

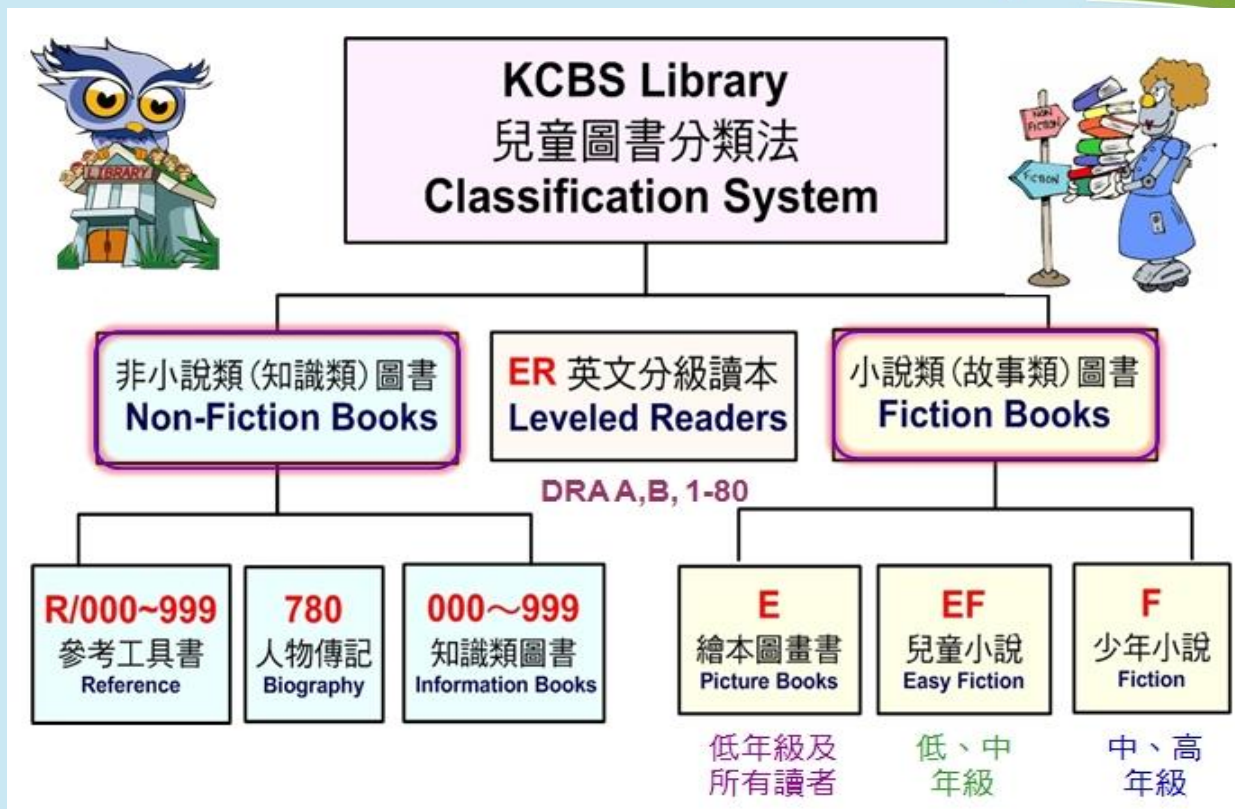


# 圖書資訊搜尋策略



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# 圖書分類vs館藏區域



# 【中國圖書十大分類】



林口康橋中學

林口康橋中學

## 知識圖書分類

(1/2)



### 000 總類

- 010 目錄學/目錄/書目
- 019 閱讀法/速讀
- 020 圖書資訊學
- 030 國學
- 040 百科全書/常識手冊

General Works

- 060 博物館學/世博
- 070 普通論叢/演講集
- 080 普通叢書



### 100 哲學

- 120 中國哲學
- 130 東方哲學
- 140 西洋哲學
- 150 邏輯學/辯論
- 160 形上學
- 170 心理學
- 180 美學
- 190 人生哲學

Philosophy & Psychology



### 200 宗教

- 210 宗教學
- 220 佛教
- 230 道教
- 240 基督教
- 270 其他宗教
- 280 神話
- 290 命相/占卜/占星/超自然現象

Religion



### 300 科學

- 310 數學
- 320 天文學總論
- 330 物理學總論
- 340 化學總論
- 350 地球科學/比石
- 360 生命科學總論
- 370 植物學
- 380 動物學
- 390 人類學

Science



### 400 應用科學

- 410 醫學總論
- 420 家政/家庭布置/服飾
- 430 農業/園藝
- 440 工程學總論/土木工程/奈米科技/專利及發明
- 450 礦冶/石油工業
- 460 化學工業/食品、營養化學工業
- 470 製造
- 480 產業/各種營業
- 490 商業/經營管理

Applied Sciences



### 500 社會科學

- 510 統計
- 520 教育總論
- 535 民族學/民族志
- 540 社會學總論
- 550 經濟學
- 560 財政/理財/投資
- 570 政治/外交
- 580 法律
- 590 軍事/作戰法

Social Sciences



### 600 中國史地

- 610 中國通史/史記/資治通鑑
- 621 中國斷代史
- 630 中國文化史
- 670 中國各地史地
- 690 中國遊記

China History & Geography



### 700 世界史地

- 710 世界史地
- 719 世界遊記
- 720 海洋志
- 730 亞洲史地總論
- 740 歐洲史地總論
- 750 美洲史地/旅遊
- 760 非洲史地/旅遊
- 770 大洋洲史地/旅遊
- 780 傳記
- 790 文物考古

World History & Geography



### 800 語言文學

- 802 中文
- 803-1 日語 803-2 韓語
- 804-1 法語 804-2 西班牙語
- 805 英語
- 810 文學總論
- 820 中國文學
- 830 中國文學總集
- 840 中國文學別集
- 851 詩 852 詞 853 曲
- 855 散文 857 小說
- 890 新聞學

