

1. 國教院分詞系統

國教院分詞系統

請輸入需要分詞的文本

豐年祭是阿美族最重要的祭典，每年到這時候，在外地的族人都會回來，跟大家一起祭神，慶祝豐收。七八月稻子成熟的時候，全村的人就忙了起來。有的割稻，有的捕魚，有的做米糕，有的把竹筒做成喝水的用具。大家不分你我，同心合作，都忙得很開心，一片歡樂。

開始分詞 清空

豐年祭(Na) 是(SHI) 阿美族(Nb) 最(Dfa) 重要(VH) 的(DE) 祭典(Na) ，(PUNC) 每(Nes) 年(Nf) 到(P) 這(Nep) 時候(Na) ，(PUNC) 在(P) 外地(Nc) 的(DE) 族人(Na) 都(D) 會(D) 回來(VA) ，(PUNC) 跟(P) 大家(Nh) 一起(D) 祭神(VA) ，(PUNC) 慶祝(VE) 豐收(VH) 。(PUNC) 七(Neu) 八月(Nd) 稻子(Na) 成熟(VH) 的(DE) 時候(Na) ，(PUNC) 全(Neqa) 村(Nc) 的(DE) 人(Na) 就(D) 忙(VH) 了(Di) 起來(Di) 。(PUNC) 有的(Neqa) 割稻(VA) ，(PUNC) 有的(Neqa) 捕(VC) 魚(Na) ，(PUNC) 有的(Neqa) 做(VC) 米糕(Na) ，(PUNC) 有的(Neqa) 把(P) 竹筒(Na) 做成(VG) 喝水(Na) 的(DE) 用具(Na) 。(PUNC) 大家(Nh) 不(D) 分(VC) 你(Nh) 我(Nh) ，(PUNC) 同心(D) 合作(VH) ，(PUNC) 都(D) 忙(VH) 得(DE) 很(Dfa) 開心(VH) ，(PUNC) 一(Neu) 片(Nf) 歡樂(VH) 。(PUNC)

網址：<http://coct.naer.edu.tw/Segmentor/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH

2. 國教院分詞系統原始碼下載

國教院分詞系統採統計式模型，統計式模型好處是模型簡單，執行速度快，程式簡單容易維護。但缺點是使用者不能提供自己的詞典。

中研院的 CKIP 分詞系統採經驗法則模型，經驗法則模型的好處是可以提供自己的詞典，但執行速度較慢，程式的維護也比較不易。

若以標記的正確性來說，CKIP 的分詞系統正確率略高於國教院的分詞系統，差別在 0.5% 以下。

國教院的詞性是完全採用中研院的詞性標記系統，完全一樣的，唯一的差別只有標點符號的詞性，國教院一律標為 PUNC，而 CKIP 則針對每一個標點符號有一個詞性標記。

安裝

- 下載程式碼：

```
$ git clone https://github.com/naernlp/Segmentor
```

- 下載分詞及詞性標記模型：

- 下載處：

- naer-segmentor-models-20160318.tar.gz

- 模型下載後於 Segmentor/Segmentor 目錄下解壓縮

```
$ wget http://120.127.233.228/download/Segmentor/naer-segmentor-models-xxx.tar.gz  
$ tar zxvf naer-segmentor-models-xxx.tar.gz -C Segmentor/Segmentor
```

- 安裝 CRF++

- 下載處：

- <https://taku910.github.io/crfpp/>

網址：<https://github.com/naernlp/Segmentor/>

研究院
EDUCATIONAL RESEARCH

3. 國教院語料庫索引典系統

Your query "教育" returned 21,301 matches in 7,547 different texts (in 83,345,163 words [40,823 texts]; frequency: 255.58 instances per million words) [1.179 seconds]

< << >> > Show Page: 1 Line View Show in random order New query Go!

