

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：\_\_\_\_\_科學\_\_\_\_\_ (科目：\_\_\_化學\_\_\_)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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
					13. 其他(請註明)

日期	活動	目的(請說明屬 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)
2024 年 11 月至 2025 年 4 月	中學／大學雙修課程 2024	促進、延伸及擴 闊數理科知識	香港科技大學	7,12	祝子軒 5A 【化學(階段一)】 Excellent performance 《A+》
2025 年 1 月	冬季資優課程 2024 〈應用生物化學 II〉	促進、延伸及擴 闊數學知識	香港中文大學 資優計劃	7,12	李欣庭 4A
2024 年 1 月至 4 月	初中科學線上 自學計劃 2025  生物學 化學 物理學 食物及健康科學 天文及地球科學 環境科學	促進、延伸及擴 闊化學科知識	香港虛擬大學 及教育局科學 教育組	7,12	<b>金獎 Gold Award 《41 位同學》</b> 張以恆 2C、陳怡霏 2D、周紫瑩 2D、黃鈺喆 2D、陳逸朗 2D、 許焯堯 2D、李沛恒 2D、許佳卉 3A、吳思瑩 3C、王心妍 3C、 葉蓓縈 3C、鄒易希 3C、李嘉軒 3C、盧靖橋 3C、胡 尊 3C、 何秉諾 3D、黃詩琦 3D、梁芷緜 3D、辛曉嵐 3D、宋卓瑜 3D、 王姿曼 3D、王希澄 3D、楊瑋晴 3D、趙凱彤 3D、陳家豪 3D、 陳加森 3D、陳泓希 3D、陳國樑 3D、陳子軒 3D、鍾凌晉 3D、 胡漢林 3D、黃浩宸 3D、許俊熙 3D、孔德浚 3D、李品源 3D、 林梓澄 3D、吳俊諺 3D、邵奕朗 3D、蘇家棋 3D、曾天豪 3D、 姚旨翹 3D

2025年 6月28-30日	少年太空人體驗營 2025	促進、延伸及擴 闊化學科知識	康樂及文化事 務署與香港中 華總商會合辦	7, 12	3D 黃浩宸 進入第二輪甄選-營前集訓
2025年 7月3日	科技學習日 《基因實驗》	促進、延伸及擴 闊數學知識	深圳市科普教 育 基地聯合會	7, 12	30位資優學生《中三至中六級》
2024年7-8月	中文大學暑期課程 《少年英才科學院》	促進、延伸及擴 闊知識	香港中文大學	7,12	〈有機化學〉：李欣庭 4A、鄧春華 5A 〈有機化學精華〉：徐逸熙 5A、祝子軒 5A
2025年 7月28-31日	STEM 暑期課程 《化學系》Chemistry Journey for a Low-Carbon Society	促進、延伸、擴 闊化學科知識	香港中文大學	2,4,7,10,12	黃宇鍵 4A、江進軒 4A、李 鐳 4A
2024年12月 至2025年8月	《化學家在線 Chemist Online》 自學獎勵計劃 2025	促進、延伸及擴 闊化學科知識	香港虛擬大學 及教育局科學 教育組	2,7,10,12	<b>鑽石獎 Diamond Award 《20位同學》</b> 鍾振燕 5A、高天恩 5A、羅寶欣 5A、吳曉穎 5A、鄧春華 5A、 黃心兒 5A、黎睿邦 5A、徐逸熙 5A、王宗熙 5A、黃明傑 5A、 楊梓軒 5A、易 銳 5A、祝子軒 5A、陳梓煥 5B、郭雅晴 5B、 劉彥霆 5B、梁佩欣 5B、吳穎潼 5B、丘 悅 5B、黃栢熙 5A
2024年12月 至2025年8月	網上資優課程	促進、延伸及擴 闊知識	教育局 及 香港資優 教育學苑	2,6,7,12	<b>【地球科學 Level 1-3】《14位同學》</b> 陳逸朗 2D、王姿曼 3D、王希澄 3D、陳家豪 3D、陳國樑 3D、 許俊熙 3D、吳俊諺 3D、姚旨翹 3D、李家靜 4A、高天恩 5A、 黃心兒 5A、鍾展鵬 5A、黃明傑 5A、吳穎潼 5B_
2024年12月 至2025年8月	eSTEAM @Home 獎勵計劃 2025	促進、延伸及擴 闊化學科知識	香港虛擬大學 及教育局科學 教育組	2,7,10,12	<b>白金獎 Platinum Award 《13位同學》</b> 梁勵盈 4A、李欣庭 4A、陳子朗 4A、徐雋翹 4A、劉楚翹 4B、 高天恩 5A、羅寶欣 5A、黎睿邦 5A、徐逸熙 5A、王宗熙 5A、 易 銳 5A、祝子軒 5A、丘 悅 5B

