀請賽 2016	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： 李子瑤 2C(9)、陳澤弘 2C(18)、梁智銘 2D(27)、劉雅泳 3D(9)、朱景怡 3D(23)、吳梓峰 3D(32)、鍾維敏 4A(24)、蘇康威 4A(30)、黃健生 4A(35)、孔令軒 5A(27)、廖亮 5A(31)、陳梓鋒 5B(18)
30/4/16 (Final)	Pui Ching Invitational Mathematics Competition 2016 (Final) 培正數學邀請賽 2016 決賽				優異獎： 廖亮 5A(31)、陳梓鋒 5B(18)
27/2/16	The 33rd HKMO 第 33 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	三等獎： 陳梓鋒 5B(18) 幾何作圖優異獎： 廖亮 5A(31)、孔令軒 5A(27)、郭華基 5A(28)、陳迺遙 5A(22)、李家樂 5A(30)、陳梓鋒 5B(18)
23/4/16	The 33rd HKMO 第 33 屆香港數學競賽決賽				參加者： 廖亮 5A(31)、孔令軒 5A(27)、郭華基 5A(28)、陳迺遙 5A(22)、李家樂 5A(30)、陳梓鋒 5B(18)
20/3/16	2016 港澳數學奧林匹克公開賽 (HKMO Open)	這個比賽旨在提高學生應用數學知識的能力。(延伸學習經驗)	Hong Kong Mathematical Olympiad Association 香港數學奧林匹克協會	7	銅獎： 羅煦諾 1D(24)、陳錦良 1D(19)、陳卓鋒 2D(20)、李健僖 4A(29)、池梓頌 4A(22)、陳迺遙 5A(22)、郭華基 5A(28)、游文茜 3B(15) 銀獎： 戚政豪 2B(19)、唐耀豐 4A(32)、 金獎： 袁偉浩 4A(36)、孔令軒 5A(27)、廖亮 5A(31)

					參加者： 陳炎林 1D(20)、張偉 1D(21)、顏彩鈴 2D(13)
17/4/16	COMO 初賽	這個比賽旨在提高學生應用數學知識的能力。(延伸學習經驗)	Hong Kong Mathematical Olympiad Association 香港數學奧林匹克協會	7	三等獎： 游文茜 3B(15)
24/4/16	Secondary School Mathematics & Science Competition 2016 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: 孔令軒 5A(27)、廖 亮 5A(31)、陳梓鋒 5B(18) Distinction: 陳逍遙 5A(22)、郭華基 5A(28)、李家樂 5A(30)、楊逸熙 5A(36) Credit: 周弘軒 5A(24)、何俊鴻 5A(26) Proficiency: 林嘉盛 5A(29) Participation: 陳漢文 5D(16)
28/4/16	數學科學術講座 (數據處理)	這個活動旨在配合高中同學學習數學科「數據處理」範疇，並簡介統計處的統計工作。	政府統計處	4, 7, 10	中五級學生
15/5/16	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： 游文茜 3B(15) 銀獎： 戚政豪 2B(19)
21/5/16	The 33rd 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)	香港天主教區中學數學教育委員會	7	第五名： 周弘軒 5A(24)、何俊鴻 5A(26)、廖 亮 5A(31)、孔令軒 5A(27)、林嘉盛 5A(29)、陳梓鋒 5B(18)
25/6/16	全港青少年數學挑戰賽2016	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，	香港青少年數學挑戰賽委員會	7	銅獎： 李健僖 4A(29)、唐耀豐 4A(32)、蘇康威 4A(30)、黃健生 4A(35)

		共同提昇數學水平。(延伸學習經驗)			參加者： 鍾維敏 4A(24)、王浩燊 4A(34)、袁偉浩 4A(36)
25/6/16 (6 小時)	數學天地講座系列：一次探索數學與其應用的歷程	這個活動旨在提高學生應用數學知識的能力。(延伸學習經驗)	Mathematics Education Section Education Bureau 香港教育局數學組	4, 7	參加者： 鍾穎欣 4A(3)、李曉彤 4A(13)、黃文禧 4A(17)、池梓頌 4A(22)、朱珀言 4A(23)、鍾維敏 4A(24)、羅嘉俊 4A(26)、李俊萬 4A(28)、李健僖 4A(29)、蘇康威 4A(30)、唐耀豐 4A(32)、王浩燊 4A(34)、黃健生 4A(35)、袁偉浩 4A(36)
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。
4/12/2015 – 5/12/2015	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	數學會幹事主責 中一至中五同學為工作人員
2015 – 2016	Statistics Creative-Writing Competition for Secondary School Students 中學生統計創意寫作比賽	這個比賽旨在提高學生對統計的認識。(延伸學習經驗)	香港統計學會 教育局	7	優異獎： 馮紫喬 4A(6)、池梓頌 4A(22)、唐耀豐 4A(32)
2015 – 2016	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	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。
2015 – 2016	閱讀活動 1. 數學學會壁報展示趣味數學內容，全年更換三次。 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。 包括網上閱讀資料。
2016 暑	Summer Program for the Gifted	這個比賽旨在提高學生對學習數	Faculty of Education	7	參加者：

期	and Talented 2016 夏季資優課程	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 Chinese University of Hong Kong (香港中文大學教育學院)		李健禧4A(29)、蘇康威4A(30)、唐耀豐4A(32)、黃健生4A(35)、袁偉浩4A(36)
---	-----------------------------	---	--	--	---