Language & Literature



### 900 藝術休閒

- 910 音樂
- 920 建築
- 930 雕塑/篆刻/陶藝
- 940 繪畫總論
- 950 攝影
- 960 應用美術/圖案/色彩
- 970 插花/紙藝/茶道/舞蹈
- 980 戲劇/電影
- 990 休閒活動/魔術

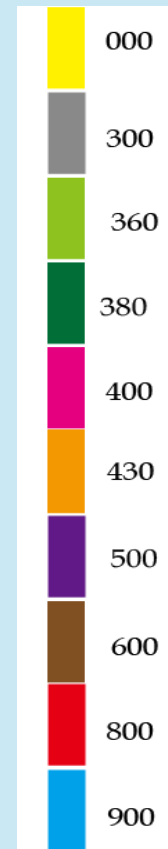
Arts & Recreation



康橋國際學校 KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# 知識類(Non-fiction)圖書區

包含藝術、自然科學、  
生活休閒、百科 ...  
等各種主題的書，  
比如：動物、宇宙、畫畫...  
跟知識有關的書來這裡  
找就對了！

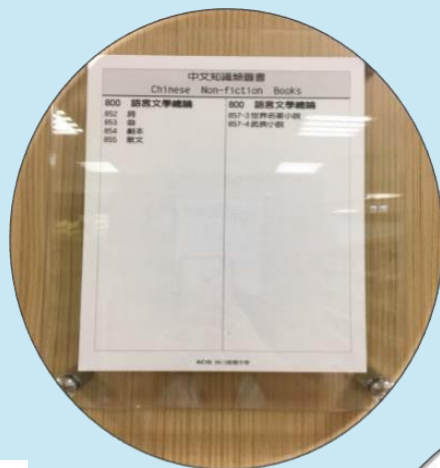




# 如何找書

# 搜尋

Search



# 找書

Find



# 拿書



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# 館藏查詢



KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL 康橋國際學校 圖書館

Language: 中文(繁) | 回首頁 | 青山校區圖書館 | 秀岡圖書館 | 康橋國際學校 忘記帳號密碼?

館藏書目查詢

**B: 登入及多元功能連結服務區**

簡易查詢 進階查詢 新書通報

全部  圖書  期刊  視聽資料

題名  一般

館藏地/室:

**A: 館藏檢索、新書瀏覽區**

熱門關鍵字 TAG CLOUD

占卜 佐麗力 倥傯佐麗力明偵探登場 決戰王妃 神奇酷 數學 芝麻開笑門 LEGO HJ.K[H]LUJ\MK[ 我變成一隻噴火龍了 神奇樹屋 鋼鐵士 吹口哨的孩子王 你的名字 張友漁 閱讀123 芝麻開笑門3 ninja black islan d 小火龍 榕樹老師與死神班長 康軒 漢學 LEGO NI NJAGO 科學實驗王 diary of a wimpy kid 兒童文學 S Robot turtle 福爾摩斯 LEGO Ninjga novel 楓之谷

熱門排行 HOT BOOKS

借閱 預約 點閱 評論 評分

-  康軒國語詞典(51次)
-  四年級煩惱多(36次)
-  會走路的山(35次)  
《會走路的山》山上的動物和植物，有「想說卻說不出口」的話...
-  校犬黑白配(35次)

更多新鮮書



# 館藏查詢-進階查詢



KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL 康橋國際學校 圖書館 館藏查詢

Language: 中文(繁) | 首頁 | 青山校區圖書館 | 秀岡圖書館 | 康橋國際學校 忘記帳號密碼?

查詢: monica 密碼: ..... 登入

## A: 利用題名、作者、主題等進行檢索

查詢條件

- 題名  一般
- 作者  一般
- 主題  筆資料
- 叢書名  題名-筆劃升序
- 出版者  同義
- ISBN  精確  模糊查詢  自然語言  相關度查詢
- ISSN  同音  羅馬拼音  漢語拼音  通用拼音
- 條碼號:  年 ~  年
- 索書號 全部  中文  英語  日語  其他語文
- 關鍵字

分類法:  全部

館藏地/室:

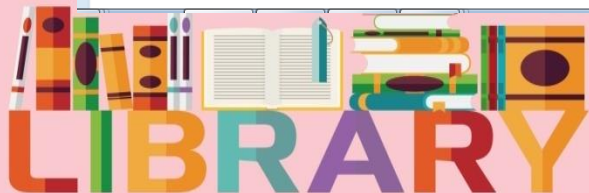
搜尋 清除

新書介紹 所有主題

語言小鍵盤

熱門排行 HOT BOOKS

- Top945 康軒學習雜誌(初階版)(23次)
- 哈囉!小梅子10(15次)
- 祕魯尋寶記(14次)





# 館藏查詢-進階查詢



KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL 康橋國際學校 圖書館 館藏查詢

Language: 中文(繁) | 首頁 | 青山校園圖書館 | 秀岡圖書館 | 康橋國際學校 忘記帳號密碼?

館藏書目查詢 帳號: monica 密碼: \*\*\*\*\* 登入

簡易查詢 進階查詢 新書通報

### 查詢條件

題名  一般

AND  一般

### 進階選項

每頁顯示: 10 筆資料

排序條件: 題名-筆劃升序

中文技術:  同義

查詢方式:  精確  模糊查詢  自然語言  相關度查詢

中文拼音:  同音  羅馬拼音  漢語拼音  通用拼音

出版年區間:  年 ~  年

語文:  全部  中文  英語  日語  其他語文

特藏:

分類法:

館藏地/室:

### 熱門關鍵詞 TAG CLOUD

怪傑佐羅力 亞森羅蘋 女王心機 漫畫 紅豆綠豆罐: E Q好好玩 故事溜溜球 眾星之路 轟 POKEMONGO 小火龍 歷史 MINECRAFT 小說 名偵探柯南 csi 三采文化 楓之谷 科學實驗王 康軒文教 莎拉·謝柏 Dorae mon science magic 大唐懸疑錄 哈利 Reading Street 芝麻開笑門 旅行魂 尋寶記 CSI 誰能解開遺書之謎 哈利波特

### 熱門排行 HOT BOOKS

借閱 預約 點閱 評論 評分

秘密尋寶記(14次) top ...