屯門天主教中學  
全方位學習 - 學習領域(2023-2024)

活動涵蓋的學習領域：\_\_\_\_\_科學\_\_\_\_\_ (科目：\_\_\_化學\_\_\_)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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
					13. 其他(請註明)

日期	活動	目的(請說明屬 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)
2023 年 11 月至 2024 年 4 月	中學／大學雙修課程 2023	促進、延伸及擴闊數理科知識	香港科技大學	7,12	鄧春華 4A 【化學(階段一)】 陳灝泓 5A 【化學(階段二)】
2024 年 1 月至 3 月	理大科學青年人才比賽	促進、延伸及擴闊數學知識	香港理工大學	7,12	李卓遙 4B、余詠心 4A、陳進謙 5A、 陳灝泓 4A
2024 年 1 月至 4 月	初中科學線上自學計劃 2024 31 位學生報名，內容包括： 生物學 化學 物理學 食物及健康科學 天文及地球科學 環境科學	促進、延伸及擴闊化學科知識	香港虛擬大學 及教育局科學 教育組	7,12	金獎 Gold Award 何秉諾 2D、黃詩琦 2D、王姿曼 2D、 王希澄 2D、楊瑋晴 2D、趙凱彤 2D、 陳家豪 2D、黃浩宸 2D、許俊熙 2D、 孔德浚 2D、李品源 2D、林梓澄 2D、 吳俊諺 2D、邵奕朗 2D、李欣庭 3C、 陳興盛 3C、區穎詩 3D、周焯琳 3D、 麥穎詩 3D、葉晴 3D、陳建熹 3D、 黃梓灝 3D、林卓朗 3D、崔蘊熙 3D、 王銘愷 3D、朱鈞來 3D

2024 年 2 月至 6 月	環境科學課程(程度三) 氣候與可持續發展的分析研究	促進、延伸及擴闊數學知識	香港資優 教育學苑	2, 7, 12	第一階段 (Distinction 優異) 第二階段 (Distinction 優異) 祝子軒 4A
2024 年 7 – 8 月	中文大學暑期課程 《少年英才科學院》	促進、延伸及擴闊知識	香港中文大學	7,12	祝子軒 4A 〈有機化合物〉 許凝 5A 〈有機化學精華〉
2024 年 7 月 29 日 至 8 月 1 日	STEM 暑期課程《化學系》 主題：Chemistry Journey for a Low-Carbon Society	促進、延伸、擴闊化學科知識	香港中文大學	2,4,7,10,12	鍾振燕 4A、梁悄然 4A、徐逸熙 4A、 楊梓軒 4B、黃明傑 4C
2023 年 12 月 至 2024 年 8 月	《化學家在線 Chemist Online》自學獎勵計劃	促進、延伸及擴闊化學科知識	香港虛擬大學 及教育局科學 教育組	2,7,10,12	<u>鑽石獎 Diamond Award</u> 許凝 5A、李凱凝 5A、吳悅彤 5A、 余詠心 5A、陳進謙 5A、陳澧珩 5A、 潘尚賢 5A、黃衍琮 5A、鄭恩沛 5B、 周沚妍 5B、羅敬堃 5B、簡思婷 5C
2023 年 12 月 至 2024 年 8 月	網上資優課程 香港資優教育學苑 125 位學生報名，內容包括： 古生物學 (50) 天文學 (39) 地球科學 (15) 轉變中的香港經濟 (5) 數學 (16)	促進、延伸及擴闊知識	教育局 及 香港資優 教育學苑	2,6,7,12	<b>【地球科學 Level 1 – 3】(12 位)</b> 黃詩琦 2D、梁悄然 4A、羅寶欣 4A、 徐逸熙 4A、李卓遙 4B、嚴嘉瑜 6A、 李曉彤 6B、吳宇晴 6B、饒芯怡 6B、 文子健 6B、邱文迪 6B、何朗曦 6E

