

桃園市立觀音高級中等學校114學年度**化工科**新生暑期推薦書單

圖書館暑假期間星期一~星期五08：00~16：00開放，可至學校圖書館借書；此外圖書館每個月都有添購新書，歡迎來借閱並作為閱讀心得書寫書目！(若有相關問題可來電4981464轉820-823詢問)

數學類

序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼號	館藏數量
1	從生活 學數學	曹亮吉	天下文化	310 5504 2009	C000142	2
2	神奇的 π 大衛·布拉特納	潘恩典	商周	316.37 4522 2007	C000429	1
3	醉漢走路 - 機率如何左右你的命運和機會	曼羅迪諾	天下文化	539.585 8858 2009	C019563	1
4	博士熱愛的算式	小川洋子	麥田	861.57 9231 2008	C004903	2
5	這個問題，你用數學方式想過嗎？ 史丹佛大學教授最受歡迎的4堂思考力訓練課，大師教你像數學家一樣思考	齊斯、德福林	臉譜	310 8537 2013	C014880	1
6	數±學=(女x孩)：[費馬最後定理]	結城浩/著	世茂	310 8633 2011	C019506	1
7	數學之書	柯利弗德、皮寇弗/著， 洪萬生、高涌泉、黃小玲/審訂	時報出版	310.9 8765 2013	C014190	1
8	數學天方夜譚：撒米爾的奇幻之旅	馬爾巴塔罕	貓頭鷹	997.6 844 2013	C014678	4

天文類

序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼號	館藏數量
1	銀河系大定位	提摩西·費瑞斯	遠流	309 8355 2012	C019444	1
2	勇闖宇宙首部曲：卡斯摩的祕密	史蒂芬·霍金、露西·霍金	時報	873.6 846 2008	C012432	1
3	勇闖宇宙二部曲：太空尋寶之旅	史蒂芬·霍金、露西·霍金	時報	873.59 846 2009	C012433	1
4	勇闖宇宙三部曲：宇宙起源大霹靂	史蒂芬·霍金、露西·霍金	時報	873.59 846 2011	C012434	1
5	追蹤哥白尼：一部徹底改變歷史但沒人讀過的書	金格瑞契	遠流	320.9 8645 2007	C009995	1
6	孫維新談天	孫維新/著，王季蘭/整理	天下文化	320 8364 2011	C008549	1
7	預知宇宙紀事	提摩西·費瑞斯	商周	323.9 8355 2006	C013515	1
8	天文觀測的第一本書	傅學海	貓頭鷹	322 2373 2010	C002717	2
9	把太陽系帶到你眼前：最尖端科技、獵取最真實影像，匯集最頂尖天文機構全球唯一鉅作	馬克斯·尚恩/著	大是文化	323.2 854 2013	C015641	1
10	圖解時間簡史	史蒂芬·霍金	大塊文化	323.9 846 2012	C019277	1

物理類

序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼號	館藏數量
1	別鬧了，費曼先生：科學頑童的故事	理查·費曼	天下文	330.9952 838 2005	C008548	1
2	愛因斯坦-他的人生他的宇宙	華特·艾薩克森	時報	785.28 8955 8855 2012	C012393	1
3	另一種鼓聲：科學筆記	高涌泉	三民	307 8349 2003	C012735	1
4	悖論：破解科學史上最複雜的9大謎團	吉姆·艾爾-卡利里	三采	330 8475 2013	C014971	1
5	物理之書	柯利弗德、皮寇弗	時報出版	330.9 8765 2013	C014191	1
6	我在MIT燃燒物理魂	華爾達、盧文、沃倫、高斯坦	遠流	330.9952 856 2012	C013458	1

化學類

序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼號	館藏數量
1	科學新聞不能這樣看：蘇老師教你聰明解讀	蘇瓦茲	天下文化（2009）	340 8834 2009	C013462	2

2	拿破崙的鈕釦：17 個改變歷史的化學故事	潘妮·拉古德和杰·布勒森	商周	340 8445 2005	C013576	1
3	化學元素王國之旅	艾金斯	天下文化	348.21 8865 1996	C008579	2
4	化學分子世界導覽	艾金斯	天下文化	348.221 4484 2008	C001048	2
5	石油用完了怎麼辦？十五堂你不知道的科學課	王文竹等	貓頭鷹	307 8846 2007	C009815	1
6	觀念化學 I	蘇卡奇(John Suchocki)	天下遠見	340 8845 2006 v.1	C008511	1