秘密尋寶記(14次) top ...

秘密尋寶記(14次) top ...

**B: 利用出版年、語文、館藏室限制檢索，更加精準**





# 館藏預約

步驟一：點選預約

路徑1：首頁 > 查詢結果





3 [廚房裡的小科學家:超神奇實驗玩出35種可愛禮物](#)  
作者：[鄭涵王](#)  
ISBN/ISSN/ISRC：978-986-229-481-9  
出版項：臺北市:三采

[詳細內容](#) [延伸查詢](#)

借閱次數: 1次 點閱次數: 1次

書架號碼 B 303.4 8645 | 圖書總館/三樓書庫 | 圖書 | 已被外借 | 0641244

[預約](#)

點選預約

# 館藏預約



2 :



館藏 簡介 作者簡介 標籤(0) 收藏(0) 評論(0) 評分(0)

排序 請選擇... 總件數 1件 每頁顯示 10 件

#	條碼號	館藏地/室	索書號	資料類型	特色館藏	目前狀態 / 到期日	附件	預約
1	0641244	圖書總館/三樓書庫	B 303.4 8645	圖書/一般		已被外借 / 2014-09-15		預約 / 0人預約

點選預約

預約



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# 個人書房

## 個人流通狀況與歷史記錄查詢



HyLib 整合性圖書館自動化系統

館藏書目查詢 > 個人書房

HyWeb, 您好!

[預約申請進度](#)

借閱/續借: [2 件借閱](#) (0件逾期)

預約: [1 件預約](#) (0件已到館)

待繳費用: 0元

[我的借閱歷史](#)

[我的預約歷史](#)

[我的違規歷史](#)

[電子書](#)

[借閱中書籍](#)

[借閱歷史](#)

[預約紀錄](#)

[我的報失 / 聲明歸還紀錄 \(1 / 1\)](#)

[修改個人資料](#)

[檢視借閱權限](#)





# 個人書房-續借

- 路徑：個人書房 > 借閱/續借



#	<input type="checkbox"/>	條碼號	題名	附件備註	索書號	借書日期	到期日
1	<input checked="" type="checkbox"/>	0641214	<a href="#">戀戀阿里山</a>		B 857.7 8336	2014-07-17	2014-07-21

勾選指定書籍



# 取消預約

步驟二：點選「取消預約」



取消預約 匯出 排序：預約日期-升冪

<input type="checkbox"/>	#	題名	條碼號	索書號	預約日期	有效日期
<input checked="" type="checkbox"/>		廚房裡的小科學家:超神奇實驗玩出35種可愛	0641244	B 303.4	2014-07-	2015-07-21
		禮物		8645	21	

點擊按鍵

# 個人書房-修改個人資料

路徑：個人書房 > 個人資料



HyWeb, 您好!

[預約申請進度](#)

借閱/續借：2 件借閱 (0件逾期)

預約：1 件預約 (0件已到館)

待繳費用：0元

[我的報失 / 聲明歸還紀錄 \(1 / 1\)](#)

**修改個人資料**

檢視借閱逾期

進入資料編輯頁面



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL



# 個人書房-修改個人資料

步驟二：編輯完後，點選「確定」



SUMMER, 您好!

讀者證號: **hylibuser**

辦證館別: 康橋雙語學校 青山校區圖書館

性 別: 男

單位名稱: 小學部 Elementary

學制: 小學部

身分證字號: E223123456

生 日:

戶籍地址:

通訊地址:

電話號碼:

手機號碼:

讀者類型: Elementary 小學生

年級/班級: 不分年級/不分班

電子信箱:

常用電子信箱:

**紅框為可修改資料**

**修改後，按確定確認**

確定



# 我的興趣主題

新增興趣主題

 我的興趣主題 [建立我的興趣主題](#)

#	檢索條件
1	全文關鍵字：運動
2	全文關鍵字：足球

設定日期：2014-07-02

檢索條件：  
全文關鍵字  +

通知周期\*： (天)

到期日\*： 

備註：

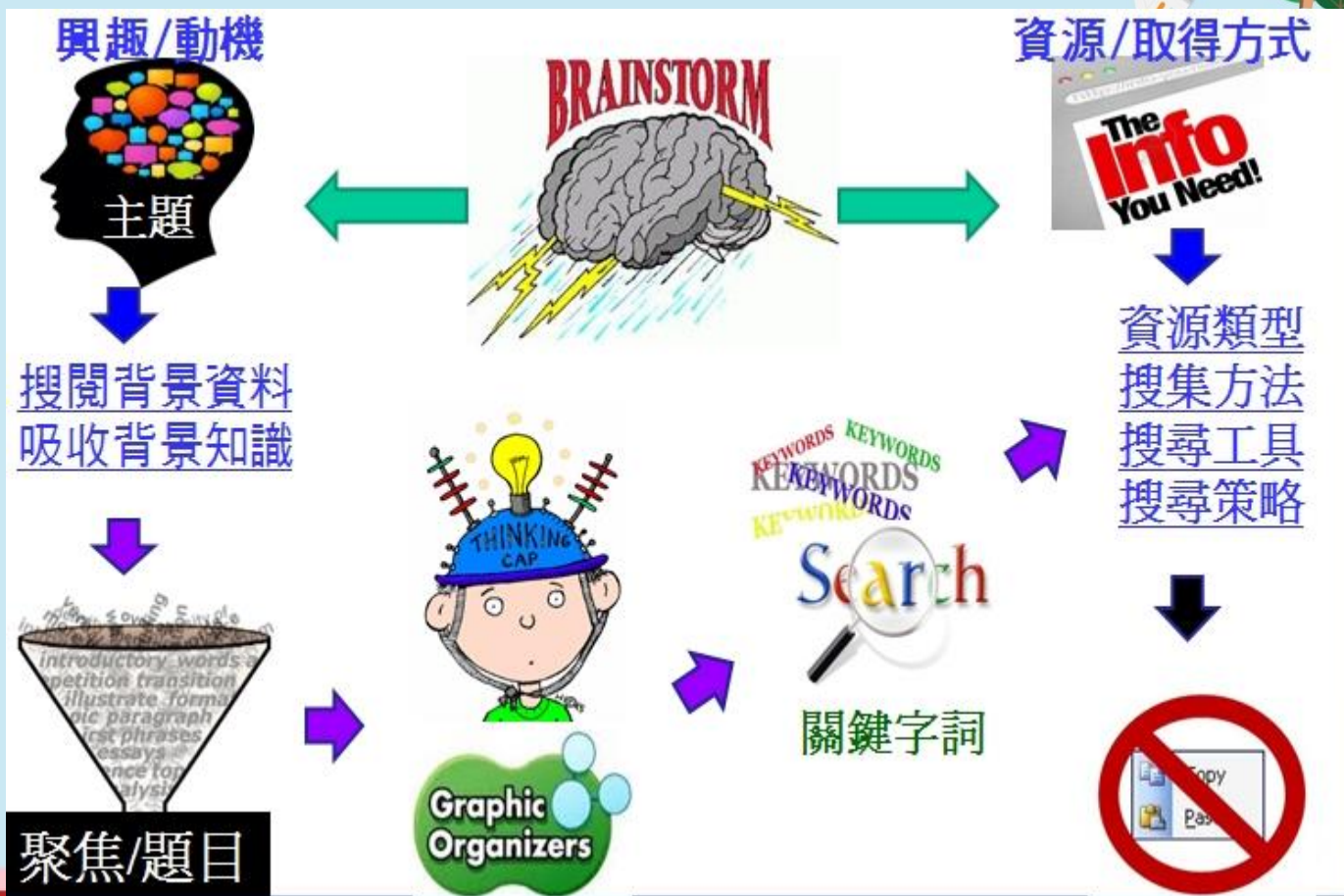
[確定](#) [取消](#)