屯門天主教中學  
全方位學習 - 學習領域(2022-2023)

活動涵蓋的學習領域：\_\_\_\_\_科學\_\_\_\_\_ (科目：\_\_\_化學\_\_\_)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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
					13. 其他(請註明)

日期	活動	目的(請說明屬 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)
2022 年 12 月至 2023 年 8 月	「化學家在線」自學獎勵計劃 2023	促進、延伸及擴闊化學科 知識	香港虛擬大學及教 育局科學教育組	2,4,7,10,12	獎項：鑽石獎 羅婉儀 5A、嚴嘉瑜 5A、 余卓嵐 5A、莊馥萍 5A、 馮冠傑 5A、李俊賢 5A、 呂家穎 5A、李曉彤 5B、 吳宇晴 5B、饒芯怡 5B、 馬顯庭 5B、邱文迪 5B、 何朗曦 5E、古文彬 5E
2022 年 11 月至 2023 年 4 月	中學／大學雙修課程 2023 (Level 1) 〈化學〉	促進、延伸、擴闊化學科 知識	香港科技大學	7, 12	陳灝泓 4A (Merit)
2022 年 11 月至 2023 年 5 月	香港科學青苗獎	促進、延伸、擴闊理科知 識	教育局資優教育組、 香港數理教育學會	2,7,12	李卓遙 3C、黎睿邦 3D、 祝子軒 3D、余詠心 4A、 陳灝泓 4A

2023年4月6日	鍊「金屬」師	促進、延伸及擴闊化學科知識	香港青年協會 創意教育組	7,12	中四化學組
2023年4月6日	化學電池與電解	促進、延伸及擴闊化學科知識	香港青年協會 創意教育組	7,12	中五化學組
2023年5月17日	鑑證科學初探	促進、延伸及擴闊理科知識	香港青年協會 創意教育組	7,12	中三至中五
2023年7-8月	中文大學暑期課程 《少年英才科學院》【學分制】 〈有機化合物鍵合，與有機反應的活性及選擇性〉	促進、延伸及擴闊化學科知識	香港中文大學	7, 12	陳進謙 4A
2023年7月31日至 8月3日	STEM 暑期課程《化學系》 主題：Can Chemistry Save the World?	促進、延伸、擴闊化學科知識	香港中文大學	2,4,7,10,12	莊馥萍 5A、嚴嘉瑜 5B、 饒芯怡 5B

屯門天主教中學  
全方位學習 - 學習領域(2021-2022)

活動涵蓋的學習領域：\_\_\_\_\_科學\_\_\_\_\_ (科目：\_\_\_化學\_\_\_)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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
					13. 其他(請註明)

