

Po Leung Kuk Lo Kit Sing (1983) College
Reading Celebration Day
Book Challenge (Domain: Science Subjects)

Discussion Topic		Reference Book from ※School Library ★Public Library	Group	Students * Leader
SC01	從研究化石，我們可得知什麼知識？生物進化是否有充足的證據？試評論之。	※《遠古生物留蹤跡-地層與化石的故事》 索書號 350/1044 B019963 ※《化石圖鑑》 索書號 359.1/5072 B030703 ※《化石·岩石》 索書號 304/4443 C011746 ※《科學 DIY (化石金銀島)》 索書號 308/7473 C052530 ※《化石: 洪荒世界的印記(發現之旅 14) 》 索書號 359.1/6047 C071317 ※《化石的秘密》 索書號 359.1/8002 C079882 ※《中國古代的動物》 索書號 359.5/7767 C027948 ★《生物化石：億萬年前的生命》 索書號 359.1/2221 001660566	SC01A (LYK)	*5226 4102 4330 4402 5216 5413 5422
			SC01B (LYK)	*5212 4217 4309 4321 4412 5328 5414
SC02	現代醫學科技先進，但仍有不少人選擇中醫治療。中醫的醫理是甚麼？試舉例說明中醫醫理。它與西醫醫理有何不同？	※《十萬個中國不知道—中醫的道理》 索書號 413/7781 B042808 ※《從零開始學中醫：中醫入門十講》 索書號 413/0223 B12189 ※《中醫不切西瓜》 索書號 413/4038 B08993 ※《中醫與養生》 索書號 413/0021 B07959, C073557 ※《千古中醫之謎》 索書號 413/1201 B08079 ※《中國古代醫學的形成》 索書號 413.1/2602 B05602 ※《延緩衰老的中藥應用》 索書號 414.3/3382 B06107 ※《專家談中醫食療與養生》 索書號 414.3/4088 B10079 ※《中藥調理實用指南》 索書號 414.3/4734 B10080 ※《百藥圖解修訂本》 索書號 414.3 4955 B08818 ※《中藥材食療事典》 索書號 414.3/7531 B07220 ※《告別男人之苦：中醫妙手回春良方》 索書號 413.3/4040 B11541 ※《跨越女人之苦：婦女中醫保健要訣》 索書號 413.3/6085 B11540 ※《中醫論壇 - 中醫藥業的發展與前瞻》 索書號 413/3133 B023048 ※《註冊中醫師》 索書號 527.48/7738 B08168 ※《從零開始學中醫：中醫入門十講》 索書號 413/0223 B12189	SC02A (LYK)	*5119 4131 4132 4306 5103 5420
			SC02B (LYK)	*5311 4204 4319 4404 4425 5123 5125

		※《樂活銀齡中醫給你三十三個養生法則》 索書號 413/7723 B12518 ★《中西醫結合護理常規》 索書號 419.7/5172 002861486 ★《中醫學概論》 索書號 413/4057 001594036 ★《中西醫學史略》 索書號 410.9/4416 000098433		
SC03	請討論地球污染為人類帶來的危機，哪些科技發展使地球污染日趨嚴重?哪些科技發展可解決污染問題?	※《地球告急》 索書號 308/4491 C034400 ※《減少空氣污染公民手冊》 索書號 412.7/7749 B023838 ※《環境污染與綜合利用》 索書號 445/1010 C003737 ※《人為災害篇：石油污染》 索書號 367.4/0811 C08032A ※《人類浩劫——失衡生態的反噬嘸》 索書號 391.5/8284 B07263, B07302 ※《專題探索系列：全球污染》 索書號 542.3/1705 B08199 ※《地球·地獄：如何在質變的地球上生存？》 索書號 328.8/8224 B09497 ※《Save the Earth science experiments: science fair projects for eco-kids》 索書號 507/HAR A05718 ※《Protecting earth's water supply》 索書號 363.7/FRI A05684 ※《Earth-friendly waste management》 索書號 363.7/WIL A05654 ※《Protecting earth's air quality》 索書號 363.7/RAP A05653 ※《Earth-friendly energy》 索書號 333.79/FRI A05649 ※《Making a difference : saving the environment》 索書號 646.7/PAR A06923 ★《化工廢水處理技術》 索書號 445.48/2101 002138802 ★《生存的威脅：污染》 索書號 542.3 2425 001147384 ★《水污染治理技術研究》 索書號 445.2/3162 001185584 ★《環境污染控制工程》 索書號 445/1433 002503744 使用 OPAC 書本搜尋(書名\副題\關鍵字)， 輸入“通識教育--能源科技與環境” 或 輸入“通識教育--公共衛生”	SC03A (LKI)	*5309 4127 4201 4301 5130 5404 5418
			SC03B (LKI)	*5129 4124 4222 4316 4324 5322 5325

