

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/組別：\_\_\_\_\_科技及資優教育組\_\_\_\_\_

\*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)
複賽：8月20日 總決賽：9月3日	「國際青少年創科奧林匹克大賽 2022」 物聯網 (IoT)	透過創科過程去培養青少年的邏輯及創意思維,透過比賽平台展示和應用所學並與其他參賽者交流和互相學習。	香港精算扶輪社、半島東扶輪社、世界教育機械人協會和 Techbob Academy 合辦	7, 12	已進入複賽 江子欣 5A、謝凱晴 5A、曾穎琪 5C、周鎧瑤 5E
2022年8月7日 (星期日)	第一屆競速四驅車公開賽	第一屆競速四驅車公開賽由造物研習所、樂善堂王仲銘中學合辦。為培養學生解難的能力及提升學習動機,以競速迷你四驅車作為載體推動學習科學工程。	造物研習所、樂善堂王仲銘中學	7,12	全場冠軍：吳耀東 5E 參賽證書： 劉凱琳 2E、鄭君灝 2E、李梓熙 3B、羅敬堃 3B、黃衍琮 3B、吳耀東 5E

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	<u>Distinction</u> 馮樂然、周祉妍、許凝、 李凱凝、黃靖童、陳進謙、 陳灝泓、李溢愉、吳宇晴、 邱文迪、江子欣、呂鎧凝、 梁嘉哲、文穎琛、趙柄棋、 黃田龍、黃昱皓
2021 年 12 月 11 日	大灣區資優數學競賽(香港站) 2021	促進、延伸及擴闊數學知識	君培資優教育	7,12	<u>金獎 Gold Award</u> 梁嘉哲 5A  <u>銀獎 Silver Award</u> 許凝 3D、李凱凝 3D、 何雅芳 4A、邱文迪 4B、 江子欣 5A  <u>銅獎 Bronze Award</u> 黃靖童 3D、陳進謙 3D、 陳灝泓 3D、李溢愉 4A、 黃詠滋 5B、文穎琛 5B、 黃昱皓 5B
2021 年 12 月 22-23 日	香港中文大學冬季資優課程 主題：對抗細菌和病毒免疫系統知多點	促進、延伸及擴闊知識	香港中文大學	2,6,7,12	余凱俊 6A
2022 年 8 月 25-26 日	香港中文大學暑期資優課程 主題：對抗細菌和病毒免疫系統知多點	促進、延伸及擴闊知識	香港中文大學	2,6,7,12	梁嘉哲 5A、黃昱皓 5B

2022年8-9月 (星期六) 13/8、20/8、27/8、3/9、 10/9、17/9	香港中文大學暑期資優課程 主題：犯罪心理學	促進、延伸及擴闊知識	香港中文大學	7	文穎琛 5B
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	<u>鑽石獎 Diamond Award</u> 呂鎧凝 5A、梁嘉哲 5A、 文穎琛 5B、趙柄棋 5B、 黃田龍 5B、黃昱皓 5B
2021年12月至 2022年7月	【香港資優教育學苑】提名	促進、延伸及擴闊知識	教育局 及 香港資優教育 學苑	7, 12	<u>資優學員名單</u> 祝子軒 2D、馮樂然 3C、 陳灝泓 3D、梁嘉哲 5A、 文穎琛 5B、黃昱皓 5B
2021年12月至 2022年8月	網上資優課程 【香港資優教育學苑】	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	<u>【古生物學 Level 1 – 3】</u> 潘傲妍 4A、吳宇晴 4B、 文穎琛 5B、黃田龍 5B、 黃昱皓 5B <u>【古生物學 Level 1】</u> 嚴嘉瑜 4A、張卓琳 5D <u>【數學 Level 1 – 3】</u> 梁嘉哲 5A <u>【數學 Level 1】</u> 邱文迪 4B、呂鎧凝 5A <u>【轉變中的香港經濟 Level 1 – 3】</u> 趙柄棋 5B

2022年8月15-19日及8月22-23日	香港中文大學理學院 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	香港中文大學 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