生物類

序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼號	館藏數量
1	觀念生物學	霍格蘭·寶德生	天下文化	360 1044 2002	C000166	8
2	哪啊哪啊～神去村	三浦紫苑	新經典文化	861.57 8424 2011	C012108	1
3	改變歷史的50種植物	比爾·勞斯	積木	376.1 855 2014	C016574	1
4	我們真的有自由意志嗎？：意識、抉擇與背後的大腦科學	葛詹尼加	貓頭鷹	394.911 8665	C015013	1
5	共病時代：醫師、獸醫師、生態學家如何合力對抗新世代的健康難題	芭芭拉·奈特森赫洛維茲·凱瑟琳·鮑爾斯	臉譜	437.24 8357 2013	C019917	1
6	雜食者的兩難：速食、有機和野生食物的自然史	麥可·波倫	大家出版社	538.71 8671 2012	C014953	1
7	苦苓與瓦幸的魔法森林	苦苓	時報出版	307.9 8436 2011	C011355	1
8	所羅門王的指環：與蟲魚鳥獸親密對話	勞倫茲	天下文化	383.7 8574 2009	C014550	1
9	糧食戰爭：市場、權力以及世界食物體系的隱形之戰	拉吉·帕特爾	高寶	431.9 8553 2009	C014993	1
10	一次看懂自然科學	劉炯朗	時報出版	307 7293 2010	C000133	3
11	女農討山誌：一個女子與土地的深情記事	阿寶/著	張老師文化	855 852 2004	C007356	1
12	自私的基因	道金斯	天下文化	383.7 8665 2012	C014031	3
13	生命的躍升：40億年演化史上最最重要的10個關鍵	尼克·連恩	貓頭鷹	362 874 2012	C007895	2
14	欺騙的種子：揭發政府不想面對、企業不讓你知道的基因改造滅種黑幕	傑佛瑞·史密斯	臉譜	463.1 8845 2012	C015006	2
15	大腦、演化、人：是什麼關鍵，造就如此奇妙的人類？	葛詹尼加	貓頭鷹	394.91 8665 2012	C009845	1
16	生命是最精彩的推理小說：一個生物學家眼中的奇妙世界	福岡伸一	究竟	360 8367 2011	C007933	1
17	重返人類演化現場：為什麼我們會哭、會笑、會親吻，還有獨一無二的大腳趾、拇指和咽頭？	奇普·沃特	漫遊者文化	391.6 865 2011	C015035	1
18	DNA的14堂課	德利卡/著	天下文化	363.019 8574 2002	C014992	1
19	發明癌症試紙的男孩：看一位少年科學家如何以創新思維改變世界	傑克·安卓卡	方智	785.28 8364 2015	C024076	1
20	通往世界的植物	游旨价	時報文化總經銷	374.33 8347 2020	C031927	1
21	人類使用說明書	彭 (Pang, Camilla)	大和書報總經銷	394.911 86 2020	C032920	1

地科類

序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼號	館藏數量
1	大氣：萬物的起源	嘉貝麗·沃爾克	商周(2008)	328.209 8635 2008	C015042	1
2	古海荒漠：地中海默默守著的大秘密	許靖華	天下文化(1970)	351.98 8436 1995	C013770	1
3	不願面對的真相	美國前副總統高爾	商周(2007)	328.48 833 2007	C009774	1
4	看雲趣：漫遊雲的科學、神話與趣聞	普瑞特·平尼	遠流	328.62 8355 2008	C015105	2
5	颱風	伊曼紐	天下文化	328.5509 8886 2007	C019452	1
6	地球寫了 40 億年的日記	貝鳶業如	貓頭鷹	350 8438 2010	C013979	1
7	地球全史：46億年的奇蹟	白尾元理/攝影；清川昌一/解說；謝隆欽/審定	聯經出版公司	352 8655 2014	C016640	1

8	給未來總統的能源課：頂尖物理學家眼中的能源真相	理查·繆勒	漫遊者文化	554.68 886 2014	C021401	1
9	群（上/下 平裝合售）	法蘭克·薛慶	野人	875.57 866 2007	C012038	4
10	海·另一個未知的宇宙	法蘭克·薛慶	野人	875.57 866 2008	C015437	1
11	低碳生活的24堂課：小至馬桶大到棒球場的減碳提案	張楊乾	朱雀	177.2 8764 2009	C007061	2
電腦資訊類						
序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼 號	館藏數量
1	挺身而進	雪柔·桑德伯格	天下雜誌	494.35 8756 2013	C016007	2
2	賈伯斯傳：Steve Jobs唯一授權 (最新增訂版)	華特·艾薩克森	天下文化	785.28 8855 2011	C008409	1
3	資訊：一段歷史、一個理論、一股洪流 (平裝)	詹姆斯·葛雷易克	衛城出版	312.09 8647 2011	C019225	1
綜合類						
序號	書名	作者	出版社	館藏索書號	館藏條碼 號	館藏數量
1	人人都是科學人	曾志朗	遠流	307 8333 2004	C012500	1
2	空想科學讀本	柳田理科雄	遠流	400 4612 2010	C000263	7
3	為什麼要睡覺？	沃克 (Walker, Matthew)	大和書報圖書總 經銷	411.77 865 2019	C030514	1