系統根據設定關鍵字  
搜尋符合書目資料

1 >>> 每頁顯示 10 件

設定日期	修改	刪除	搜尋
14-06-30			
14-07-01			

# Project 學生常遇到的困難





# 科學研究方法

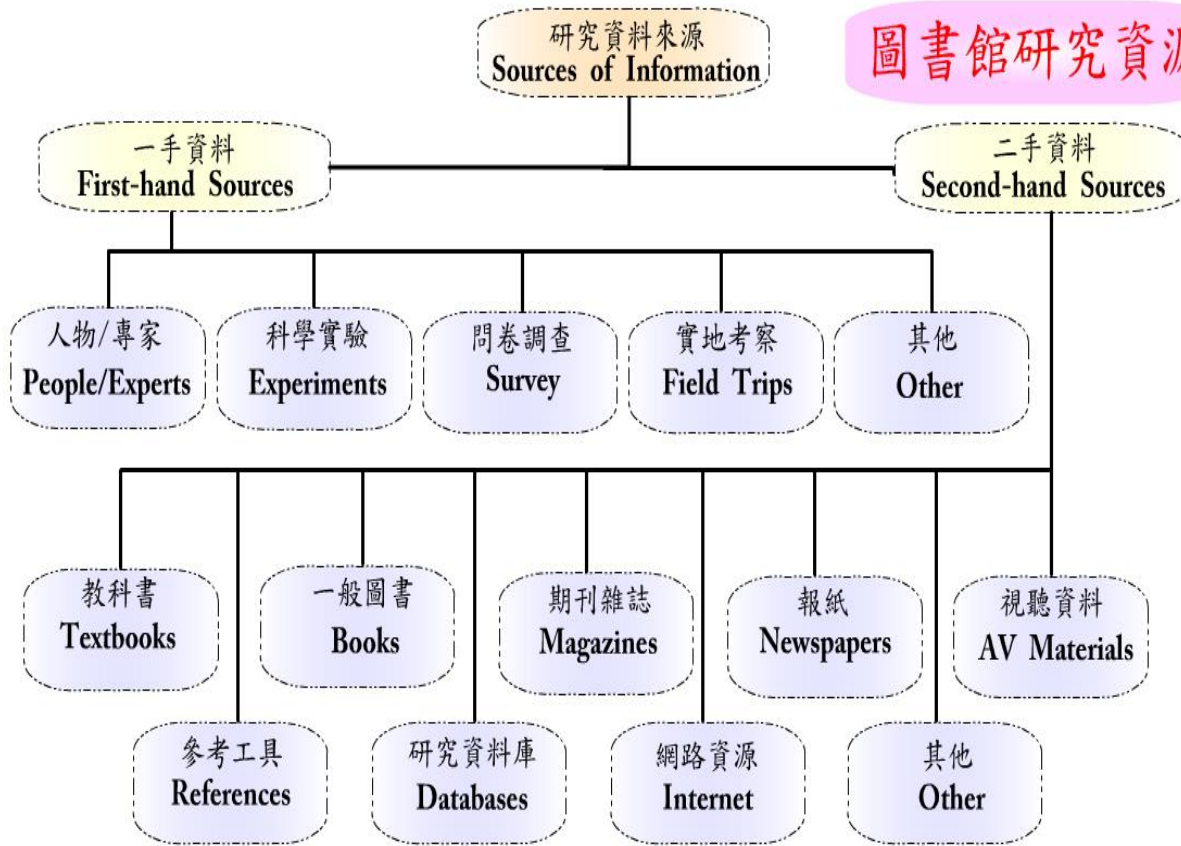


# 資訊尋求策略 WHAT & HOW



研究資料來源  
Sources of Information

圖書館研究資源



# 資訊搜尋工具&檢索技巧

## 數位閱讀學習e寶庫

KCBS Elementary Library e-Resources Pathfinder



**e-Books &  
eAudiobooks**  
電子書  
& 有聲書



**e-News &  
e-Magazines**  
電子雜誌&報紙



**KCBS Catalog**  
館藏查詢系統



**Research &  
Homework**  
研究資料庫



**Search  
Engines**  
搜尋引擎



**Great  
Websites**  
優選網站



**康橋國際學校**  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL



# i-Search 數位閱讀學習 e-寶庫



**iSearch**  
Welcome!

**數位閱讀學習 e-寶庫**  
KCIS Elementary Library e-Resources Pathfinder

[eBooks 電子書](#)
[Databases 資料庫](#)
[Magazines 期刊](#)
[Selected Websites 優選網站](#)
[Search Engines 搜尋引擎](#)
[回首頁 Home](#)