SC04	自工業革命起，人類活動對地球環境的影響便以幾何級數上升，全球暖化最近更成為世界各國共同面對的難題。試搜集有關的資料及評論氣候變化的影響及解決方案。	<p>※《不願面對的真相》 索書號 328.48/6074 B07381, B07389</p> <p>※《世界又熱又平又擠》索書號 328.48/5744 B07723</p> <p>※《天氣和人類活動》索書號 328.8/3484 C065482</p> <p>※《冰天凍地：由地球升溫到新冰河時期》 索書號 328.8/4627 B07736, B07883</p> <p>※《大遷移：暖化如何影響你我的未來》 索書號 328.8/5074 B08761</p> <p>※《喚醒 69 億隻青蛙：全球暖化內幕披露》 索書號 328.9/4039 B10303</p> <p>※《An inconvenient truth: the crisis of global warming》 索書號 551.6/GOR A05225, A05408</p> <p>※《Earth under fire: how global warming is changing the world》索書號 551.6/BRA A05659</p> <p>★《氣候變化對農業影響及其對策》 索書號 432.1/8222 000806402</p> <p>★《氣候變化對農業生態的影響》 索書號 432.1/8222 002405281</p> <p>★《環境危機. 氣候變化》 索書號 328.8/1072 002979154</p> <p>★《全國氣候變化學術討論會文集(一九七八年)》 索書號 328.92/5582 001716884</p> <p>★《未來天氣》 索書號 328.8/2577 003481620</p> <p>使用 OPAC 書本搜尋(書名\副題\關鍵字)， 輸入“通識教育--能源科技與環境” 或 輸入“通識教育--公共衛生”</p>	SC04A (LMW)	*5111 4130 4323 4409 5106 5128 5417	
				SC04B (LMW)	*5223 4110 4112 4223 4426 5113 5425
SC05	試討論地球上的生態危機及環保問題，建議如何重新分配地球上的資源以解決上述問題。	<p>※《生態危機與環保策略》 索書號 412.7/4421 C042093</p> <p>※《生態學故事》 索書號 383.58/4700 C024376</p> <p>※《環保與生態》 索書號 367.4/6707 C05552A</p> <p>※《環保小小百科》 索書號 367/3121 C048241</p> <p>※《大自然的反擊》 索書號 367.4/4222 C073995</p> <p>※《沉淪的國土》 索書號 367.4/2872 B06227, B012518</p> <p>※《窒息》 索書號 367.4/0810 B023905, B023899</p> <p>※《人為災害篇：石油污染》索書號 367.4/0811 C08032A</p> <p>※《為時未晚》 索書號 367/3642 B007523, B007535</p> <p>※《生物的災難》 索書號 367.34/4040 C030091, C048253, C048265</p> <p>※《替代能源》 索書號 301/5074 B05570, B07739</p> <p>※《生存契機在環保》 索書號 367.4/0460 C036810</p> <p>※《保護生態環境行動》 索書號 367.4/0044 B08288</p> <p>※《救救海洋》 索書號 367/7585 C4822</p> <p>※《剩食》 索書號 346.46/7564 B12319</p> <p>※《搶救地球能源》 索書號 333.5/8004 B11088</p> <p>※《醒目好生活 Smart Living》 索書號 448.48/8025 B12734, B12735 (新書書展)</p> <p>★《Sources of energy》 索書號 333.5/9057 003437214</p> <p>★《古老陽光的末日：搶救地球資源》 索書號 363.6/0073 002128836</p> <p>使用 OPAC 書本搜尋(書名\副題\關鍵字)， 輸入“通識教育--能源科技與環境” 或輸入“通識教育--公共衛生”</p>	SC05 (FSF)	*5233 4333 4411 4421 5313 5315 5403	

