

[公告版]檔案說明

上傳檔案已轉為pdf，因部分圖片與文字於上臺時製成動畫而互有重疊，為避免干擾閱讀，故相同內容在此可能分成數頁呈現，還請學弟妹們見諒！另外，推薦之複習講義為學長姐個人喜好與習慣用書，並無涉及任何商業利益，請同學斟酌參考，若對分享內容有任何疑問可請輔導室協助聯繫學長姐釋疑。較詳盡的升學資源連結分享有製作成另一檔案上傳，若仍有相關問題可向導師或輔導室諮詢。謝謝大家！

左營高中106學年度 繁星推薦錄取生高二學測準備分享

2017.06.02 圖書館5F大禮堂

來自104顆星星的祝福~



About us...

講者姓名、錄取校系、在校排名與心路歷程分享。

About us...

- 林佳歡 - 國立政治大學 金融學系 1%
- 劉思彤 - 國立屏東大學 企業管理 1%
- 孫念慈 - 國立暨南國際大學 東南亞 2%
- 吳思緯 - 中國文化大學 日本語文學 10%
- 歐奕萱 - 中原大學 生物醫學工程 7%

107學測倒數

242 Days

讀書環境



讀書環境

咖啡廳 or 麥當勞（速食店）

優點

- ✓ 方便點東西吃
- ✓ 適合與朋友討論
「課業」

缺點

- ✓ 有點吵雜
- ✓ 容易分心

絕對不是去聊天！！

讀書環境

圖書館 or 自習室

優點

- ✓ 安靜
- ✓ 有較多競爭對手

缺點

- ✓ 不能吃東西
- ✓ 不能討論
- ✓ 可能會不小心睡著

讀書環境

溫暖的家

優點

- ✓ 方便、省交通
- ✓ 有爸媽監督

缺點

- ✓ 床→一覺睡超久
- ✓ 東摸摸西摸摸
- ✓ 易被爸媽吩咐

各科準備方法



如何決定各科讀書時間？

- ✓ 選系重於選校
- ✓ 先查詢目標校系採計科目
- ✓ 再決定如何分配

<https://ioh.tw/>

IOH
Democratizing
Personal Experience
開放個人經驗平台 *建議使用Chrome瀏覽器*

講座影片 臺灣各校系學群總覽 升大學全攻略 臺灣碩博校系總覽 海外各校系總覽 海外升學指南 直播活動 最新文章/消息 最新活動 贊助IOH

關於 IOH 港澳僑外陸生專區 找不到科系看過來 履歷面試準備 媒體報導 招募實習生 2017 冬 全職招募

Search IOH 開放個人經驗平台 Search

IOH 升大學全攻略
備考、申請、校系經驗一把罩

考試準備 教授分享 校系分享 備書面試

如何決定各科讀書時間？

其他更詳盡的網站連結與說明請參考另一檔案。

<https://www.caac.ccu.edu.tw/cacportal/index.php>

大學招生委員會聯合會



106

邁向大學之路 開創成功未來

繁星推薦

個人申請



建議瀏覽環境：Chrome、FireFox、IE10 以上

國文科



激推！

《搶救國文大作戰》

使用三步驟



Step 1. 暑輔前盡量把字音字形唸完

第一章 字形的辨識與應用能力

<p>1. 排字而人 (關)</p> <p>2. 踢字舞 (躑/踏)</p> <p>3. 臥字 (櫻/櫻)</p> <p>4. 駢肩雜字 (櫻/櫻)</p> <p>5. 進字 (進/進)</p> <p>1. 輕字 (佛/伏)</p> <p>2. 黃髮垂字 (碧/碧)</p> <p>3. 葦字 (苦/苦)</p> <p>4. 千里字 (超/超)</p>	<p>1. 排字而人 (關)</p> <p>2. 碑帖字本 (搨/拓) 搨</p> <p>7. 糟字 (糟)</p> <p>8. 大加字伐 (揮/搥)</p> <p>9. 水字捉魚 (濯/濯)</p> <p>10. 紛字至來 (香/香)</p> <p>5. 國事字沸 (調/調)</p> <p>6. 和鼎鼎 (調/調)</p> <p>7. 老齡 (韶/韶)</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

六去

<p>1. 門字 (扉/扉)</p> <p>2. 只聞八卦 (排/排)</p> <p>3. 聖賢國際 (畫/畫)</p> <p>1. 支筆 (伏)</p> <p>2. 匍匐前進 (匍)</p> <p>3. 一畫 (幅)</p> <p>4. 射線 (幅)</p> <p>5. 煙字露結 (霏/霏)</p>	<p>4. 支射線 (幅)</p> <p>5. 支拭 (拂/拂)</p> <p>6. 支鼓 (枹/枹)</p> <p>8. 編字 (蝠/蝠)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

四

<p>1. 樹字 (杓/杓)</p> <p>2. 水面字 (義/義)</p> <p>3. 虛無字 (動)</p> <p>1. 地只眼 (龜)</p> <p>2. 夢只以求 (鞋/氣)</p> <p>3. 只妻龜子 (梅)</p> <p>1. 只灼之言 (猴)</p> <p>2. 不勝只舉 (枚/叔)</p> <p>3. 只守成規 (漢)</p> <p>4. 只不關心 (漢)</p> <p>5. 只守成規 (漢)</p>	<p>4. 拾金不只 (味)</p> <p>5. 連只 (扶/扶)</p> <p>6. 飛只 (瑤/瑤)</p> <p>4. 口字視 (菴/菴)</p> <p>5. 口字遠 (遠/遠)</p> <p>6. 口字小 (渺/渺)</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

第壹篇 基本語文能力

<p>1. 食字之鳥 (楚) 杜</p> <p>2. 口沒避字 (欄)</p> <p>3. 字杆 (欄)</p> <p>4. 第路字 (藍) 藍</p> <p>5. 夜字人靜 (關) 關</p> <p>1. 疾聲字 (罵) 罵</p> <p>2. 水字工程 (利) 利</p> <p>3. 精圖治 (勵) 勵</p> <p>4. 淬字奮發 (勵) 勵</p> <p>5. 再接再 (厲) 厲</p> <p>6. 杜字海鮮 (欄) 欄</p> <p>7. 布衣字食 (欄) 欄</p>	<p>1. 民不之生 (聊) 聊</p> <p>2. 手銜脚字 (鏗) 鏗</p> <p>3. 眼花字亂 (掠) 掠</p> <p>4. 窮愁字倒 (涼) 涼</p> <p>5. 路途字遠 (遼) 遼</p> <p>6. 治字疾病 (療) 療</p> <p>1. 孤舟字婦 (聲) 聲</p> <p>2. 園弟子 (梨) 梨</p> <p>3. 淋字盡致 (滴) 滴</p> <p>4. 庭掃穴 (梨) 梨</p> <p>5. 玻字 (瑤) 瑤</p> <p>6. 色字 (麗) 麗</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

八力

<p>1. 支職 (讀) 讀</p> <p>2. 支聖賢書 (讀) 讀</p> <p>3. 買支選珠 (讀) 讀</p> <p>4. 連篇累支 (讀) 讀</p> <p>5. 初生之支 (讀) 讀</p> <p>5. 三寶字 (殿) 殿</p> <p>4. 支念 (德) 德</p> <p>3. 祭字 (奠) 奠</p> <p>2. 床字 (墊) 墊</p> <p>1. 支子農 (佃) 佃</p>	<p>1. 支青 (丹) 丹</p> <p>2. 支精竭慮 (彈) 彈</p> <p>3. 支保品 (擔) 擔</p> <p>4. 支視字 (耽) 耽</p> <p>1. 支長子 (嫡) 嫡</p> <p>2. 支洗 (迪) 迪</p> <p>3. 支南蠻北 (狄) 狄</p> <p>4. 支洗 (狄) 狄</p> <p>5. 支寶字 (殿) 殿</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

五力

<p>1. 支歌咏 (傳) 傳</p> <p>2. 支名其實 (副) 副</p> <p>3. 支由剝而支 (復) 復</p> <p>4. 支得支從公 (腹) 腹</p> <p>5. 支閱 (計) 計</p> <p>5. 支食香藥 (讀) 讀</p> <p>6. 支湯蹈火 (赴) 赴</p> <p>7. 支補請罪 (負) 負</p> <p>8. 支水難收 (覆) 覆</p> <p>9. 支趨支勢 (附) 附</p>

Step2.