日期	活動	目的(請說明屬 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)
2021 年 31/10、13/11、20/11、 11/12、18/12	資優法證科學證書課程	促進、延伸及擴闊理科知識	君培資優教育	7,12	中三至中五
2021 年 12 月至 2022 年 8 月	「化學家在線」自學獎勵計劃 2022	促進、延伸及擴闊化學科知識	香港虛擬大學及教育局科學教育組	2,4,7,10,12	獎項：鑽石獎 呂鎧凝 5A、梁嘉哲 5A、 文穎琛 5B、趙柄棋 5B、 黃田龍 5B、黃昱皓 5B
2022 年 8 月 15-19 日 及 8 月 22-23 日	STEM 暑期課程《少年英才科學院》 主題：微納生物傳感技術	促進、延伸、擴闊理科知識	香港中文大學	2,4,7,10,12	梁嘉哲 5A、文穎琛 5B、 黃昱皓 5B
2022 年 8 月 22-25 日	STEM 暑期課程《化學系》 主題：Can Chemistry Save the World?	促進、延伸、擴闊化學科知識	香港中文大學	2,4,7,10,12	呂鎧凝 5A、趙柄棋 5B、 黃田龍 5B

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2020-2021)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
2020-2021	早讀及化學科閱讀計劃	促進及延伸學習	學校及本科	7	中三至中五
7/2021	Innovative Chemistry STEM Programme	促進，提高同學學習科學的技巧	中文大學 理學院	7	中四：梁嘉哲、黃昱皓 中五：曾曉頤、余凱俊

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2019-2020)

日期	活動	目的(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
2019-2020	早讀及化學科閱讀計劃	促進及延伸學習	學校及本科	7	中三至中五
9/2019	公開大學參觀/加 stem 有關工作坊，包括機械人編程體驗，虛擬實境的體驗，奇妙科學大拆解，小小實驗大挑戰和反斗玩具大安全工作坊	促進，提高同學學習科學的技巧	公開大學 本校理科	4, 7	中四

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2018-2019)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單位	學習經歷 * (1-12)	備註(獎項/評估)
2018-2019	早讀及化學科閱讀計劃	促進及延伸學習	學校及本科	7	中三至中五
2018年12月	資訊日：「舌尖上的科學」 (分子料理)	促進及延伸學習	STEM 科組	7	全校參與
2019年3月	國際聯校學科評估科學科	促進、延伸及擴闊 學習	澳洲新南威爾斯 大學	7	中三至中五
2019年5月	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	延伸學習及擴闊 視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 陳世杰、周梓桓、陳碩輝、鄭逸朗、戚政豪、 莊榮欣
2019年7月	高校科學營 2019	擴闊視野	香港學生活動 委員會	2, 4	中四級參與學生： 陳信希、甘德翠、高嘉悅、黃鎧晴、陳智文、 陳錦良、羅煦諾、湯睿生、丘璟熹、梁子健
2019年8月	HKUST Science Summer Camp	延伸學習及擴闊 視野	香港科技大學	7	中五級參與學生： 陳曉雯、鄭言、莊榮欣、蔡芷珈、李子瑤、 陳碩輝、戚政豪、周梓桓、鄭逸朗

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2017-2018)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單位	學習經歷 * (1-12)	備註(獎項/評估)
2017-2018	早讀及化學科閱讀計劃	促進及延伸學習	學校及本科	7	中三至中五
2017年11月	Discovering Science at HKUST	延伸學習及擴闊視野	香港科技大學	7	中六級參與學生： 李俊萬、李健僖、蘇康威、唐耀豐、黃健生
2018年3月	國際聯校學科評估科學科	促進、延伸及擴闊學習	澳洲新南威爾斯大學	7	中三至中五
2018年5月	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	延伸學習及擴闊視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 周汶儀、鍾愛僖、羅穎淇、梁詩語、張子康、梁子龍、譚文希
2018年7月	高校科學營 2018 (大連海事大學)	擴闊視野	香港學生活動委員會	2, 4	中四級參與學生： 鄭言、莊榮欣、顏彩鈴、陳世杰、陳碩輝、周梓桓、黃柏厚、丘子健、馮秋嵐、陳允尤
2018年8月	HKUST Science Summer Camp	延伸學習及擴闊視野	香港科技大學	7	中五級參與學生： 張子康、梁子龍、廖卓賢、羅宏俊、吳梓峰