No	Filename	Solution 1 to 50	Page 1 / 427
1	577a2872326d1b407fc00182	。此外新聞媒體界八名、研究機關九名、 教育 機關八名、留任政經塾教師八名、其他四	
2	577a2872326d1b407fc00189	的研究成果發表出來。此外，在生產自動化制、資訊 教育 體制、住宅環境及地域開發體制、自然能源利用	
3	577a2872326d1b407fc001a6	卻並未被專業所局限，他對文化、 教育 ，乃至政治的觀點，不僅很有前瞻性、世界觀	
4	577a2872326d1b407fc001a6	」的活動時，李遠哲手創的「遠哲科學 教育 基金會」是協辦單位之一。拜耳五百億的投資案，	
5	577a2872326d1b407fc001a6	，未來的發展仍屬未定之天。而「遠哲科學 教育 基金會」會成為協辦單位之一，想必只是	
6	577a2872326d1b407fc001a6	很單純地基於推廣「科學」與「環保」 教育 。然而，拜耳主辦的這項活動，就	
7	577a2872326d1b407fc001a6	主辦的這項活動，就因為有「遠哲科學 教育 基金會」的參與，而消除外界許多的疑慮，	
8	577a2872326d1b407fc001af	局勢不穩，生活環境品質不佳，加上治安、 教育 等各方面的條件持續惡化，導致移民人口大增	
9	577a2872326d1b407fc001b7	的開幕酒會、新產品發表會、記者招待會、員工 教育 訓練、宣傳品的製作發送……到財務諮詢、投資可行性分析	
10	577a2872326d1b407fc001bb	。· 宏碁經驗塾——建築面積三千餘坪，是舉辦 教育 、訓練、各類活動及終生學習的地方。	
11	577a2873326d1b407fc001c0	次舉辦畫展，深獲各界好評。近年專事美術 教育 推廣，他認為美之於己，就像是一	
12	577a2873326d1b407fc001c0	、射、御、書、數，先秦的基本 教育 中至少「射」與「御」，從習練	
13	577a2873326d1b407fc001c4	一起流浪。魯米來自一個文人家庭，受過 教育 ，在逃難的一路上，他持續地讀書	
14	577a2873326d1b407fc001c5	會痠疼。在我做學生的年代，台灣的 教育 有個古怪現象，不論是校長、教官、還是	
15	577a2873326d1b407fc001c8	因為長期以來，從我們的文化到家庭，到 教育 ，都設下了許多限制。我想嘗試再從	

網址：<http://coct.naer.edu.tw/cqpweb/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

4. 國教院華英雙語索引典系統

國教院華英雙語索引典系統

語料庫 光華雜誌 關鍵詞： Search

Sample Panel

- I think that a nation can't do without elite **education**. But elite **education** can't be the only thing available. If elite **education** can cultivate some outstanding figures, such as Einstein, or Lee Yuan-tseh, this is a fortunate thing for society, because they won't only do good things for themselves.
我認為，一個國家不能沒有菁英**教育**，但也不能只有菁英**教育**，如果菁英**教育**能培養出幾位領袖型人物，例如愛因斯坦、李遠哲，這是社會的福氣，因為他們不會只照顧自己。
- As deaf **education** moved closer to mainstream **education** in the 1980s, **education** departments developed "character signs" that made teaching easier. Formed by the hands in the shape of individual Chinese characters and used sequentially in sentences that adhere to Chinese syntax, character signs differ significantly from natural signs.
民國70年代，隨著啟聰**教育**向主流**教育**靠攏，**教育**單位研發出方便教學的「文字手語」，依著一般中文語句的結構順序，以手勢逐字逐字打出來，兩者差異甚大。
- The ROC Constitution stipulates that each Chinese citizen has the right to receive an **education**. Principal Chou believes that the government is pushing a "look south" policy of **educating** the children of Taiwanese businessmen.
憲法規定：「國民有受**教育**的義務和權利」，台北學校校長周憲明認為，政府大力推動南向政策，但沒有為台商解決**教育**上的問題，其實是「違憲」的。