目錄有整理好的**古文30分類**

要記得安排時間複習

*** 但前提是要先把課本唸過一次喔！！**

參 非韻文

一 散文

就中國古典文學而言，散文是與詩並稱的主流文類。古人一向把文學分為詩與文兩類：「詩」指的是韻文，「文」指的是散文，二者各有其偏重的形式、內容與效用。大致說來，詩要押韻，有整齊的形式，側重抒情言志；文則不必押韻，形式也較參差，多敘事、議論、說理。整個中國古典文學史，在小說成熟以前，可說全屬詩、文天下。

先秦散文

(98 指考)

1 史傳散文：以左傳、國語、戰國策為代表。左傳具簡練俐落之美，國語偏愛復沓鋪排，戰國策敘事語言最具波瀾翻騰之美。三者共同為古典敘事文樹立起楷模。

2 諸子散文：以論語、孟子、莊子、荀子為代表。論語對話簡潔精彩。孟子排比、鋪張，最具氣勢之力。莊子擅譬喻，開創寓言體形式，謀篇布局，豐美深刻。荀子邏輯性最強，論述縝密精嚴。

1 繼承諸子散文系統的議論說理文：重要作家有賈誼、鼂錯等，作品特色是大段鋪排，氣勢雄渾。句式厚重樸實又不失變化。

2 繼承史傳散文系統的史記與漢書：史、漢二書均不僅為史學名著，亦為文學名著。史記敘事精彩，寫人靈動，又時時注入一己之感懷，有濃厚抒情性格，故史記特具無可匹敵之迷人魅力。漢書的文筆偏向文雅，句式也較整齊，情感的流露也極為約制，故整體呈現一種典雅沉重的風格。而司馬遷被

兩漢散文

(95 學測)

魏晉南北朝散文

文學朝向形式美的路途發展，詩、文皆然，南朝成為文學史上的唯美文學時期。散文日趨駢儷化，內容流於空洞。

1 唐初文章猶尚駢文。如王勃滕王閣序、駱賓王為徐敬業討武曌檄，都是著名的作品。

2 唐代以來，反駢文的人物不斷出現，如陳子昂、李華、元結等皆是。後韓愈以復古為革命，用散文代替駢體之時文，改駢為散，以為古文原本如此，因有「古文」之名，後世遂用為散文之專稱。

3 韓愈力主「戴道」之說，主張以「辟經子中」為文學典範，一以求其「通經教化」，一以求其「質樸無華」。

4 柳宗元、劉禹錫，暨韓愈之門人李翱、李漢、張籍、皇甫湜、沈亞之等人，皆以古文名家，為古文運動之健將。

5 韓愈死後，古文又告衰竭，駢文重新抬頭。至宋文壇領袖歐陽修力尊韓文，三蘇、曾鞏、王安石繼起，古文遂成文章正宗。駢文衰頹，古文成為散文主流。

6 明代茅坤編唐宋八大家文鈔，編輯韓愈、柳宗元、歐陽修、曾鞏、王安石、蘇洵、蘇軾、蘇轍八大家章，文學史上於是有「八家」之定稱。唐宋八大家是主持唐宋古文運動的中心人物，他們提倡散文，反對駢文，給子後代文壇極深遠的影響。

唐宋散文

(93 指考、95 學測)

Step3. 依自己的弱點**分主題**去複習

遇到重複的地方不要跳過！再唸一次！

二、先秦作家	274
三、漢代作家	276
四、三國、魏晉、六朝作家	277
五、唐、五代作家	280
六、宋代作家	283
七、元代作家	289
八、明代作家	290
九、清代作家	292
十、民國初期作家	295
十一、現代作家	297
十二、臺灣鄉土文學作家	302
十三、重要現代作家白話文的內涵	305

第五章 部定課綱文言文的內涵與特色

一、辭賦類（漁父、赤壁賦）	310
二、山水遊記類（始得西山宴遊記、晚遊六橋待月記）	311
三、亭臺名勝記類（岳陽樓記、醉翁亭記）	312
四、雜記類（項脊軒志）	314
五、寓言、諷諭類（郝釗子選）	315
六、論辨類（大同與小康、勸學、師說、原君、廉恥）	316
七、文學批評類（典論論文）	320
八、書信類（與陳伯之書）	321
九、序跋類（桃花源記、蘭亭集序、臺灣通史序）	322

十、奏議類（諫逐客書、出師表、前出師表）	327
十一、軼事類（左忠毅公軼事）	327
十二、記事類（燭之武退秦師、馮諼客孟嘗君、鴻門宴）	330
十三、小說類（世說新語選、虬髯客傳、勞山道士）	333
十四、臺灣題材（裨海紀遊選、勸和論）	330

第參篇 文化與生活實用的辨識與應用能力

第一章 書信的辨識與應用能力	336
第二章 柬帖的辨識與應用能力	343
第三章 題辭的辨識與應用能力	346
第四章 對聯的辨識與應用能力	350

第肆篇 中國文化的體悟

第一章 論語的體悟	364
第二章 孟子的體悟	375
第三章 大學、中庸的體悟	382

第伍篇 語文表達寫作能力

一、題型分析	388
二、新式作文考題觀摩及解題要點	388

《閱讀全面啟動》

一天看2篇，1篇古文1篇白話文



練題目

- 去書店挑一本最適合自己的**題本**
(好好訂正，它將會成為你的葵花寶典)
- 歷屆試題**必做！！** (建議**中後期**做)

* **要測時間**，一樣好好**訂正**！

* **歷屆試題**做越多次越好！

* **細讀詳解**，推《**超越巔峰**》！

練題目

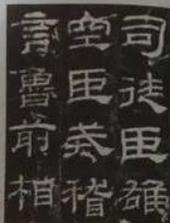
6. 請依風格、形式來判斷下列韻文之文體，所產生之時代順序排列正確的選項是：
 B 仰濁酒一杯家萬里，燕然未勒歸無計。羌管悠悠霜滿地。人不寐，將軍白髮征夫淚。**長短句**→宋

春秋 皎皎白駒，食我場苗。繁之維之，以永今朝。所謂伊人，於焉逍遙。
兩漢韻文 陶春秋多佳日，登高賦新詩。過門更相呼，有酒斟酌之。農務各自歸，閑暇輒相思。相思則披衣，言笑無厭時。
中閩兩可新法對仗