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2016-2017)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單位	學習經歷  * (1-12)	備註(獎項/評估)
2016-2017	早讀及化學科閱讀計劃	促進及延伸學習	學校及本科	7	中三至中五
2016年3月	國際聯校學科評估科學科	促進、延伸及擴闊 學習	澳洲新南威爾斯 大學	7	中三至中五
2016年5月	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	延伸學習及擴闊 視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 陳穎、韋詠珊、李健僖、李俊萬、蘇康威、 唐耀豐、黃健生

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2015-2016)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單位	學習經歷 * (1-12)	備註(獎項/評估)
2015-16	早讀及化學科閱讀計劃	促進及延伸學習	學校及本科	7	中三至中五
24/11/2015	學術講座：Benny and the Chocolate Factory	延伸及擴闊學習	香港大學	7	中四至中六
2016 年 3 月	國際聯校學科評估科學科	促進、延伸及擴闊 學習	澳洲新南威爾斯 大學	7	中三至中五
2016 年 5 月	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	延伸學習及擴闊 視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 陳綺晴、盧傲霜、周弘軒、何俊鴻、李家樂、 廖亮、馬璟謙、楊逸熙、何彥樂、鄧浩瑋
8/7/2016	Hong Kong STEM Olympiad 2016	促進學習及擴闊 視野	香港教育大學 (科學與環境學系)	7	中五及中六

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2014-2015)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育 科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊 或其他)	主辦單 位	學習經 歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
2014 年 11 月	《化學品安全》短片 創作比賽 2014	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 掌握化學實驗操作技巧 3. 提升學習興趣	職業安全健康局	7	參與同學： 黃美瑄 4A、陳逍遙 4A、周弘軒 4A、郭華基 4A、李家樂 4A、 鄧浩瑋 4B
2015 年 4 月 26 日	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	1. 延伸學習及擴闊視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 李秋萍 5A、呂治國 5A、麥永強 5A、譚銘彥 5A、余偉軒 5A、 張家如 5B、歐穎康 5B
2015 年 8 月 29-30 日	中五級化學科模擬考試	1. 延伸學習及擴闊視野	精工出版社	7	參與同學： 黎俊文 5A、麥永強 5A、張家如 5B、歐穎康 5B、陳冠滔 5B、 周鎮邦 5B、謝麗彤 5C、盧俊熙 5C

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2013-2014)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育 科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經歷*(1-12)	備註(獎項/評估)
2014年4月16日	《化學科探究研習》 教育電視 (中六級)	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 掌握化學實驗操作技巧(容量分析) 3. 提升學習興趣	教育局科學教育組	7	有關教育電視內容已上載到香港教育城以下網址： <a href="http://resources.hkedcity.net/resource_detail.php?rid=207401800">http://resources.hkedcity.net/resource_detail.php?rid=207401800</a>
2014年5月11日	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	1. 延伸學習及擴闊視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 陳詠欣、張映嫻、陳康文、關偉軒、熊彥瑋
2014年6月	《應用課堂反饋系統促進學生學習化學》 試教	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 提升學習興趣	香港科技大學 / 教育局科學教育組	7	中四及中五 有關試教的內容已在教職員會議及教育局6月11日的講座作分享，講座內容為【分享應用課堂反饋系統教學法】

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2012-2013)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊或 其他)	主辦單位	學習經歷 * (1-12)	備註(獎項/評估)
12年11月16日 《搜尋探究題目資料及草擬計畫書》	《化學科探究研 習》拍攝教育電 視 (中五級)	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 掌握化學實驗操作技 巧(容量分析) 3. 提升學習興趣	教育局科學教 育組	7	中五
12年11月30日 《討論計畫書及設計實驗步驟》					
12年12月17日《購買探究實驗材料》					
12年12月21-22日《進行探究實驗》					
13年1月25日《分組簡報探究結果》					
13年5月17日	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	1. 延伸學習及擴闊視野	香港理工大學	7	中五級獲獎學生： 蔡育承、龍震霆、林俊輝、 劉偉銘、梁起賢、柯弦德、 黃曉風
13年7月19日	《應用課堂反饋 系統促進學生學 習化學》試教	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 提升學習興趣	香港科技大學 / 教育局科學 教育組	7	中五