Translation Panel

education (2403)
educational (640)
educated (107)
school (83)
teaching (65)
training (61)
educate (58)
education (51)

Collocation Panel

教育 [Vt]
[ADV~]
自行~
[~DET]
~下
教育 [N]
[ASP~]
過~
[A~]
高等~

網址：<http://coct.naer.edu.tw/bc/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

5. 國教院華語中介語索引典系統

Your query "學習" returned 144 matches in 61 different texts (in 212,800 words [568 texts]; frequency: 676.69 instances per million words) [0.324 seconds]

No	Filename	Solution 1 to 50	Page 1 / 3
1	583d35d9ca8a5787813c8baf	期間我努力熟悉大陸文化的同時，盡全力	學習了漢語，我凭借大學時專修的專〈業〉
2	583d35d9ca8a5787813c8baf	研究生院，同時完〈成〉了工作和學業。努力	學習的結果，我以最優秀的〈成〉績
3	583d35d9ca8a5787813c8baf	漢字很難，但是為了我的夢想要努力	學習中文。我的夢想是在師大博士班的華語文教學系
4	583d35d9ca8a5787813c8baf	宣博〈韓〉國的非常有價值的工作。因為	學習〈韓〉國語能理解〈韓〉國文化。
5	583d35d9ca8a5787813c8baf	也會讓很多韓國人知道台灣文化。雖然在博士班	學習〈真〉不容易，但是我很想實現我
6	583d35d9ca8a5787813c8bb0	期間我努力熟悉大陸文化的同時，盡全力	學習了漢語，我凭借大學時專修的專〈業〉
7	583d35d9ca8a5787813c8bb0	研究生院，同時完〈成〉了工作和學業。努力	學習的結果，我以最優秀的〈成〉績
8	583d35d9ca8a5787813c8bb0	漢字很難，但是為了我的夢想要努力	學習中文。我的夢想是在師大博士班的華語文教學系
9	583d35d9ca8a5787813c8bb0	宣博〈韓〉國的非常有價值的工作。因為	學習〈韓〉國語能理解〈韓〉國文化。
10	583d35d9ca8a5787813c8bb0	也會讓很多韓國人知道台灣文化。雖然在博士班	學習〈真〉不容易，但是我很想實現我
11	583d35d9ca8a5787813c8bb1	〈要〉調整自己的態度，為了能夠努力	學習。自己的個性也〈要〉對〈別〉
12	583d35d9ca8a5787813c8bb1	大的〈好〉處，不關生活方面，	學習，感情等，都對個人的發展有影響。
13	583d35d9ca8a5787813c8bb1	。另外一個我想提到是這個學校的	學習環境。因為對我來說上課時跟不同國家
14	583d35d9ca8a5787813c8bc0	我們全家對我都有信心，認同我的	學習能力，我才下心決定要把中文學好。
15	583d35d9ca8a5787813c8bcf	有關的工作。不過這些工作跟我當學生時候	學習的內容完全不一樣。從小時候我很喜歡畫畫

網址：<http://coct.naer.edu.tw/cqpweb/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

6. 國教院語義場關聯詞查詢系統

查詢詞(組)語義場關聯詞

輸入

正關聯詞(組)：

蘋果

負關聯詞(組)：

請輸入負關聯詞，例如：賈伯斯

輸出詞數：10

送出

輸出

語義場關聯詞：

橘子 0.5804 5,進階級
桃子 0.5615 6,高階級
葡萄 0.5551 5,進階級
櫻桃 0.5392 7,流利級
水果 0.5376 3,入門級
餅乾 0.5374 4,基礎級
馬鈴薯 0.5307 7,流利級
巧克力 0.5291 3,入門級
香蕉 0.5266 3,入門級
芒果 0.5098 7,流利級