## 電子書 & 有聲書 eBooks & eAudiobooks

Title 名稱	Grades 適用年級	Introduction 簡介	
	K-G3	Tumblebooks library provide animated talking picture books and is rich in educational resources which help vocabulary building or understanding elements of a story. 收錄超過500本生活趣味之英文繪本，由真人正統美語發音，以活潑之動畫呈現電子書，還包含拼圖、小遊戲、測驗等生動有趣的教學內容。	<a href="#">Tutorials</a>
	G3-G8	Tumblebook Cloud provide classic literatures with orthodox pronunciation. 收錄超過500本經典文學讀本，搭配真人美語朗讀，讓讀者閱讀與發音同步學習。	<a href="#">Tutorials</a>
	G6-G12	Audiobooks provide Western Books along with orthodox pronunciation and the scenario sound effect. 收錄近1,000本知名有聲出版社(Blackstone, Highbrige及Naxos...等)有聲書。	<a href="#">Tutorials</a>



# i-Search數位閱讀學習e-寶庫



適用年級 Grade : 1-6

## udn 讀書館

提供優質、豐富的兒童中文電子書資源，包括社會人文、藝術設計、自然科普與兒童文學等。支援ios、Android手機與平板等裝置。



適用年級 Grade : 4-12

## iRead eBooks 華藝電子書

全國最大繁體中文電子書網站，支援各種載具之線上及離線閱讀，輕鬆閱讀電子書。收錄200本以上電子書。收錄類型：人文社會、自然科學、醫學、產業報告、考試用書、語言進修、文學小說、商業管理、藝術、養生保健、休閒、政府出版品等。



適用年級 Grade : 3-12

## HyRead eBooks

由2002年出版之《Britannica Concise Encyclopedia》翻譯而來，收錄內容為共約七百五十萬的中英對照的內文。



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# i-Search數位閱讀學習e-寶庫



適用年級 Grade : 6-12

## Scientific American 科學人雜誌知識庫

收錄自2002年起出版之科學人雜誌，主題橫括生物科技、資訊科學、物理學、生命科學、心理學、哲學、考古等多元領域。



適用年級 Grade : K & up

## 公共電視教育影音公播網

台灣公共電視節目線上串流播放平台，提供具有學習價值之影片，可全天候隨選隨看，知識與休閒並重。



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL



# 大英簡明百科全書

查詢文藝復興





**Britannica  
CONCISE  
ENCYCLOPEDIA  
大英簡明百科**

中英對照知識庫

分類
筆劃
英文
注音
通用拼音
國語拼音
年表
地圖
圖片

快速查詢： GO

**檢索結果** 重新整理

Concise Encyclopedia Results  
Based on the best-selling single volume encyclopedia

您設定的條件為：全文檢索>文藝復興

檢索結果共 300 筆，顯示第 1 - 20 筆 / 共 15 頁，顯示第 1 頁

順序	詞條名稱	出現位置	領域	人氣
1.	文藝復興	詞條、內文	歐洲史	3
2.	文藝復興時期建築	詞條、內文	建築	3
3.	哈林文藝復興	詞條	文學與創作	0
4.	美國文藝復興	詞條、內文	文學與創作	0
5.	愛爾蘭文藝復興	詞條、內文	文學與創作	0
6.	威爾斯文藝復興	詞條、內文	文學與創作	0
7.	芝加哥文藝復興	詞條	文學與創作	0
8.	佛塞特	內文	人物小傳	0
9.	富凱	內文	人物小傳	0
10.	吉貝爾蒂	內文	人物小傳	1
11.	吉蘭達約	內文	人物小傳	1
12.	格拉納達	內文	都市與鄉鎮	2
13.	菲拉雷特	內文	人物小傳	0
14.	土地改革	內文	經濟	0
15.	火焰式風格	內文	藝術流派	1
16.	噴泉	內文	建築	1
17.	樓面覆蓋層	內文	建築	1
18.	佛蘭洽	內文	人物小傳	1
19.	佛蘭洽比喬	內文	人物小傳	0
20.	法蘭西斯一世	內文	人物小傳	2

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#)

第 1 頁 · [前一頁](#) · [最後一頁](#)

**查詢小幫手**

【關於快速查詢】

您只需要在「請輸入關鍵字」後面的方框中，鍵入您想要找尋的中英文字串，選擇查詢資料庫的範圍，即可查詢資料庫。查詢關鍵字詞時，可使用「and（和）」、「or（或）」、「not（不包含）」等邏輯，串聯兩個字串。例如找尋「萊特 and 古根漢博物館」即可精確的查詢到內文包含有「萊特」及「古根漢博物館」等字串的條目，即美國建築師萊特的詞條。快速查詢的結果將顯示「詞條名稱」、「關鍵字詞出現的位置」、「資料的領域範圍」和「閱讀人氣」等資訊。



