2025 暑期資優課程　2025 Summer Program for the Gifted and Talented
課程時間總表（中學組）　Summary of Course Schedule (Secondary)

面授 Face-to-face Teaching

⮝ 代表上午課堂 AM class； ⮟ 代表下午課堂 PM class； ◈ 代表全日課堂 whole-day class（全日課堂不包括午膳，須自行安排 lunches not included, students should arrange by themselves）

科目編號 Course Code	科目名稱 Course Title	申請資格 Eligibility	授課語言 Language	時間 Time / 日期 Date	七月 Jul 16 W	17 T	18 F	19 S	20 S	21 M	22 T	23 W	24 T	25 F	26 S	27 S	28 M	29 T	30 W	31 T	八月 Aug 1 F	2 S	3 S	4 M	5 T	6 W	7 T	8 F	9 S	10 S	11 M	12 T	13 W	14 T	15 F	16 S	17 S	18 M	19 T	20 W	21 T	22 F	23 S	24 S	25 M	26 T	27 W	28 T	29 F	30 S
SUM-S36	宇宙探索 (Exploring the Universe)	S1 - S2	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm						◈	◈	◈																																							
SUM-S37	管窺物理世界 (A Glance at the Physical World)	S1 - S2	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm														~~◈~~	◈	◈	◈																														
SUM-S38	度量衡·香港人 (Guesstimating Hongkongers)	S1 - S2	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm																																						◈						◈	
SUM-S39	Creative Digital Art Classroom—Web Basics: Introduction to Web Store（創意數碼藝術教室——網站基礎：網店入門）	S1 - S3	English	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm	⮟		⮟					⮟		⮟					⮟		⮟																													
SUM-S40	中醫藥面面觀 (Aspects of Chinese Medicine)	S1 - S3	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm		~~◈~~	~~◈~~	~~◈~~					◈	◈	◈																																				
SUM-S41	海洋生物揭秘 (The Wonderful Marine Organisms)	S1 - S3	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm		⮟							⮟							⮟							⮟							⮟							⮟											
SUM-S42	French for Beginners I（法語初階 I）	S1 - S3	French supplemented with English	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm													⮟		⮟		⮟			⮟		⮟																									
SUM-S43	世界考古大發現——從人類的曙光到文明的起源 (Great Discovery in World Archaeology—From the Dawn of Humanity to the Rise of Civilization)	S1 - S3	粵語	上午 AM 10:00 am – 1:00 pm																				⮝		⮝		⮝			⮝		⮝		⮝																	
SUM-S45	演講及辯論技巧工作坊 (Workshop on Debate and Public Speaking Skills)	S1 - S4	粵語	上午 AM 10:00 am – 1:00 pm																				⮝	~~⮝~~	⮝	⮝				⮝	⮝	⮝	~~⮝~~				⮝														
SUM-S46	Creative Digital Art Classroom—3D Basics: Creating Your 3D Cartoon Characters（創意數碼藝術教室——三維基礎：創造您的立體卡通主角）	S1 - S4	English	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm																						⮟		⮟					⮟		⮟					⮟		⮟										
SUM-S47	數學思維與解難初階 (Introductory Mathematical Thinking and Problem Solving Skills)	S1 - S6	粵語	10:00 am – 1:00 pm (17/7 & 26/7); 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm (19/7 & 23/7)		⮝		◈				◈			⮝																																					
SUM-S48	人體素描與美術人體解剖學 (Figure Drawing and Human Anatomy for Artist)	S1 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm				◈							◈							◈																													
SUM-S49	漫遊歷史世界——偉人與大事 (Touring the Historical World—Great Men and Events)	S1 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm																				~~⮟~~	~~⮟~~	⮟	⮟	⮟			⮟		⮟																		
SUM-S50	反轉藝術美與醜 (Turn Beauty and Ugliness Upside Down)	S1 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm																				⮟	⮟	⮟	⮟	⮟																							
SUM-S51	漫遊美國歷史文化了解近代歐洲及世界時局 (Touring around the History and Culture of the United States of America, Modern Europe and the World)	S1 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm																											⮟	⮟	⮟	⮟	⮟																	
SUM-S52	數學奇趣探索 (Adventures in Mathematics)	S1 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm																											◈		~~◈~~		◈			◈													
SUM-S53	學貫中西——神話裡的智慧 (A Comparative Study of Ancient Greek Mythology and Chinese Mythology)	S1 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm																																	⮟	⮟	⮟	⮟	⮟										
SUM-S54	計計畫畫——數學圖解與直觀 (Drawing Mathematics and Intuition)	S2 - S3	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm																																						◈							◈
SUM-S56	建築師的見觸思——居住空間 (Architects: Their Sight, Sense and Thought—Living Space)	S2 - S4	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm											◈							◈						◈																							
SUM-S57	建築師的見觸思——可持續城市 (Architects: Their Sight, Sense and Thought—Sustainable City)	S2 - S4	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm																																◈						◈							◈
SUM-S58	Celestial Mechanics and Geometry（天體力學與幾何）	S2 - S5	English	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm	◈		◈			◈																																									
SUM-S60	基礎相對論 (Basic Relativity)	S2 - S5	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm							◈		◈		◈																																				
SUM-S62	Decoding Advertisements（廣告解碼）	S3 - S5	English	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm	⮟		⮟					⮟		⮟																																					
SUM-S63	轉生後的異世界：從電影中聊起藝術與科學的各種情 (Entering Isekai: Dialogues Between Science and Art Through Film)	S3 - S6	粵語	上午 AM 10:00 am – 1:00 pm	⮝		⮝			⮝		⮝																																							
SUM-S64	數論初探 (Introduction to Number Theory)	S3 - S6	粵語	全日 WD 9:30 am – 12:30 pm & 2:00 pm – 5:00 pm				◈							◈							◈																													
SUM-S65	實戰市場營銷 (Marketing in the Real World)	S3 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm				~~◈~~							◈							◈						◈																							
SUM-S67	專題故事短片製作的導論與實踐 (Introduction to Video Storytelling and Practices)	S3 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm											◈					◈		◈																													
SUM-S69	透視異常心理學 (Looking into Abnormal Psychology)	S3 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 4:30 pm																																	⮟	⮟	⮟	⮟	⮟										
SUM-S71	建築與未來：理論簡介 (Architecture and Future: Theoretical Introduction)	S4 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm	◈	◈	◈																																												
SUM-S72	建築設計繪圖概論 (Introduction to Architectural Design and Representation)	S4 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm				◈							◈							◈																													
SUM-S73	Future Law: Can Law Protect us from Science, Technology and the Metaverse?	S4 - S6	English	10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm (19/7, 26/7 & 9/8); 10:00 am – 1:00 pm (16/8)				◈							◈														◈							⮝														
SUM-S74	醫療科學知多 D (Exploring Medical Science in Your Life)	S4 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm											◈							◈																													
SUM-S75	愛寫作——筆下留人 (Love-to-Write: Portraying Characters with an Enchanting Pen)	S4 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm																				⮟				⮟			⮟				⮟			⮟				⮟			⮟						
SUM-S76	文言篇章今讀 (Classical Chinese Readings)	S4 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm																							◈	◈	◈																							
SUM-S77	生物化學與旅行醫學 (Biochemistry and Travel Medicine)	S4 - S6	粵語	全日 WD 10:00 am – 1:00 pm & 2:00 pm – 5:00 pm																								◈							◈							◈										