網址：<http://coct.naer.edu.tw/word2vec>

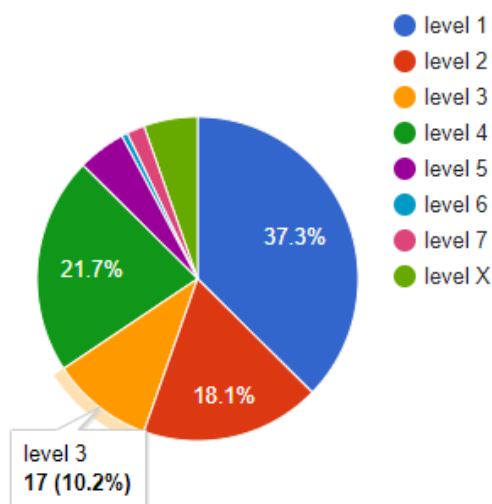
國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

7. 國教院例句編輯輔助系統

國家教育研究院語料庫工具

例句編輯工具

詞彙等級分佈



分級詞表：華語八千詞

旅行 不但 讓 我 認識 很多 朋友 ， 而且 可以 看到 特別 的 東西 。
 3,7 4 4,5,6 1 2 X 1 4 1,5 X 4,6 1 1
 說 一 說 看 著 圖 片 說 故 事 念 一 念 她 叫 小 荷 ， 常 常 背
 1 1 1 1,6 2,5 3 1 4 4 1 4 1 1,4,5 1 X 2 4
 著 心 愛 的 背 包 到 各 地 旅 行 。 在 城 市 裡 ， 她 喜 歡
 2,5 7 1 5 1,5 4,6 4,5,7 3,7 2,3,5,6 3 4,5,6 1 1
 搭 捷 運 或 是 公 車 ， 不 但 方 便 ， 而 且 很 安 全 。 如 果 要 去
 4 7 4 1 4 2 4 1 4 4 2,5 1,5,6
 比 較 遠 的 城 市 ， 她 就 搭 晚 上 的 火 車 出 發 ， 在 火 車
 4,6 2 1 3 1 4,5,6,7 4 1 1 3 4 2,3,5,6 3
 上 睡 覺 。 第 二 天 早 上 醒 來 ， 她 看 著 穿 外 ， 向 太 陽
 2,4,5,6 2 X 2,3 1 5 1 1,6 2,5 2 2 4,7 3
 說 早 安 ， 新 的 一 天 讓 她 覺 得 心 情 特 別 好 。 除 了 捷 運
 1 X 2 1 1 2,3 4,5,6 1 1 4 4,6 1,4,5,6 5 7
 、 公 車 、 火 車 ， 她 也 搭 飛 機 去 更 遠 的 地 方 。 從 飛 機
 1 3 1 1 4 3 1,5,6 4 2 1 2 2,6 3
 上 看 出 去 ， 她 覺 得 世 界 好 大 ， 自 己 好 小 。 她 也
 2,4,5,6 X 1 1 4 1,4,5,6 1 4 1,4,5,6 1 1 1
 喜 歡 走 路 或 騎 著 自 行 車 在 街 上 慢 慢 地 逛 ，