唐代律詩 (一)一封朝奏九重天，夕貶潮陽路八千。欲為聖明除弊事，肯將衰老惜殘年！雲橫秦嶺家何在，雪擁藍關馬不前。知汝遠來應有意，好收吾骨瘴江邊。

先秦的漢 勳力拔山兮氣蓋世，時不力兮驂不逝。驂不逝兮奈何，虞兮虞兮奈若何！
 (A)甲丙丙 (B)乙乙丙丙 (C)乙乙丙丙 (D)乙甲丙丙

7. 右圖乃為〈乙瑛碑〉拓本。拓本中的字體結構均衡，氣象堂皇，自古即與〈禮器碑〉、〈史晨碑〉合稱「孔廟三寶」。下文是關於〈乙瑛碑〉的字體介紹，請選出說明正確的選項：
 (A)此種字體的最大特點是由直線構成，由相互連接的圓轉，有時又有逆向書寫的線條組成，不像小篆由散開而平直方折的筆畫構成



(B)筆畫呈現具體的形象，具有古文象形文字的特質，形體符合六書原則

(C)漢字發展至此已經徹底符號化，唐、宋以後，所有的書籍，幾乎採此種字體書寫或印刷，成為中國文字的正體

(D)此種字體筆畫尾部挑起相背，撇捺明顯，工整美觀，研判應為「今隸」

8. 某校某班的暑假作業，國文老師希望同學分別針對漢代的樂府詩或古體詩作報告。請你就同學的報告中，判斷出何人是以報告「樂府詩」為主，且報告內容無誤：

甲大胖：現在如果還有人創作該作品的話，一定可以報名參加金曲獎，但如果得到「最佳作詞人」獎，多半沒人上臺領獎，因為根本不知道是誰寫的啊……

乙大呆：它比較優雅，因為它出自於讀書人之手……

丙大美：我很喜歡讀它耶，很像在聽故事一樣，有浪漫的爱情，也有難過的離別……

丁大可：它的創作限制很少，非常自由，唯一可惜的是，很少有人幫它的文字配上音樂……

第一次→周朝詩經時期

(戊)大方：它應該是朝廷第二次大量採集的民間歌謠作品，配樂後，可在君臣飲宴時彈奏……

(A)甲丙 (B)乙乙 (C)甲丙 (D)乙乙

9. 漢字是目前少數保留表意功能的文字，如象形字是隨著彼物之形體筆畫屈曲而畫成圖形，如「木」字；若在「木」字的下方加一畫，表示根部所在，則為指事字「本」。以上兩類屬獨體的文，而會意是合兩個獨體文成為一個字，如「木」和象形字「斤」便合為「析」字，表示以斧斫木使開之意。以下選項亦是依「象形、指事、會意」排列的是：

(A)月、門、扇 (B)手、寸、指 (C)目、眉、看 (D)日、旦、杳

象形 象形 象形 指事 象形 會意

10. 下列關於「詞」的敘述，何者有誤？

(A)詞依內容風格區分為：婉約與豪放派，婉約派的代表人物有柳永、周邦彥；豪放派則有蘇軾、辛棄疾

(B)詞依字數長短區分為：小令、中調與長調

(C)詞由詩而來，所以又叫「詩餘」；句法長短參差，所以又叫「長短句」；又因為可唱，所以也稱「樂府」

(D)詞依詞牌填詞，所以又稱「倚聲」；詞牌和內容關係密切

無關 題目才有關

11. 下列是關於「雜劇」與「傳奇」的敘述：

(甲)雜劇主要是唱詞，夾雜「賓白」，再加上「科」，唱出「曲文」，演成故事。

(乙)賓白是說白，科是文字，曲文是唱的。

(丙)元雜劇每本以分為四折為通例，另外視劇情需要，得加「楔子」。

(丁)明代傳奇可多到四、五十齣，每齣不限宮調，且可換韻。

(戊)雜劇與傳奇皆不限獨唱，可以對唱，可以合唱。雜劇→一人獨唱，很少例外

(己)角色方面，男主角，雜劇稱「正末」，傳奇稱「生」。

(庚)女主角，雜劇稱「正旦」，傳奇稱「旦」。

上文中，敘述完全正確的選項是：

(A)甲丙丁己 (B)甲乙丁庚 (C)乙丁戊庚 (D)丙戊己庚

12. (甲)因為歌頌青年自由的戀愛，打破封建禮教的約束，所以寶玉隨著父母家人，偷偷帶著「它」到沁芳閣橋邊的桃花樹底下讀書。

練題目

C E 19. 下列有關文化知識的敘述，正確的選項是：編年體

- (A)《資治通鑑》為司馬光所撰，以人物傳記為主，屬於「紀傳體」
 (B)《項脊軒志》的「志」即「記」，該篇重點在記錄書齋建造的原因及過程
 (C)《左忠毅公軼事》中的「軼事」又稱「逸事」，多屬史傳沒有記載且不為人知之事
 (D)《儒林外史》揭露儒林羣相的醜態，是一部詳細記載中國科舉制度的重要史書
 (E)《臺灣通史》起自隋代，終於割讓，是研究臺灣歷史的重要典籍

AC 20. 下列各組文句，「 」內字義相同的選項是：

- (A)後「值」傾覆，受任於敗軍之際／復「值」接輿醉，狂歌五柳前
 (B)軒凡四遭火，得不焚，「殆」有神護者／學而不思則罔，思而不學則「殆」
 (C)況陽春召我以煙景，大塊「假」我以文章／願「假」東壁輝，餘光照貧女
 (D)梁使三反，孟嘗君「固」辭不往也／彼眾昏之日，「固」未嘗無獨醒之人也
 (E)「庸」奴！此何地也？而汝來前／吾師道也，夫「庸」知其年之先後生於吾乎

A E 21. 文學作品中，常採用「由大而小」及「由遠而近」的手法，逐漸聚焦到所要描寫的重點對象。

下列同時使用此兩種手法的選項是：

- (A)平林漠漠煙如織，寒山一帶傷心碧。暝色入高樓，有人樓上愁
 (B)枯藤老樹昏鴉，小橋流水人家，古道西風瘦馬，夕陽西下，斷腸人在天涯
 (C)寸寸柔腸，盈盈粉淚，樓高莫近危闌倚。平蕪盡處是春山，行人更在春山外
 (D)畫閣魂銷，高樓目斷，斜陽只送平波遠。無窮無盡是離愁，天涯地角尋思遍
 (E)青青河畔草，鬱鬱園中柳。盈盈樓上女，皎皎當窗牖。娥娥紅粉妝，纖纖出素手

BDE 22. 古典詩中的「月亮」在不同情境之下，有不同的意涵。下列詩句藉「月」來抒發「思婦懷人

之情」的選項是：

- (A)戍鼓斷人行，邊秋一雁聲。露從今夜白，月是故鄉明 兄弟之情
 (B)霜威出塞早，雲色渡河秋。夢繞邊城月，心飛故國樓 遠方遊子思鄉的作品
 (C)鶯啼燕語報新年，馬邑龍堆路幾千。家住秦城鄰漢苑，心隨明月到胡天 借團圓歸鄉屬音怨
 (D)可憐樓上月徘徊，應照離人妝鏡臺。玉戶簾中捲不去，搗衣砧上拂還來
 (E)白狼河北音書斷，丹鳳城南秋夜長。誰為含愁獨不見，更教明月照流黃 歸京中少婦對妝成不歸的丈夫深切思念之情