SC06	<p>生物科技在現代社會的用途有好有壞。試論述之。</p>	<p>※《複製動物之迷》 索書號 363.019/2647 B027431 ※《複製人-祝福抑咒詛》 索書號 363.019/8033 C077526 ※《你能懂—生命複製》 索書號 363.019/2631 B040381 ※《基因複製-從複製羊桃麗看人類的未來》 索書號 363.31/2070 C076479 ※《複製一個我! — 從啤酒、番茄到桃麗羊, 所有你該知道的生物科技》 索書號 363.019/7488 B07261, B07242 ※《最新科技: 你不能不知的科學大件事》 索書號 307/1147 B05527 ※《不可思議的生物科技》 索書號 368/3169 B043631 ※《基因聖戰》 索書號 363.019/1490 C7077 ※《顛覆侏羅紀公園》 索書號 363.019/3490 B026839 ※《DNA 圖書館》 索書號 363.019/1742 B09994 ※《50 genetics ideas you really need to know》 索書號 575.1/HEN A06248 ※《Genetics, present knowledge, future trends》 索書號 575.1/BUT A06264 ※《Genetics and evolution》 索書號 920/YIP A06322 ★《科學家談生物科技》 索書號 365/1141 002319986 ★《生物科技在 21 世紀的應用》 索書號 365/2225 002341575</p>	SC06 (CKY)	*5127 4113 4225 4231 4328 5124 5232
SC07	<p>Nano-particles 納米粒子 are now finding increasing use in industry and technology. Find out what nano-particles are and discuss their industrial and technological applications.</p>	<p>※《進入納米科技》 索書號 339/0114 B036882, B05021, B05022 ※《納米科學與技術》 索書號 339/7241 B04975A ※《3 小時讀通納米科技》 索書號 409/1242 B08374 ※《你不可不知的奈米科技: 影響世界、改變未來》 索書號 339/0114 B05913 ※《納米科技》 索書號 339.9/7139 B044076 ※《Nanosciences: the invisible revolution》 索書號 620.1/JOA A06300 ★《納米世界》 索書號 339/2946 ★《納米科技探索》 索書號 339/4442 ★《納米科技: 現在與未來》 索書號 339/2653 ★《納米時代: 現實與夢想》 索書號 339/1756 ★《納米技術與納米材料》 索書號 339/1149 ★《聚合物納米粒子》 索書號 460/2832 002810570 ★《Nanoparticles - Nanocomposites - Nanomaterials : an introduction for beginners》 索書號 620.5/VOL 003346170 ★《Nanoengineering : global approaches to health and safety issues》 索書號 620.5/NAN 003400519</p>	SC07 (CKY)	*5118 4128 4312 4414 5107 5114 5131

SC08	Solar energy, hydroelectric energy and wind energy are some alternative energy sources. Discuss their advantages and disadvantages. Also discuss about the possibility for using them to generate electricity in HK.	<ul style="list-style-type: none"> ※ 《未來的能源》 索書號 307/2792 C035222 ※ 《化學傳奇—新材料、新能源》 索書號 340/4244 B041233, B041695 ※ 《替代能源》 索書號 301/5074 B05570, B07739 ※ 《能源大探索：風、太陽、菌藻》 索書號 333.5/4476 B10315 ※ 《給未來總統的能源課：頂尖物理學家眼中的能源真相》 索書號 333.5/8577 B11697 ※ 《讓城市更清潔：垃圾發電的發展與政策》 索書號 367.46/4470 B09519 ※ 《Energy sources: solar power》 索書號 333/MOR A04894 ※ 《Energy sources: water power》 索書號 333/MOR A04890 ※ 《Energy sources: wind power》 索書號 333/MOR A04896 ※ 《Renewable energy: sources and methods》 索書號 333.79/MAC A05796 ※ 《Energy essentials : nuclear energy》 索書號 333.79/SAU A06384 ※ 《The powerful world of energy with Max Axiom, super scientist》 索書號 531/BIS A06640 ※ 《A refreshing look at renewable energy with Max Axiom, super scientist》 索書號 333.79/KRO A06641 ※ 《Energy - resource maps》 索書號 333.79/GIL A07142 ※ 《Energy from the sun: solar power》 索書號 333.79/BOW A07452 ※ 《Energy from water: hydroelectric, tidal, and wave power》 索書號 333/DIC A07453 ※ 《Energy from wind: Wind farming》 索書號 333.9/KOP A07497 (新書書展) ※ 《Energy from the sun: solar power》 索書號 333.79/BOW A07498 (新書書展) ★ 《Alternative energy : facts, statistics, and issues》 索書號 333.9/BER 002181831 ★ 《Alternative energy systems and applications》 索書號 333.794/HOD 003079174 <p>使用 OPAC 書本搜尋(書名\副題\關鍵字)， 輸入“通識教育--能源科技與環境” 或 輸入“通識教育--公共衛生”</p>	SC08 (CCA)	*5112 4214 4310 4318 5225 5330
------	--	---	---------------	---