



GP.NO	Topic	Reference Book from ※School Library ◎Public Library	Teacher & Students
MB02	<p>長久以來，數學被譽為“科學皇后”，在科技領域發展上一直擔當重要的角色。試討論數學在科技領域上的貢獻和極限。</p>	<p>※《無所不在的數學現象》 索書號 310/4368 B05942, B06058, B07006</p> <p>※《生活的數學》 索書號 310/6033 B017401</p> <p>※《從數學看人類的進步軌跡》 索書號 310/9233 B06998</p> <p>※《站在巨人的肩膀上》 索書號 310.1/9344 B029440 (P.52 靜力學和動力學, P.159 形狀, P.211 變化)</p> <p>※《阿草的葫蘆》 索書號 310.17/5504 C080033 (P.73 蛛網上的串珠, P.163 那一端叫福爾摩沙, P.225 孟德爾的豌豆, P.261 戈巴契夫的胎記)</p> <p>※《為甚麼要學習數學?》 索書號 310.9/4401 C082650, C04143A (P.82 第四章 數學在實際問題上的應用)</p> <p>※《動手玩碎形》 索書號 316/0068 B07762</p> <p>※《黃金比例》 索書號 316/7454 B07776</p> <p>※《電腦輔助學習：數學探究》 索書號 319.4/3123 C082571 (P.59 第五章 模擬實驗)</p> <p>※《數學在中學物理中的應用》 索書號 331.5/4428 B07428, C082649</p> <p>※《玩邏輯·搞創意!》 索書號 997.6/3024 B07026, B07237</p> <p>※《喵嗚! CAT 犯罪場——德國最受歡迎的偵探推理遊戲》 索書號 997.8/0073 B07236</p> <p>※《數學大騷動——在意想不到的地方發現數學》 索書號 310/7440 B07990</p> <p>※《曹老師的生活數學教室 2：從月曆學數學》 索書號 310/5504 B07991</p> <p>※《曹老師的生活數學教室 3：從生活學數學》 索書號 310/5504 B07992</p> <p>※《曹老師的生活數學教室 4：從天文地理學數學》 索書號 310/5504 B07993</p> <p>※《數學與物理最前沿》 索書號 310/0344 B08604</p> <p>※《數學教室 A to Z：數學證明難題和大師背後的故事》 索書號 310.9/3580 B08762, B09083</p> <p>※《刮風時，木桶商就能賺大錢?：看穿事物本質的數學腦》 索書號 997.6/4724 B09079</p>	<p>FSM</p> <p>Group A</p> <p>*5130</p> <p>4210</p> <p>4223</p> <p>4320</p> <p>5330</p> <p>5402</p> <p>Group B</p> <p>*5123</p> <p>4124</p> <p>4232</p> <p>4313</p> <p>5103</p> <p>5321</p>

GP.NO	Topic	Reference Book from ※School Library ☉Public Library	Teacher & Students
MB03	統計學是一門重要的應用數學分支，試討論統計在日常生活中的應用及誤用。	※《新編活用數學》 索書號 310/1733 B017760 ※《生活的數學》 索書號 310/6033 B017401 ※《統計 你贏的機率》 索書號 319.1/7454 B07007 ※《統計學概論》 索書號 319.5/1778 B07751 ※《統計與真理 —— 怎樣運用偶然性》 索書號 319.5/7000 B026773 ※《看漫畫，學統計》 索書號 510/6084 B06999 ※《統計學的世界》 索書號 510/8007 B07000 ※《圖解微積分與統計 M1A》 索書號 314.1/3434 B08472, B08473 ※《圖解微積分與統計 M2A》 索書號 314.1/3434 B08474, B08475 ※《統計 你贏的機率》 索書號 319.1/7454 B08609 ※《你不能不懂的統計常識》 索書號 510/8797 B08610 ※《機率與統計》 索書號 319.1/7408 B08765 ※《世界第一簡單統計學》 索書號 319.5/0022 B09080 ※《大於 1/2：投資、愛情、生活的獲勝機率》 索書號 319.1/0294 B09082 ※《統計學》 索書號 319.5/4023 B11066 ※《看穿謊言的統計學》 索書號 319.5/3314 B11552 ※《Life by the numbers》 Call No. 510.1/DEV E042046 ※《Probability & statistics: the science of uncertainty》 Call No. 519.2/TAB A05367 ※《The cartoon guide to statistics》 Call No. 519.5/GON E044304	FSF Group A *5121 4120 4206 4312 5310 5406
MB04	古埃及以手杖投影方法 計算金字塔高度的美麗傳說，揭開了人類在幾何學上探索的序幕。試 討論“平面幾何”，“解析幾何”，及“三角學”在現今社會上的應用。	※《說數》 索書號 310.1/1133 B07750 ※《阿草的葫蘆》 索書號 310.17/5504 C080033 ※《數學答問集》 索書號 310.46/8080 C070660 ※《數學奇觀》 索書號 310.7/4014 C059573 ※《數學的奇妙》 索書號 310.9/1011 C08614A ※《西方文化中的數學》 索書號 310.9/2748 B030612 ※《數學和數學家的故事》 索書號 310.9/4074 C014073, C014085, C014097, C014103, C052694, C068902, C074604, C074616, C074628, C08404A, C086631 ※《數學誕生的故事》 索書號 310.9/4096 C059585 ※《為甚麼要學習數學？》 索書號 310.9/4401C082650, C04143A ※《力學在幾何中的一些應用》 索書號 312/6002 B042626, B049074 ※《趣味幾何學》 索書號 316/1474 B034460 ※《幾何學 —— 空間和形式的語言》 索書號 316/3010 B07752 ※《高觀點下的初等數學(第二卷)：幾何》 索書號 312/4244 B08612 ※《趣味幾何學》 索書號 316/6426 B08621 ※《Geometry: the language of space and form》 Call No.516/TAB A05366	LKI Group A *5210 4106 4329 4428 5308 5410