ABCD 23. 閱讀下文，選出敘述正確的選項：

余昔少年讀書，竊嘗怪顏子以簞食瓢飲，居於陋巷，人不堪其憂，顏子不改其樂。私以為雖不欲仕，然抱關擊柝尚可自養，而不害於學，何至困辱貧窶自苦如此？及來筠州，勤勞鹽米之間，無一日之休，雖欲棄塵垢，解羈繫，自放於道德之場，而事每劫而留之。然後知顏子之所以甘心貧賤，不肯求斗升之祿以自給者，良以其害於學故也。（蘇轍《東軒記》）

- (A)作者來到筠州之後，生活和顏回一樣貧窮艱困 作者仍是宦身躬
 (B)俗世塵垢使作者深受羈絆，因而渴望擺脫俗務干擾
 (C)作者年少時認為：從事抱關擊柝的工作並不妨礙學習
 (D)由於親身經驗，作者終於明瞭顏回之所以不仕，是想全心致力為學
 (E)作者從小對顏回「簞食瓢飲，居於陋巷」而「不改其樂」的生活，就頗為欣賞

歷屆國文、英文作文範文

大考中心首頁

→左方【測驗考試】點選【學科能力測驗】或【指定科目考試】

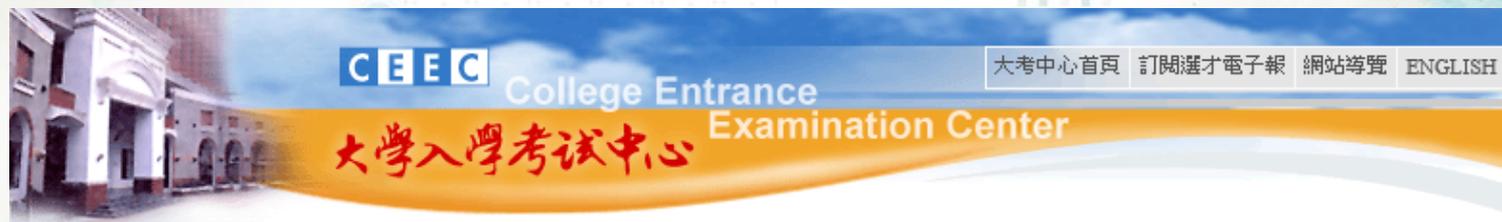
→上方【參考資訊】

→往下滑到【佳作】並點選欲閱讀之年份

✓作文（國寫）：注意長篇閱讀、專業（科普）文章

✓學測偏重活用，高二時隨時注意新聞時事

歷屆國文、英文作文範文



- 認識中心
- 測驗考試
- 下載專區
- 研究報告
- 國際交流
- 其他資訊
- 相關網站
- 常見問題
- 資訊公開專區
- 個資保護專區



新聞稿

106.03.30 106學年度指定科目考試簡章3月31日起發售(新聞稿) **NEW**

更多...

考試訊息公告

106.04.07 「國語文寫作能力測驗(106年試辦)座位號碼查詢」 **NEW**

106.03.31 106學年度指定科目考試簡章及有聲版 **NEW**

106.03.31 106學年度指定科目考試試務專區 **NEW**

106.03.30 106學年度學科能力測驗國文考科及英文考科作文佳作 **NEW**

106.03.24 本中心107學年度各項考試預定考試日期及學科能力測驗新增「國語文寫作能力測驗(簡稱「國寫」)」考科之考試日程 **NEW**

106.03.24 106學年度指定科目考試簡章發售方式 **NEW**

106.03.02 國語文寫作能力測驗(106年試辦)施測作業要點 **NEW**

106.02.24 成績證明申請表(學科能力測驗成績證明申請表;指定科目考試成績證明申請表;高中英語聽力測驗成績證明申請表)

- 本網站不支援「Windows XP且使用IE瀏覽器」之作業環境，請詳處理說明。

指定科目考試

- [106指考試務專區](#)
- [106指考簡章\(pdf\)](#)
(有聲版-線上,下載)
- [分發會招生訊息](#)

學科能力測驗

- [106學測試務專區](#)
- [106學測成績查詢](#)
- [106學測簡章\(pdf\)](#)
(有聲版-線上,下載)
- [甄選會招生訊息](#)

高中英語聽力測驗

- [106英聽試務專區](#)
- [106英聽第二次考試成績查詢](#)
- [106英聽簡章\(pdf\)](#)

英文科



平常應該做的準備

單字

TIME TO CUT COSTS

EASY ACCESS
TO **字彙即時通**
VOCABULARY
2500-4500

1

vt. 使滿足
We are out of wine, so we'll have to **content ourselves** with beer.
我們沒有酒，所以只得啜啤酒來滿足自己。

n. 1. 滿意；知足 (= satisfaction)
He had a wonderful feeling of **content** when he finally had children of his own.
當他最終有了自己的小孩時，他感到非常滿足。

[ˈkɒntent]
2. 內容 (table of contents)
I like the style of his writing, but I don't like the **content** of his books.
我喜歡他的寫作風格，但不喜歡他書的內容。

搭 be content with sth. 對某事感到滿意
to one's heart's content 心滿意足地

比較
content 使滿足；使滿意。指滿意現況，不希望做改變或改善：The fridge was empty so he had to content himself with some cookies for dinner.
satisfy 使滿意；使滿足。指充分滿足某人的需求或慾望：Did my explanation satisfy your curiosity?

28. contentment [kən'tentmənt] 98
n. 高興；滿意 (= content, satisfaction)
I experienced a great sense of **contentment** after completing my first novel.
完成我的第一部小說讓我感到非常滿意。

衍 **contented** [kən'tentɪd] adj. 滿足的
感到

29. curiosity [kjʊrɪ'ɒsəti]
n. 好奇心
Mildred asked about his family history simply out of **curiosity**.

蜜德莉只是出於好奇心尋問他的家族史。

arouse [ə'raʊz] / **satisfy** one's curiosity
引起/滿足好奇心

諺 **Curiosity killed the cat.** 好奇惹禍。

curious [kjʊrɪəs] adj. 好奇的

30. curse [kɜːs]
n. 詛咒；咒語 (→ blessing)
After two months of bad luck, he felt he was under a **curse**.
倒楣兩個月之後，他覺得他受到了詛咒。

vt. vi. 1. 詛咒
The rich family was **curse**d with poor health.
那個富有的家庭被詛咒失去健康。
2. 咒罵 (= swear)
He **curse**d at her for ruining his life.
他咒罵她，說她毀了他的一生。

31. damn [dæm]
vt. 1. 詛咒；遣天譴 (= condemn)
Anyone who killed the innocent little girl should be **damned** to hell.

任何殺了那位天真小女孩的人都應該被詛咒下地獄。

2. 指責 (= blame)
The angry father **damned** his son for abandoning him in his old age.
那位生氣的父親指責他的兒子在他年老時遺棄他。

n. 一點點
Don't trust him. His promise isn't worth a **damn**.
不要相信他，他的承諾一文不值。

32. dare [deɪ] 98
aux. 敢
My father is very severe, so I **dare** not talk to him.
我父親很嚴肅，所以我不敢跟他說話。

vt. 膽敢
Her father had wronged her, but none of us **dared** to explain this to him.