網址：http://coct.naer.edu.tw/sentedit

國家教育研究院

NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

8. 國教院語料庫覆蓋率統計系統

序號	詞彙	中國時報 覆蓋率	口語語料 覆蓋率	國語日報 覆蓋率	平衡語料庫 覆蓋率	聯合報 覆蓋率	遠流語料 覆蓋率	教材語料 覆蓋率
1	的	4.01%	6.26%	4.49%	5.19%	3.68%	6.20%	4.01%
2	在	5.13%	7.47%	5.55%	6.26%	4.75%	7.46%	4.86%
3	是	6.17%	10.33%	6.58%	7.59%	5.82%	9.29%	6.24%
4	一	7.00%	11.94%	7.42%	8.60%	6.60%	10.80%	7.65%
5	有	7.80%	13.21%	8.25%	9.33%	7.46%	11.70%	8.61%
6	也	8.36%	13.94%	8.82%	9.86%	8.05%	12.33%	9.15%
7	不	8.92%	14.84%	9.34%	10.49%	8.65%	13.25%	10.08%
8	車/車子	8.97%	14.87%	9.37%	10.51%	8.72%	13.28%	10.11%
9	都	9.32%	15.57%	9.78%	10.84%	9.14%	13.75%	10.63%
10	這	9.67%	17.06%	10.11%	11.37%	9.48%	14.59%	11.28%
11	上	9.97%	17.41%	10.41%	11.72%	9.79%	15.09%	11.69%
12	就	10.31%	19.10%	10.82%	12.15%	10.20%	15.82%	12.46%
13	個	10.68%	21.17%	11.20%	12.76%	10.58%	16.77%	13.27%
14	人	11.12%	21.60%	11.57%	13.16%	11.04%	17.39%	13.93%
15	了	11.54%	22.81%	12.10%	13.88%	11.49%	18.72%	15.72%
16	對	11.80%	23.40%	12.34%	14.17%	11.72%	19.07%	15.96%
17	要	12.04%	24.17%	12.63%	14.43%	12.02%	19.42%	16.38%
18	從	12.18%	24.36%	12.81%	14.57%	12.19%	19.62%	16.50%
19	還	12.42%	24.75%	13.02%	14.73%	12.48%	19.87%	16.75%
20	而	12.64%	24.91%	13.16%	15.05%	12.62%	20.21%	16.90%
21	中	12.93%	25.05%	13.46%	15.37%	12.87%	20.57%	17.06%

網址：http://coct.naer.edu.tw/tools

國家教育研究院

NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

9. 作文錯別字自動批改系統

我看過許多勇敢的人，不怕(措>挫)折地奮鬥，這種精神值得我們學習。
有一天的晚上，大家都睡得很安(祥>詳)，突然一陣搖晃，我們家書(貴>櫃)倒了，這次地震驚動了全國。
有幾千個人甚至萬人，無家可歸，受這樣大的打擊，想必他們很煩(腦>惱)吧！雖然發生這樣的事件，但大家並沒有放棄。
一襲強烈的颱風掃過大地，為大地帶來了新的面貌，強壯的樹木經不起大雨的打擊，倒了。
人生就是如此，經過磨練才能讓自己更加茁壯，才能使自己更加樂觀。
重新面對陽光時，又是(令>另)一種氣象，我們不就該像大自然一樣堅強地面對未來嗎？
一些人可能在生命中出了一件事，使得往後的人生，從此變的不同，而這場事故又何嘗是件壞事呢？
我們應該要像大自然一樣，風雨過後，又是一翻新的氣象，不要在原地自生自滅。
樂透是每個人都想捉住的，有人只是買好玩，(卻>卻)不小心中了，有人則是買了幾百萬次都拿不到。
逆境往往造(究>就)了順境的完美道路，一次一次的失敗，堆疊成一個一個的大成功。
我有個親人平常就不務正業，一天他出了車禍，還好小命保住了，幸好有這場車禍喚起他(淺>潛)在的意識，不然他可能要白白荒廢一生吧！
人生又何(償>嘗)不是如此？沒被淘汰留下來的人，必定擁有最堅決的意志力，不會因為任何原因或挫折而放棄希望。
拿謝坤山為例，他也是經(勵>歷)了一段很痛苦的人生，因為被高壓電電到的關係，少了一隻腳、二隻手和一個眼睛。
王建民，還沒成名之前，待在小聯盟默默努力、默默耕耘，這些事情都是在他成為王(排>牌)投手之前我們所看不到的。
有些人會拿這次的教訓來勉勵自己，好讓自己在打混摸魚時警(惕>惕)，使自己比以前更好、更進步。
有時候同學的嘻笑怒罵，老師就會大聲地拍黑板；下課時間，有些人會在黑板上玩遊戲，那也是同學們聯絡情感的一個管道。
看到這些在教室的景物，感覺到這些事物，往後會慢慢減少出現在我眼簾。
我們不如一起來珍惜現在所擁有的，以後不致於(忘>望)塵其(即>及)啊！
教室中，每一樣東西都有特殊的意義，例如：課桌椅是上課時都會用到的，講(桌>座)是老師擺放東西和用棍子敲，以制止同學們講話用的。