GP.NO	Topic	Reference Book from ※School Library ⊙Public Library	Teacher & Students
MB05	“我最恨數學，都是數字。”這是常聽的話。試評論以上的見解。	※《數學是啥玩意？(II)》 索書號 310/9344 B06149 ※《數學是啥玩意？(III)》 索書號 310/9344 B06150 ※《妙不可言的數學證明》 索書號 310.1/1079 B07008 ※《數學證明》 索書號 310.1/4401 B07010, B07754 ※《阿草的葫蘆》 索書號 310.17/5504 C080033 ※《運動場上的數學》 索書號 310.39/4466 B029294 ※《趣味數學入門》 索書號 310.46/4446 C070647 ※《為甚麼要學習數學？》 索書號 310.9/4401 C082650 ※《理性的樂章：從名言中感受數學之美》 索書號 310.9/1011 B07747 ※《數字的秘密生命：頂尖數學家如何工作和思考的 50 則有趣故事》 索書號 310.9/9901 B07022 ※《質數魔力(上)：橫跨兩世紀的狂熱》 索書號 313.6/3471 B06152 ※《質數魔力(下)：橫跨兩世紀的狂熱》 索書號 313.6/3471 B06153 ※《黃金比例》 索書號 316/7454 B07776 ※《數學大騷動——在意想不到的地方發現數學》 索書號 310/7440 B07990 ※《曹老師的生活數學教室 2：從月曆學數學》 索書號 310/5504 B07991 ※《曹老師的生活數學教室 3：從生活學數學》 索書號 310/5504 B07992 ※《曹老師的生活數學教室 4：從天文地理學數學》 索書號 310/5504 B07993 ※《魔術方塊破解秘笈》 索書號 997/7443 B08608 ※《3 小時讀通微積分(漫畫版)》 索書號 314.1/1021 B08614 ※《神秘的阿列夫 —— 數學、猶太神秘主義教派以及對無窮的探尋》 索書號 310.9/0294 B08617 ※《100 件你不知道你不知道的事：日常生活裡的數學遊戲》 索書號 310.7/1077 B08615, B08832, B09086 ※《數學遊記》 索書號 310.9/9543 B08620 ※《趣味幾何學》 索書號 316/6426 B08621 ※《趣味代數學》 索書號 313/6426 B08622 ※《數學教室 A to Z：數學證明難題和大師背後的故事》 索書號 310.9/3580 B08762, B09083 ※《幾隻襪子湊一雙?：生活中超級有趣的 12 個數學謎題》 索書號 997.6/4093 B08763, B09087 ※《漫畫微積分入門：輕鬆學習、快樂理解微積分的第一本書》 索書號 314.1/7093 B08767 ※《當數學遇見文化》 索書號 310.9/3442 B09074 ※《從月曆學數學》 索書號 310/5504 B09076 ※《醉漢走路》 索書號 319.1/8703 B09077 ※《速算力：比算出標準答案更實用的思考術》 索書號 312.91/5448 B09078 ※《刮風時，木桶商就能賺大錢?：看穿事物本質的數學腦》 索書號 997.6/4724 B09079 ※《數學天才營闖關遊戲》 索書號 997.6/8053 B09084 ※《數學天方夜譚：撒米爾的奇幻之旅》 索書號 997.6/3000 B09085 ※《一個數學家的嘆息》 索書號 310.1/7022 B11553 ※《Mathematics for everyman: from simple number to the calculus》 Call No.510.1/COL A04897 ※《Mathematics and the laws of nature: developing the language of science》 Call No.510.9/TAB A05363 ※《Algebra: sets, symbols, and the language of thought》 Call No.512/TAB A05364 ※《Numbers: computers, philosophers, and the search for meaning》 Call No.513/TAB A05365	LZM Group A *5111 4116 4122 4201 5317 5414 Group B *5104 4107 4220 4414 5214