她爸錯怪她了，但沒有人敢跟他解釋這件事。

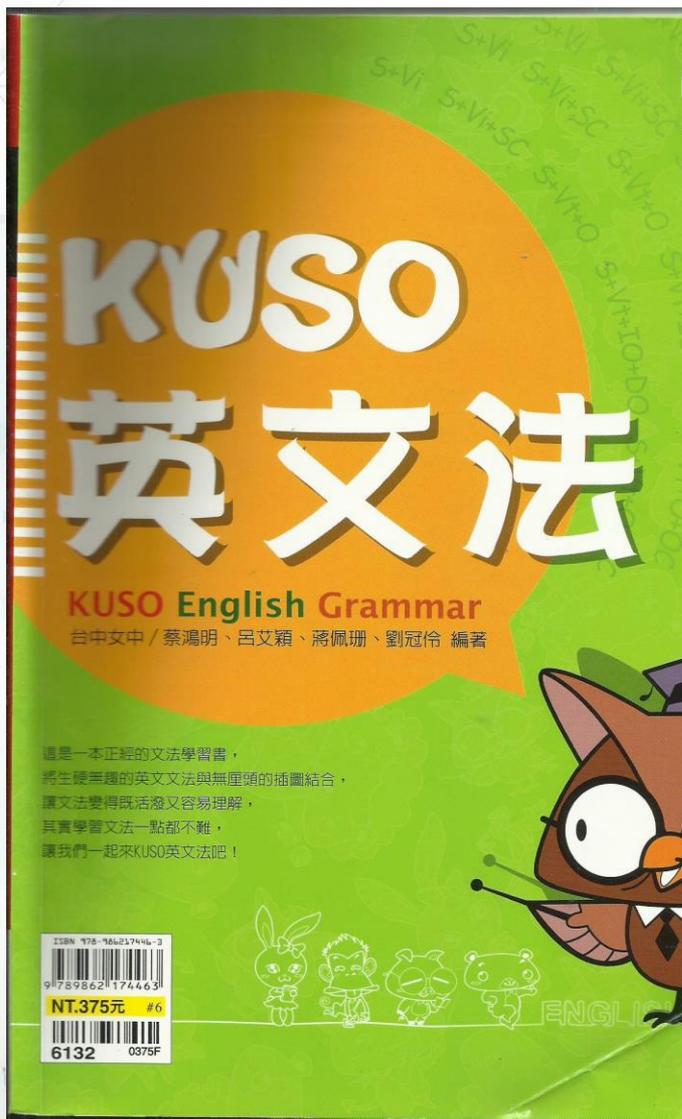
how dare you (你真大膽) 竟敢

How dare you accuse me of lying!
你竟敢指控我說謊！

daring [deɪrɪŋ] adj. 大膽的

平常應該做的準備

文法



目次

Chapter 1	五大句型.....	1	Point 9	用助動詞表達猜測.....	86
Point 1	S + Vt.....	3	Point 10	用助動詞表達與過去事實相反.....	89
Point 2	S + Vt + SC.....	3	● Chapter 5	名詞子句.....	76
Point 3	S + Vt + O.....	6	Point 1	that 子句.....	77
Point 4	S + Vt + O + OC.....	6	Point 2	whether 子句.....	80
Point 5	S + Vt + IO + DO.....	12	Point 3	wh- 子句及名詞片語.....	83
Chapter 2	時式.....	17	Point 4	連接詞.....	88
Point 1	現在式.....	18	Point 5	wh-ever 副詞 (混合關係代名詞) 名詞子句.....	91
Point 2	過去式.....	24	● Chapter 6	形容詞子句.....	98
Point 3	未來式.....	28	Point 1	關係代名詞.....	99
Chapter 3	語態.....	37	Point 2	關係代名詞前何時須加短點?.....	103
Point 1	主動語態改被動語態的基本規則.....	38	Point 3	介系詞乾坤大挪移.....	106
Point 2	被動語態的各種時式.....	38	Point 4	that 的大意和使用時機.....	107
Point 3	被動語態的其他用法.....	41	Point 5	關係副詞.....	108
Chapter 4	助動詞.....	50	Point 6	複合關係代名詞: what.....	111
Point 1	do/does/did.....	51	Point 7	關係代名詞的省略.....	112
Point 2	have/has/had.....	53	Point 8	準關係代名詞.....	113
Point 3	will/would/used to.....	54	● Chapter 7	連接詞.....	119
Point 4	shall/should/ought to/had better.....	58	Point 1	對等連接詞.....	121
Point 5	can/could.....	60	Point 2	對等連接詞組.....	122
Point 6	may/might.....	62	Point 3	從屬連接詞.....	124
Point 7	must.....	63			
Point 8	need/dare.....	64			

關代

平常應該做的準備

文法

1. 我喜歡那個常常講有趣故事的老師。
形容詞子句
{ I like the teacher.
{ He (= the teacher) often tells interesting stories.
→ I like the teacher **who often tells interesting stories.**
形容詞子句
2. 你有看到我今天早上收到的那封信嗎？
形容詞子句
{ Did you see the letter?
{ I received it (= the letter) this morning.
→ Did you see the letter **which I received this morning?**
形容詞子句



Dr. 巢開講

統整比較

中文和英文中，形容詞子句的比較：

中文

英文

例 1. 常常講有趣故事的**老師**
形容詞子句 + 名詞

例 1. **the teacher** who often tells interesting stories
名詞 + 形容詞子句

2. 我今天早上收到的**那封信**
形容詞子句 + 名詞

2. **the letter** which I received this morning
名詞 + 形容詞子句

說明 中文裡，形容詞子句必須放在名詞之前，用以修飾該名詞。

英文裡，形容詞子句必須放在名詞之後，用以修飾該名詞。

Point 1 關係代名詞

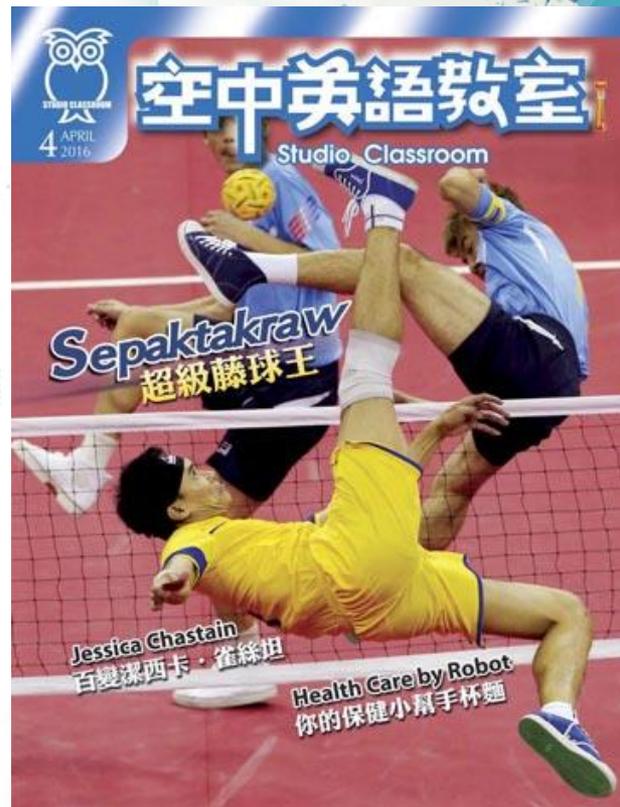
關係代名詞（簡稱關代）可替代形容詞子句中的主格、受格或所有格。其種類及用法如下：

平常應該做的準備

空中英語教室

雜誌廣播

聽
力
(上)



基礎：偏向考試準備

平常應該做的準備

VoiceTube

The screenshot shows the VoiceTube website interface. At the top, there's a navigation bar with 'VoiceTube', '精選頻道', '程度分級', '聽力口說', 'YouTube', and '讚 3.6 萬'. A search bar and '單字測驗' button are on the right. Below the navigation bar, there's a video player showing a man in a graduation gown speaking at a podium. The video player has a progress bar at 0:37 / 15:04 and a subtitle 'Truth be told I never graduated from college' with its Chinese translation '說實話我還沒從大學畢業'. To the right of the video player is a list of subtitles with a '2%' progress indicator. The subtitles are:

- ▶ Thank You. I am honored to be with you today at your commencement
- ▶ from one of the finest universities in the world.
- ▶ Truth be told I never graduated from college
- ▶ and this is the closest I've ever gotten to a college graduation.
- ▶ Today I want to tell you three stories from my life. That's it.
- ▶ No big deal. Just three stories.
- ▶ The first story is about connecting the dots.