**康橋國際學校** KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL



# 大英簡明百科全書



Britannica CONCISE ENCYCLOPEDIA 大英簡明百科

中英對照 知識庫

分類 筆劃 英文 注音 通用拼音 漢語拼音

編輯室報告 版權聲明

2009 年表 地圖 圖片

全文檢索 GO

## 語文別便籤

### 文藝復興(Renaissance (1274-1601))

知識分類: 世界史 > 歐洲史

討論次數: 4次

中  
英

中世紀晚期歐洲文明中的文化運動，為古典學習和價值帶來了更新後的興趣。文藝復興開始於13世紀晚期的義大利，15世紀中擴展到整個歐洲，於16世紀和17世紀初結束。受到古代希臘和羅馬作品的啟發，文藝復興藝術家以肉眼對世界的觀察結果為繪畫和雕塑的材料，並按照平衡、和音以及透視等數學原理進行創作。新的美術信條表現在一些義大利藝術家的作品裡。這些藝術家包括達文西、波提切利(Sandro Botticelli)、拉斐爾、提香和米開朗基羅。佛羅倫斯成了文藝復興的藝術中心。在文學世界中，像伊拉斯謨這樣一批人文主義者，反對宗教正統，提倡研究人的本性。義大利的佩脫拉克和薄伽丘、法國的拉伯雷(Francois Rabelais)以及英國的莎士比亞等作家，寫出的作品強調人性的複雜性。此用語亦適用於英格蘭8世紀、法蘭西王國的世紀和歐洲16世紀的文化復興運動。

Late medieval cultural movement in Europe. The Renaissance brought renewed interest in Classical learning and values to Italy and subsequently the rest of western and central Europe from the late 13th to the early 17th century. Attracted by the values and rhetorical eloquence of ancient writers, figures such as Petrarch, Giovanni Boccaccio, and Lorenzo Valla rejected medieval Scholasticism in favour of human-centred forms of philosophy and literature. In northern Europe, Desiderius Erasmus cultivated Christian humanism, and writers such as Francois Rabelais and William Shakespeare produced works that emphasized the intricacies of human character. Inspired by ancient Greece and Rome, Renaissance painters and sculptors took the visible world for their subject and practiced according to mathematical principles of balance, harmony, and perspective. The new aesthetic found expression in the works of Italian artists such

## 延伸閱讀

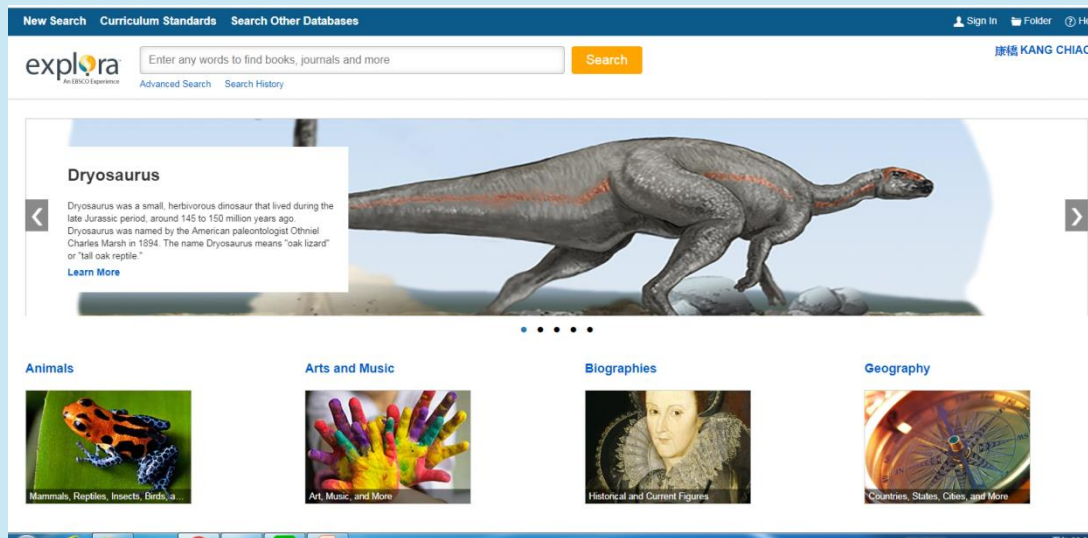
- 伊拉斯謨斯
- 米開朗基羅
- 佩脫拉克
- 拉伯雷
- 拉斐爾
- 波提切利
- 莎士比亞
- 提香
- 薄伽丘
- 文藝復興時期建築

## 延伸閱讀議題



# Explora

Explora是專為學校與公共圖書館的使用者所設計之檢索資料庫介面，針對中學生提供全文，包括期刊、報紙、參考資料、自傳、多媒體資源（圖片、地圖與國旗）等。



康橋國際學校 KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# Explora

搜尋白堊紀



New Search Curriculum Standards Search Other Databases Sign In Folder Help

explora An EBSCO Experience

cretaceous period Search

康橋 KANG CHIAO

Refine Results

Current Search

Boolean/Phrase: cretaceous period

Expanders

Apply related words

Also search within the full text of the articles

Limiters

Full Text

Limit To

Full Text

1982 Publication Date 2019

Show More Options set

Source Types

All Results

Encyclopedias (86)

Magazines (577)

Search Results: 1 - 10 of 2,017

1. **Cretaceous Period**

*Funk & Wagnalls New World Encyclopedia*. 2018. 1p.

Cretaceous Period, in geology, latest time period of the MESOZOIC ERA, spanning an interval of some 80 million years, from about 145.5 million to 65.5 million years ago, according to the time sca...

Subjects: Cretaceous Period

[HTML Full Text](#)

2. **MEET THE T-REX FAMILY.**

By: BETZ, ERIC. *Discover*. Apr2019, Vol. 40 Issue 3, p30-37. 8p. 12 Color Photographs, 1 Diagram, 1 Map. Reading Level (Lexile): 1180.

The article discusses the discovery of a group of paleontologists led by Alan Titus of the Bureau of Land Management of truckloads of dinosaur bones from the Cretaceous Period in the field in sou...

Subjects: UTAH; PALEONTOLOGISTS; TYRANNOSAURUS; DINOSAURS; CRETACEOUS Period; TITUS, Alan; PALEONTOLOGY; FOSSIL animals; DINOSAUR anatomy

[HTML Full Text](#)

AP Associated Press Video (2) View All

Fossil of previously unknown squirrel... 2:08

Scientists unveil largest dinosaur... 1:30



康橋 KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL  
康橋國際學校

# Explora



unknown squirrel... dinosaur...