網址：<http://coct.naer.edu.tw/spcheck>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

10-1. 華語教學標準體系應用查詢系統 漢字分級標準檢索系統

漢字

詞語

語法點

請輸入漢字檢索詞

Search

查詢結果

檢索策略

結果共 3100 筆

筆數 10

跳至 1 / 310 頁

序號	漢字	等別	級別	書面字頻(每百萬字)	口語字頻(每百萬字)
1	的	基礎	1	40289	43113
2	不	基礎	1	12381	11496
3	好	基礎	1	2789	6060
4	有	基礎	1	9868	13459
5	個	基礎	1	6511	13886
6	天	基礎	1	2519	3034
7	上	基礎	1	5321	4322
8	小	基礎	1	2483	2805
9	去	基礎	1	2486	4002
10	多	基礎	1	2774	4073

筆數 10

跳至 1 / 310 頁

網址：<http://coct.naer.edu.tw/standsys/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

10-2. 華語教學標準體系應用查詢系統 詞語分級標準檢索系統

漢字 詞語 語法點

請輸入詞語檢索詞 Search

查詢結果 檢索策略 結果共 12222 筆

筆數 10 跳至 1 /1223 頁

序號	詞語	等別	級別	書面詞頻(每百萬詞)	口語詞頻(每百萬詞)
1	我	基礎	1	13149	16244
2	你	基礎	1	5891	8736
3	他	基礎	1	10261	6366
4	您	基礎	1	347	764
5	誰	基礎	1	456	283
6	歲	基礎	1	574	521
7	名字	基礎	1	182	111
8	一	基礎	1	15058	16040
9	兩	基礎	1	2149	1737
10	二	基礎	1	539	227

筆數 10 跳至 1 /1223 頁

網址：<http://coct.naer.edu.tw/standsys/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH

10-3. 華語教學標準體系應用查詢系統 語法點分級標準檢索系統

漢字 詞語 語法點

請輸入詞語檢索詞 Search

查詢結果 檢索策略 結果共 535 筆

筆數 10 跳至 1 /54 頁

序號	類別	語法點	例句	等別	級別
1	空間類	在2 (空間)	妹妹在房間睡覺。	基礎	第1級
2	關係-領屬關係	表所有「的」	這是爸爸的鞋子。	基礎	第1級
3	時間-時段	時點 vs. 時段	一月 vs 一個月; 星期一 vs 一個星期	基礎	第1級
4	時間-時點	日期表達	他的生日是六月十三日。	基礎	第1級
5	時間-時點	鐘點表達	現在是下午兩點三十分。	基礎	第1級
6	範圍-指稱 Reference	這/那/哪	這張椅子很便宜。; 那間店你去過嗎? ; 你說的是哪個老師?	基礎	第1級
7	範圍-起點	從	他從公園慢跑回家。	基礎	第1級
8	空間類	到2 (空間)	他開車到醫院去。	基礎	第1級
9	助動-知識	能1 (知識)	運動能保持健康。; 多運動能長高。	基礎	第2級
10	時態-持續	在/正在V	學生在踢足球。; 媽媽正在包餃子	基礎	第2級

筆數 10 跳至 1 /54 頁

網址：<http://coct.naer.edu.tw/standsys/>

國家教育研究院
NATIONAL ACADEMY for EDUCATION RESEARCH