Below the subtitle list is a search bar for '單字' (words) and a note '您必須登入才有此功能' (You must log in to use this feature).

賈伯斯2005史丹佛畢業演講 (Steve Jobs' 2005 Stanford Commencement Address)

Furong Lai 發佈於 1 年, 1 月, 4 周, 2 天, 9 小時, 38 分 前 · 由 VoiceTube 翻譯

進階：可選擇難度與內容，較不乏味

圖源：<http://innoservice.org/wp-content/uploads/2014/01/voicetube.png>

平常應該做的準備

Home

Ads by Google

Listening Skills

College Majors

Website Information

- Advertise
- Buy/License Content
- Contact Randall
- FAQs
- Randall on Facebook
- Randall on Google +
- Randall on Twitter
- Randall on YouTube
- Who's Randall?

HELPFUL TIP!

"a walking encyclopedia" = someone who seems to know everything

[Text Completion | Quiz Script]

College Life

1. Pre-Listening Exercises
2. Listening Exercises
3. Vocabulary
4. Post-Listening Exercises
5. Online Investigations

Level:	Topic:	Type:	Speakers:	Length:
easy	school life	conversation	man - woman	01:25

1. Pre-Listening Exercises [Top]

[+ Share This Activity](#) | [Twitter](#) [Facebook](#) [Print](#) [Star](#) [Email](#) 1.4K

Whether you are trying to get an online MBA or just going to a local college, there are a number of things you have to consider including location, cost, and the reputation of school. What factor is most important to you?

Search Google and This Site

Search [What's This?]

Using This Site

- Add a Link
- Audio Help
- Favorite Resources
- Grammar Project
- Media Players
- Self-Study Guide
- Study Handouts
- Teacher Features
- Terms of Use
- Tips for Teachers
- Vocabulary Quizzes

Other Links:

- DailyESL
- EnglishVoices
- EZSlang

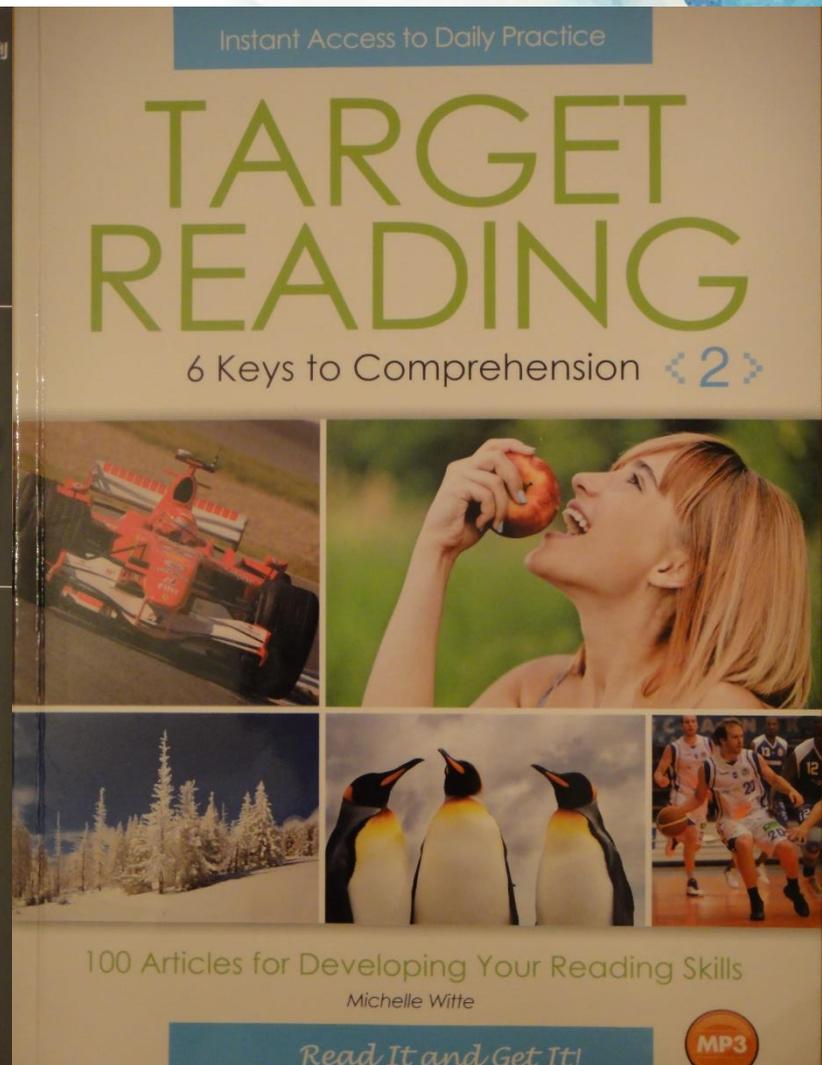
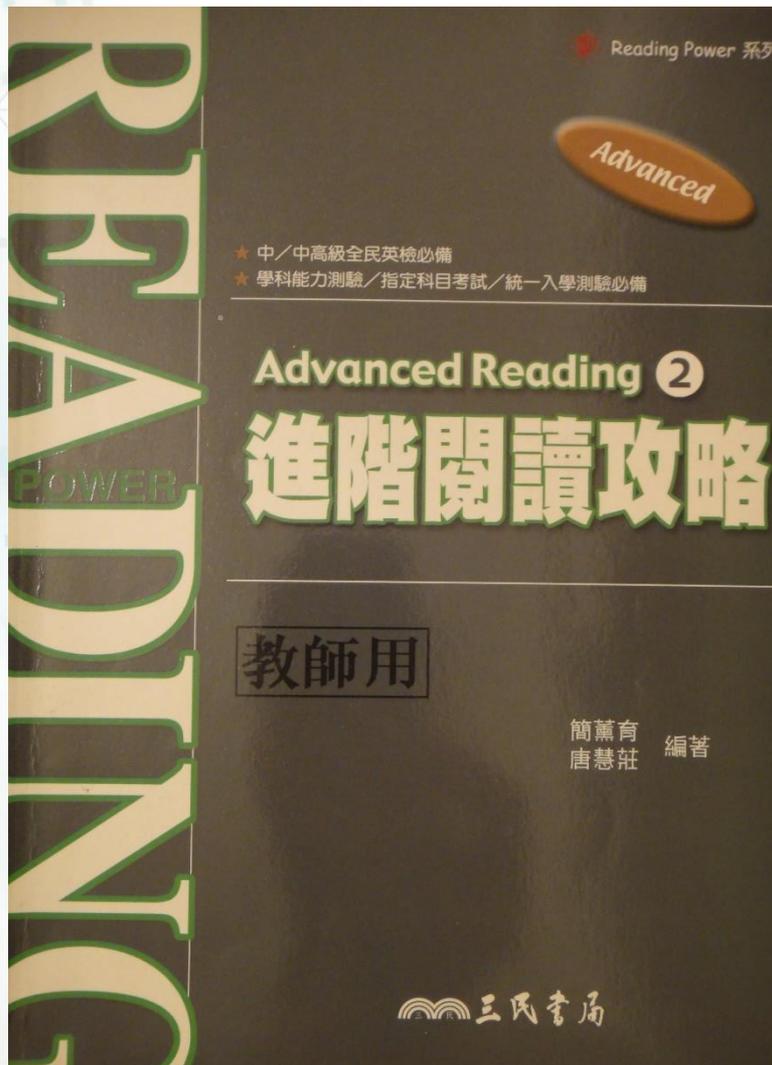
VIDEO CLIPS