屯門天主教中學  
全方位學習 – 組別/學習領域(2011-2012)

活動涵蓋的學習領域/組別：科學及科技教育      科目：化學

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
11年9月2日	微型化學實驗工作坊	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 掌握化學實驗操作技巧(有機化學) 3. 提升學習興趣	香港科技大學	7	中六
12年2月4日	數理互動工作坊	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 透過不同種類的實驗，探討當中的科學原理 3. 提升學習興趣	教育發展組	7	中三
12年1月	『香港首座零碳建築』命名比賽	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 提升學習興趣 3. 鼓勵市民發揮創意	建造業議會	7	中七
12年5月19日	Secondary School Mathematics and Science Competition (SSMSC)	1. 延伸學習及擴闊視野	香港理工大學	7	中五
12年7月6日	應用課堂反饋系統促進學生學習化學	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 提升學習興趣	香港科技大學	7	中五

屯門天主教中學  
全方位學習 – 學習領域(2010-2011)

活動涵蓋的學習領域：科學及科技教育 (科目：化學)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
11年3月 12日	數理遊蹤	協助學校向區內小學同學 推廣普及科學知識	本校數理科	7, 11(服務活動)	中四及中六
11年7月 7日	微型化學實驗工作坊	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 掌握化學實驗操作技巧 (有機化學) 3. 提升學習興趣	香港科技大學	7	中六
11年8月 12日	「國際化學年 2011」(香港)網上 短片比賽	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 提升學習興趣 3. 透過協作促進學習	香港教育城	7	中六

屯門天主教中學  
全方位學習 – 學習領域(2009-2010)

活動涵蓋的學習領域：科學及科技教育 (科目：化學)

\*每項活動涉及的學習經歷(請以 1-12 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(請說明屬 促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
09年11月 12日	數理遊蹤	協助學校向區內小學同學 推廣普及科學知識	本校數理科	7, 11(服務活動)	中四及中六
09年11月 28日	參觀渠務署元朗排水繞道及 旱流泵房	1. 了解科學與日常生活的 關係 2. 延伸學習及擴闊視野	渠務署	7	中四
10年3月 13日	第15屆化學奧林匹克 研究課題：化學與金屬	1. 延伸學習及擴闊視野 2. 透過科學探究研習，啟發 思考、發展潛能 3. 掌握科學探究技巧及實 驗操作技巧	香港數理學會、 香港化學會、 香港教育城	2, 7	中六 獲發參與證書
10年4月 16日	全方位學習日	1. 提升對科學的興趣 2. 透過協作促進學習	本校	7	中一及中三

日期	活動	目的(請說明屬 促進、延伸、擴闊或其他)	主辦單位	學習經歷* (1-12)	備註(獎項/評估)
10年5月 7日	參加由香港中文大學化學系 許加聰博士主持的示範式講座 講題：Chemistry Magic  參觀香港中文大學化學系 分析化學實驗室， 並由麥建華博士介紹各項設 備	1. 提升學習興趣 2. 延伸學習及擴闊視野	香港中文大學 化學系	7	中六
10年5月 22日	聯校科學比賽 2010	1. 提升普及科學知識 2. 延伸學習及擴闊視野	香港聯校科學學會	7	中五及中六
09年3月 至5月	跨科專題研習 研究課題：Iceland Volcano Eruption of 2010	1. 促進及延伸學習 2. 運用互聯網搜集資料 3. 以探究研習的方法分析 及整理有關材料 4. 以簡報（powerpoint）形 式演示研習所得結果	化學科、生物科及 物理科	4,7	中四