線上授課 Online Teaching

⮝ 代表上午課堂 AM class； ⮟ 代表下午課堂 PM class； ◈ 代表全日課堂 whole-day class（全日課堂不包括午膳，須自行安排 lunches not included, students should arrange by themselves）

科目編號 Course Code	科目名稱 Course Title	申請資格 Eligibility	授課語言 Language	時間 Time / 日期 Date	七月 Jul 16 W	17 T	18 F	19 S	20 S	21 M	22 T	23 W	24 T	25 F	26 S	27 S	28 M	29 T	30 W	31 T	八月 Aug 1 F	2 S	3 S	4 M	5 T	6 W	7 T	8 F	9 S	10 S	11 M	12 T	13 W	14 T	15 F	16 S	17 S	18 M	19 T	20 W	21 T	22 F	23 S	24 S	25 M	26 T	27 W	28 T	29 F	30 S
SUM-S44K	高等數學入門——數學與科學世界（線上課程） (Introduction to Advanced Mathematics—The World of Mathematics and Science—Online Course)	S1 - S4	粵語	9:30 am – 12:30 pm (28/7, 29/7 & 30/7); 9:30 am – 12:30 pm & 1:30 pm – 4:30 pm (31/7 & 1/8)													⮝	⮝	⮝	◈	◈																																
SUM-S55K	心理學初體驗（線上課程） (Introduction to Psychology—Online Course)	S2 - S4	粵語	上午 AM 10:00 am – 1:00 pm				⮝							⮝														⮝							⮝								⮝							⮝
SUM-S59K	職業治療初探：理論與應用（線上課程） (Introduction to Occupational Therapy: Concepts and Real-World Applications—Online Course)	S2 - S5	粵語	上午 AM 9:30 am – 12:30 pm				⮝							⮝							⮝							⮝							⮝								⮝							⮝
SUM-S61K	高等數學入門——微積分（線上課程） (Introduction to Advanced Mathematics—Calculus—Online Course)	S3 - S4	粵語	9:30 am – 12:30 pm & 1:30 pm – 4:30 pm (26/7, 2/8 & 9/8); 9:30 am – 12:30 pm (16/8)											◈							◈							◈							⮝																	
SUM-S66K	犯罪心理學導論（線上課程） (Introduction to Criminal Psychology—Online Course)	S3 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 5:00 pm				⮟							⮟														⮟							⮟								⮟							⮟
SUM-S68K	遊戲與數學——博奕論初探（線上課程） (Games and Mathematics—Introduction to Game Theory—Online Course)	S3 - S6	粵語	下午 PM 2:00 pm – 4:30 pm																				⮟	⮟	⮟	⮟	⮟	⮟																							
SUM-S70K	計算機科學與工程中的數學（線上課程） (Mathematics for Computer Science and Engineering—Online Course)	S3 - S6	粵語	9:30 am – 12:30 pm (18/8, 19/8 & 20/8); 9:30 am – 12:30 pm & 1:30 pm – 4:30 pm (21/8 & 22/8)																																			⮝	⮝	⮝	◈	◈										
SUM-S78K	高等數學入門——跨學科數學探索之旅（線上課程） (Introduction to Advanced Mathematics—Interdisciplinary Mathematical Exploration Journey—Online Course)	S4 - S6	粵語	9:30 am – 12:30 pm (11/8, 12/8 & 13/8); 9:30 am – 12:30 pm & 1:30 pm – 4:30 pm (14/8 & 15/8)																											⮝	⮝	⮝	◈	◈																		

備註：有關各科目的內容和其他詳情，請瀏覽網頁 https://www.fed.cuhk.edu.hk/pgt/25sum.htm 的「課程簡介」。

Remarks: For course content and other details, please refer to the 'Course Description' at the website https://www.fed.cuhk.edu.hk/pgt/25sum.htm