<http://www.esl-lab.com/school1/scholrd1.htm>

聽力練習網站

平常應該做的準備

閱讀



平常應該做的準備

題目練習

Ivy 常春藤雜誌 (高三統一訂購)

The image shows two pages from the June 2016 issue of Ivy Analytical English magazine. The left page is the cover, featuring the title 'ANALYTICAL ENGLISH 解析英語 常春藤' and '2016 6月號 June No.335'. It highlights articles like 'Tattoos by Foot' and 'Bamboo's Rich Connection to Taiwan', and prominently displays 'Rio 2016' with an image of the stadium. The right page is an article titled 'The Play That Will Not Be Named' by Marcus Maurice, which discusses Shakespeare's Macbeth. The article contains a reading passage with several blanks for a multiple-choice exercise. Below the passage is a list of 14 options (A-D) for the blanks.

ANALYTICAL 解析英語
ENGLISH 常春藤 2016 6月號
June No.335
中級·中高級 培養升學·英語檢定·進修實力 詞彙程度約 4500 - 7500 字 www.ivy.com.tw

Tattoos by Foot
克服逆境的無臂刺青師

Bamboo's Rich Connection to Taiwan
臺灣竹編藝術

2016 年里約奧運
Rio 2016

THE PLAY THAT WILL NOT BE NAMED
Thespians* believe the bad luck has plagued performances throughout its history.
by Marcus Maurice

Shakespeare's *Macbeth* is one of the most famous and well-loved plays that have ever been written. It tells the story of a man named Macbeth meeting three witches who tell him he will become the King of Scotland. Macbeth is consumed¹ by this (1) and soon murders King Duncan with his wife, Lady Macbeth. He is then (2) guilty and has to commit more murders to stay in power. Overall, the tragic story of a man who is destroyed by his own ambitions² is quite intriguing³, but there is a secret about the play that is largely (3) to people outside theater.

A lot of actors and actresses refuse to say the name of this play. Instead, they call it "the Scottish play" because it is thought to be (4) Supposedly⁴, the witches who inspired Shakespeare to write the play were upset about their portrayal⁵, so they put a(n) (5) spell* on the play. Over the years, people involved with putting on the play have met with some accidents or even tragedies⁶. One extreme example of this would be in 1849 when a riot⁶ at a performance and 22 people were killed. Many actors and actresses have fallen off the stage while performing the Scottish play in other instances⁸. Another reason many people in the industry loathe⁷ *Macbeth* is (7) it was usually a popular replacement play for ones that were not doing too well. This meant that as soon as someone mentioned *Macbeth*, people working in the theater were likely to lose their jobs.

1. (A) tendency (B) intimacy (C) literacy (D) prophecy
2. (A) filled with (B) drenched by (C) hooked on (D) distinguished for
3. (A) attached (B) resistant (C) akin (D) unknown
4. (A) safeguarded (B) cursed (C) obeyed (D) refined
5. (A) fleeting (B) eternal (C) cordial (D) fertile
6. (A) figured out (B) set out (C) broke out (D) put out
7. (A) where (B) that (C) which (D) what

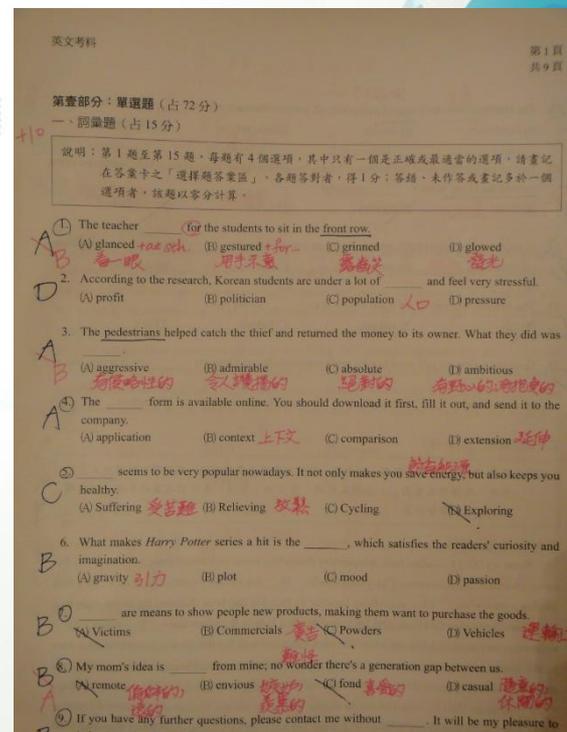
非賣品

平常應該做的準備

模擬試題

行有餘力可嘗試
做進階！

題目
練習



認識學測英文題型

第四大題-閱讀測驗(32分)

What is the **third paragraph** mainly about?

- (A) The theory behind the questionnaire used in the Dognition test.
- (B) The procedure for evaluating a dog's intellect on Dognition.
- (C) The products one can get by paying a fee to Dognition.
- (D) The characteristics of the activities Dognition offers.

After you plunk your money down, **Dognition's website will take you through a questionnaire about your dog**: For example, how excited does your dog get around other dogs, or children? Do fireworks scare your pup? Then, Dognition guides you through tests that are as fun as playing fetch or hide-and-seek. At the end, you get a report of your dog's cognitive profile .