GP.NO	Topic	Reference Book from ※School Library ◎Public Library	Teacher & Students
MB08	How computers work?	※《識電腦 How Computers Work 用電腦》 索書號 471.5/0081 C050727,C050843 ※《電腦概論：實例應用快速上手》索書號 471.5/0371 B07600 ※《砌機裝機天書》 索書號 471.5/0807 B06773 ※《資訊電腦》 索書號 471.5/1020 C012568 ※《網絡天書》 索書號 471.5/2421 B06774, B07130 ※《電腦系統天書》 索書號 471.5/2421 B06775 ※《從算盤到電腦》 索書號 471.5/2643 C01971A ※《奇妙的電腦》 索書號 471.5/4490 C019757 ※《電腦救機天書》 索書號 471.5/6261 B06778 ※《小型電算機運算原理》 索書號 471.5/7429 C019745 ※《電腦的奧秘》 索書號 471.5/8742 C019733 ※《What is a computer? 》 Call NO. 621.38/BAL E007009 ※《How to use: computers》 Call No. 001.64/BIO E040591	TSS Group A *5222 4101 4108 4319 5216 5412
MB09	How to prevent computer virus?	※《Home PC 殺毒全書》 索書號 471.5/0084 B06119 ※《高手教你防駭絕招》 索書號 471.5/2421 B06117, B06544 ※《Windows 網路釣魚+側錄+間諜+詐騙+毒駭：Vista/XP》 索書號 471.5/2629 B07404 ※《如何防治電腦病毒？》 索書號 471.5/4640 C029179, C032336 ※《Tips 101 電腦防毒,解毒,防駭客,拆炸彈》 471.5 1249 B026517+	LKT Group A *5118 4103 4130 4326 5219 5309
MB10	我們生活在電腦時代，一切生活都和電腦發生著密切的聯繫。試討論電腦與我們日常生活的關係與其發展。	※《電腦時代》 索書號 471.5/0970 B029014, B033364 ※《輕鬆架設網站》 索書號 471.5/2421 B06545 ※《網絡天書》 索書號 471.5/2421 B07130 ※《電腦的奧秘》 索書號 471.5/8742 C019733 ※《電腦革命》 索書號 471.5/3572 C023542 ※《電腦世界》 索書號 471.5/8002 C079821 ※《活用電腦提高工作效率》 索書號 471.5/2833 C083927 ※《在數碼環境中保護知識產權：諮詢文件》 索書號 588.34/1012 B07076 ※《有關電腦的 100 個常識》 索書號 471.5/1724 B11073, B11572 ※《iPad 衝擊》 索書號 484.67/4422 B10962 ※《What is a computer? 》 索書號 621.38/BAL E007009 ※《Data communications & networking》 Call No. 001.64/CHA A04860 ※《Computers: applications and implications》 Call No. 001.64/WES E011104 ※《Computer science》 Call No. 001.64/BAR E11037 ※《Computer science》 Call No. 001.64/FRE E023374,E033884 ※《The computer age》 Call No. 001.64/COM E040311 ※《Computers today and tomorrow》 Call No. 001.64/MEY E040608	HMC Group A *5304 4127 4218 4308 5229 5306

GP.NO	Topic	Reference Book from ※School Library ☉Public Library	Teacher & Students
MB11	How to assemble your new computer?	※《家用電腦DIY》 索書號 471.5/4442 C063904 ※《圖解電腦百科全書》索書號 471.5/2482 C062547 ※《我的第一部電腦：電腦組、裝、修就是這麼簡單》 索書號 471.5/1221 B11074, B11569	TSS Group A 5119 4110 4213 4228 5204 5333

★GROUP LEADER