- Encyclopedias (86)
- Magazines (577)
- Reviews (3)
- News (77)
- Books (3)
- Biographies (4)
- Primary Source Documents (1)

Show More

**Lexile Range**

- 1101-1300 (390)
- 1301-1500+ (214)
- 901-1100 (166)
- 701-900 (52)
- 401-700 (14)

Show More

3. **Buried in the Past.**

By: Lang, Becky. *Discover*. Apr2019, Vol. 40 Issue 3, p6-6. 2/3p. Reading Level (Lexile): 1090.  
An introduction to the journal is presented in which the editor discusses the discovery of dinosaur bones from the Cretaceous Period in the field in southern Utah.

Periodical

**Subjects:** DINOSAURS; PALEONTOLOGICAL excavations; CRE...

[HTML Full Text](#)

4. **DEVASTATION DETECTIVES.**

By: Sumner, Thomas. *Science News*. 2/4/2017, Vol. 191 Issue 6, p21-21. 6p. 7 Color Photographs, 1 Diagram, 1 Map.  
The article focuses on the examination by scientists of the region's most notorious space rock impact, Chicxulub at Mexico's Yucatán Peninsula to offer a detailed timeline of the dinosaur apocalyp...

Periodical

**Subjects:** CHICXULUB Crater; SUBMARINE topography -- Gulf of Mexico; DINOSAUR extinction; VOLCANIC eruptions; CRETACEOUS Period; PALEOGENE

[HTML Full Text](#) [PDF Full Text \(5.2MB\)](#) [Flipster Digital Magazine](#)

5. **Cretaceous period.**

*Columbia Electronic Encyclopedia, 6th Edition*. 2019, p1-2. 2p. Reading Level (Lexile): 1260.  
Cretaceous period (kri't3'shes), third and last period of the Mesozoic era of geologic time (see Geologic Timescale, table), lasting from approximately 144 to 65 million years ago. The Cretaceous ...

Reference

[HTML Full Text](#)

6. **Ascent of the Mammals. (cover story).**

By: Brusatte, Stephen; Luo, Zhe-Xi. *Scientific American*. Jun2016, Vol. 314 Issue 6, p28-35. 8p. 2 Color Photographs, 1 Diagram. DOI: 10.1038/scientificamerican0616-28.  
The cover story is presented which discusses the geological time frame under which the evolution of mammals occurred, referencing fossil discoveries of Mammaliaformes and mammal fossils from the ...

Periodical

**Subjects:** CHINA; MAMMAL evolution; FOSSIL mammals; CRETACEOUS Period; MAMMAL anatomy; JAWS -- Evolution; TOOTH anatomy; DINOSAURS; MAMMAL size; ANIMALS; ANTHROPOLOGY; ASTRONOMY; EVOLUTION (Biology); MAMMALS; NATURAL disasters; REPTILES; PHENOMENOLOGICAL biology

[HTML Full Text](#)

7. **Tiny T. rex relative fills in key time gap.**

By: REHM, JEREMY. *Science News*. 3/16/2019, Vol. 195 Issue 5, p11-11. 5/9p. 1 Color Photograph.  
The article discusses the relatively small size of the Tyrannosaurus (T.) rex's evolutionary predecessor the Moros (M.) intrepidus from the Cretaceous Period, referencing an article coauthored by...

Periodical

**Subjects:** TYRANNOSAURUS rex; REPTILE size; REPTILE evolution; CRETACEOUS Period

PDF全文



康橋國際學校 KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL



# 搜尋引擎



簡單來說，就是蒐集資料，進行整理分析。並提供一個介面，讓使用者可以透過操作介面，找到所需要的資料。

例如：

Google

YAHOO!



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL

# 搜尋引擎-如何下關鍵字



1. 能表達問題主要意思的詞彙。
2. 試著使用同義詞再查詢。
3. 根據查詢結果，觀察其他人使用什麼詞彙。



# 搜尋引擎-如何下關鍵字



有人說，檸檬可以發電。有可能嗎？

我想知道檸檬怎麼樣才可以發電，原理是什麼？

下列哪個關鍵字比較適當？

1. 檸檬怎樣才能發電？
2. 檸檬有電嗎
3. 檸檬發電





# 搜尋引擎-如何下關鍵字



**1** 檸檬電池如何讓燈泡發亮？ - Jeannie Peng的生活日記 - 痞客邦PIXNET  
[jeanniepix.pixnet.net/blog/post/116589175-檸檬電池如何讓燈泡發亮?](https://jeanniepix.pixnet.net/blog/post/116589175-檸檬電池如何讓燈泡發亮?)  
 6.12.荔枝電池-1. 荔枝一開始測到0.95V, 不過不穩定, 一直掉到0.897停留比較久. 步驟如下: . 步驟1: 將銅線、鋅片插入水果中, 測試電壓. 步驟2: LED燈泡大約需要三顆檸檬電量, 因此, 可以串連三顆檸檬. 亦即將三組銅、鋅插入檸檬, 並用鱈魚夾串連, 一端夾鋅片、另一端夾銅線, 其中一組串連燈泡的腳. Yes! 檸檬電池發電成功!

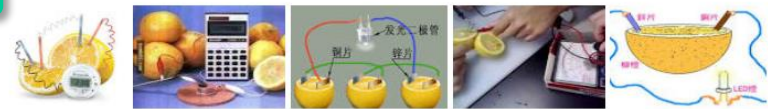
**2** 水果就可以發電? 流言追追追-【實驗精華片段】 - YouTube  
<https://www.youtube.com/watch?v=Mgwgf2ByP8>  
 2010年5月18日 - 上傳者: buzzgogogo  
 檸檬和柳丁可以當作音響、機器人電池? 用路邊雜草或樹葉可以做出讓腳踏車投射燈發亮的電池? 大自然蘊含的電力要如何使用呢? 小兵、萋萋做實驗告訴你!



**3** 生果發電(檸檬) - YouTube  
<https://www.youtube.com/watch?v=SNasDBm7szY>  
 2009年5月20日 - 上傳者: 6ErroL9  
 生果發電(檸檬)



**4** 「檸檬發電」的圖片搜尋結果



→ 更多符合「檸檬發電」的圖片

檢舉圖片

**5** 檸檬點燈DIY - YouTube  
<https://www.youtube.com/watch?v=0a3pG9zsTew>  
 2014年12月17日 - 上傳者: daddyof3kids  
 根據熱心科學鄉民提供的見解, 檸檬點燈的原因是兩種不同金屬的氧化(失去電子)還原(得到電子)能不同, 水果只是提供電解質, 幫助導電而已, 跟發電無關. 所 ...



**6** 一顆檸檬也能發電? 超人教你自製水果電池! - 每日頭條  
<https://kknews.cc> > 資訊  
 2016年10月11日 - 自製電池.....聽起來好像好高難度的樣子用水果製作電池聽起來好像不大可能的樣子然而我卻看到這樣一張圖厲害了我的檸檬!

**7** 科學小實驗為什麼柑橘類水果能導電? - 每日頭條  
<https://kknews.cc> > 資訊  
 2016年8月25日 - 我們的生活中離不開電. 電視、電腦、洗衣機、冰箱、吹風機、電扇、空調都要用電. 其實, 在你的廚房裡, 就有可以用來發電的小小武器. 它們就是柑橘類水果, 比如檸檬、橘子、橙子. 可以用這些水果製造一個簡單的電池. 那麼, 為什麼它們可以導電呢?

**8** 檸檬發電ge原理!!~~~ | Yahoo 知識+  
<https://tw.answers.yahoo.com/question/index?qid=20100805000051KK01121>  
 2010年8月6日 - 學生搞創新用水果發電吳漢鈞(2003-02-14) 實動中學學生直接把電池插進檸檬裡發電. 左起呂彩瑜、林峻生、謝俊偉和普拉迪班. (李白娟攝) 電池是人們常用的用品, 但很少人知道水果也可以發電. 義安理工學院上個星期六舉辦利用食物製造電池的別開生面比賽, 展示了水果發電的特性. 14所學校派出了20組學生 ...

水果發電原理  Yahoo奇摩知識+	2015年8月28日
水果為甚麼能發電?   Yahoo 知識+	2015年8月24日
關於水果和廚餘發電的問題~~~急~~~   Yahoo奇摩知識+	2015年8月21日
檸檬發電的原理  Yahoo奇摩知識+	2015年8月20日
tw.answers.yahoo.com 的其他相關資訊	

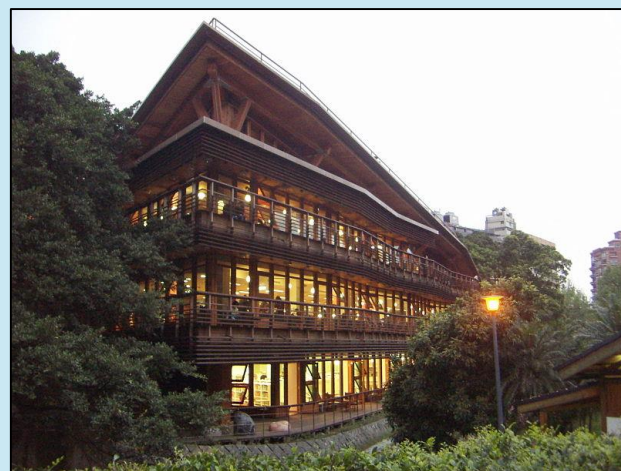
**9** 創意微型實驗—微型水果電池 / 方金祥- 臺灣化學教育  
[chemed.chemistry.org.tw/?p=12126](http://chemed.chemistry.org.tw/?p=12126)  
 創意微型實驗—微型水果電池. 方金祥. 創意微型科學工作室 chfang1273@yahoo.com.tw. 本文作者在 本期刊《臺灣化學教育》第十期中曾設計微型鋅銅電池, 其電解液需用到一種化學藥品硫酸銅溶液, 而在以水果製作成的微型水果電池中就不必用到任何化學藥品, 其電解液並非硫酸銅溶液而是水果原本的内含物. 由於微型鋅銅電池中 ...

**10** [DOC] 水果的發電潛能  
[web.pts.org.tw/~web02/08s-followme/education/L3-1.doc](http://web.pts.org.tw/~web02/08s-followme/education/L3-1.doc)  
 教師引導學生討論發電的方式(水力、火力、核能、風力、太陽能.....等), 除此之外, 我們也會使用電池, 電池更是可以把電帶著走的重要發明. 本節課將帶領同學一起來製作電池發電. ◊教學過程(共20-40分鐘). 其他教學資源: 檸檬、蘋果、蕃茄、各種新鮮水果、銅線、迴紋針、發光二極體(LED燈泡)或1.5V以下的一般小燈泡. 二、水果發 ...

# 搜尋練習



1. 照片中的圖書館在那裡？
2. 世界書香日是那一天？  
由誰制定？
3. 2008 年奧運男子百米的冠軍記錄是幾秒？



# 智慧財產權宣導



- **智慧財產權 ( Intellectual Property Rights, 簡稱IPR )**  
是指人類精神活動的成果而能產生財產上價值的，為了保護創作發明者的權益，就以法律創設的一種權利。即因人類智慧創意，所衍生之財產權。
- **智慧財產權相關的法規：**
  1. 著作權法
  2. 商標法
  3. 專利法
  4. 營業秘密
  5. 公平交易
  6. 積體電路電路布局保護法
  7. 光碟管理相關法規





# 智慧財產權宣導



Q：擅自以光碟燒錄機拷貝盜版音樂CD，是否違反著作權法？

Q：在BBS站上所發表的文章是否受著作權法保護？站長或網友可否 予以任意轉貼、收錄成精華篇或作其他利用？

Q：將音樂著作製成MP3音樂檔，置於網路上供人下載，是否違反著作權法？

Q：從網路下載圖片，然後在上面加一些圖形或文字做成海報，這樣會違反著作權法嗎？

參考資料：[科技法律中心-經濟部智慧財產局](#)



康橋國際學校  
KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL





**THANK YOU FOR LISTENING!**



康橋國際學校 KANG CHIAO INTERNATIONAL SCHOOL