(B)在 Dognition 公司評估狗的智力的程序。

106年學測英文閱測來源出處

1. 41-44題組 – Dognition- from NBC NEWS

<http://www.nbcnews.com/science/dognition-uses-brain-teasers-unlock-mysteries-your-dogs-mind-1C8363613>

2. 45-48題組 – Capoeira- from Capoeira-wird.com

<http://www.capoeira-world.com/about-capoeira/what-is-capoeira/>

3. 49-52 題組 – Winslow Homer- from THE MET

http://www.metmuseum.org/toah/hd/homr/hd_homr.htm

4. 53-56 題組 – Tea- from Linguapress.com

<http://linguapress.com/advanced/tea-in-britain.htm>

小叮嚀

- ✓ 課本一定要熟讀：尤其B1~B4
- ✓ 句型要複習
- ✓ 題目要多做，不要放過單字
- ✓ 閱讀偏專業，需多看並限制時間
- ✓ 考卷要訂正，詳解很重要

小叮嚀

模卷詳解

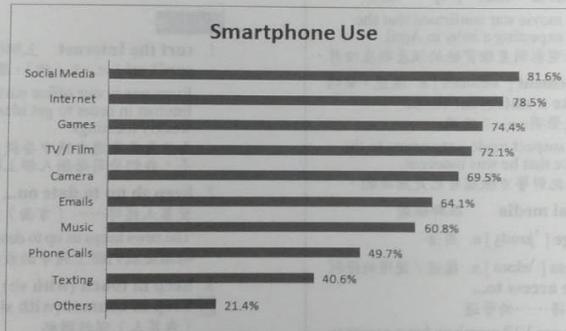
- b. **feature** [ˈfi:tʃə] *n.* 特點, 特色 *v.* 以...為主, 特色
One of the **features** of this car is that it's powered by the sun.
這輛車的一個特點是它是由太陽能驱动的。
The new restaurant **features** French cuisine.
這間新餐廳以法國菜為特色。
- c. **characteristic** [ˌkærɪk'tɪrɪstɪk] *n.* 特點
- d. **draw** [drɔː] *v.* 吸引, 使注意 (三態為: draw, drew [druː], drawn [drɔːn]·)
The lady in red **drew** everyone's attention when she walked into the ballroom.
那位紅衣女子走入大廳時立刻吸引了每個人的目光。
*ballroom [ˈbɔːlruːm] *n.* 舞廳, 舞池

二、英文作文 (20%)

- 說明: 1. 依提示在『答案卷』上寫一篇英文作文。
2. 文長 150 個單詞 (words) 左右。

提示: 下方圖表呈現的是某高中學生所使用智慧型手機功能的調查結果。請根據該圖寫一篇文長至少 150 個單詞 (words) 的文章。全文兩段, 第一段描述圖表所呈現的現象, 第二段則說明自己家中與該圖表中的異同, 並說明原因。

↓ 作文範文



範文

For many people, a smartphone is much more than just a telephone, especially for the younger generation. A survey done on smartphone use among teenagers confirms this statement. Most students use their smartphones to connect to social media, surf the Internet, play games, and watch TV shows and movies. Interestingly, only about half of high school students, 49.7%, use their smartphones to actually make calls.

As for my habits when it comes to smartphone usage, I tend to follow the trends shown in the smartphone survey. I often use my phone to contact my family members and friends or keep myself up to date on what they are doing. Only if I need to get in touch with someone right away will I use my smartphone to make a phone call. The reason is that it costs me money to call someone on my smartphone while keeping in touch through the Internet is free, as long as I have access to Wi-Fi. Smartphones are really convenient for communicating with others.

數學科



重點提要

- ✓ 多做**題目**
- ✓ 養成**每天**算數學的習慣
(即使不是拿手科目)
- ✓ 搞懂常見**數學定理**：牛頓、勘根
- ✓ 熟記**公式與延伸**可加快解題速度
- ✓ 考前多做**模考考古題**、**歷屆試題**
(把握出題方向)

參考公式及可能用到的數值

100 三年級 數學 一科

參考公式及可能用到的數值

1. 對定義域內每個 x ，函數 $f(x)$ 恆有 $f(-x) = -f(x)$ 時，則稱 $f(x)$ 為奇函數。
2. 對定義域內每個 x ，函數 $f(x)$ 恆有 $f(-x) = f(x)$ 時，則稱 $f(x)$ 為偶函數。
3. 一元二次方程式 $ax^2 + bx + c = 0$ 的公式解：
$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
4. 若 a 、 b 、 c 、 d 皆為實數，且 α 、 β 、 γ 為 $ax^3 + bx^2 + cx + d = 0$ 的三根，則 $\alpha + \beta + \gamma = -\frac{b}{a}$ ，
$$\alpha\beta + \beta\gamma + \alpha\gamma = \frac{c}{a}, \quad \alpha\beta\gamma = -\frac{d}{a}$$
5. 算幾不等式
 - (1) 設 $a \geq 0$ 、 $b \geq 0$ ，則 $\frac{a+b}{2} \geq \sqrt{ab}$
 - (2) 當 $a = b$ 時， $\frac{a+b}{2} = \sqrt{ab}$ ；當 $a \neq b$ 時， $\frac{a+b}{2} > \sqrt{ab}$
6. 參考數值： $\log 2 \approx 0.301$ ， $\log 3 \approx 0.4771$ ， $\log 7 \approx 0.8451$

模擬試卷與學測需用會附

社會科



共通原則

- ✓ 重新進行地毯式複習（課本）
- ✓ 抓整段重點
- ✓ 課文紊亂自行整理
- ✓ 善用筆記術或參考書
- ✓ 將沒有、沒注意到的觀念抄回去
- ✓ 依題意作答

地理科

- ✓ 高一**基礎地理**真的**很重要**！
- ✓ **觀念釐清**，可套用在高二課程
(e.g. 氣候、洋流、時區、比例尺...etc.)
- ✓ 背**專有名詞**
(e.g. 冰河(B1)、產業(B2))
- ✓ 整理**易誤解題目**
(行有餘力製成筆記)

歷史科

- ✓ 主要仍以**課本**為主，**參考書**為輔
- ✓ 課文熟讀，**圖片小字**也要看！
- ✓ 整理**年代**，順序很重要
(臺灣、中國、世界史的**對照考題**)
- ✓ 背**重要事件年代**，其他記**範圍**

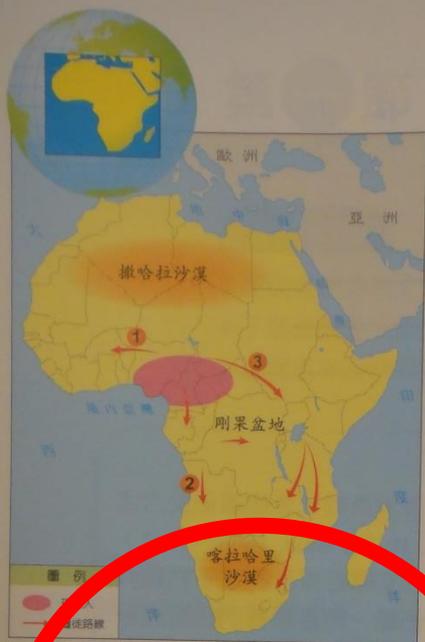


圖3-2 班圖人遷徙路線及各班圖文化分布圖。班圖人遷徙的路線主要有三：一、西線，由原居地向西擴張至及西非森林地帶；二、南線，向南往剛果河流域，遷徙人數最多；三、東線，向東朝大湖區遷移至東非沿海地區。

註 2

班圖人。古老的班圖人用「bantu」（「人」或「人民」之意）來稱呼自己。

☆ (指考)

(二) 班圖人的遷徙與影響

在非洲早期文化發展中，以班圖人最早在今奈及利亞東部活動，以農業為生。在輾轉獲得自東非香蕉、薯芋等後，人口迅速成長，但遷徙，而鐵製工具與武器的使用，更加快

1. 班圖人的遷徙

班圖人約在公元前一世紀開始徙。這場浩大的遷徙是一個斷續、漸變。1000年後，班圖人已散布至赤道以南非

2. 遷徙帶來的影響

班圖人的遷徙奠定了今日黑非洲局。在遷徙過程中，也讓農牧混合的社赤道以南非洲。隨著班圖人足跡所傳播陶等技術，則改進了各地的生產工具與器時代。此外，班圖語言也逐漸成為黑

3. 班圖人的社會文化發展

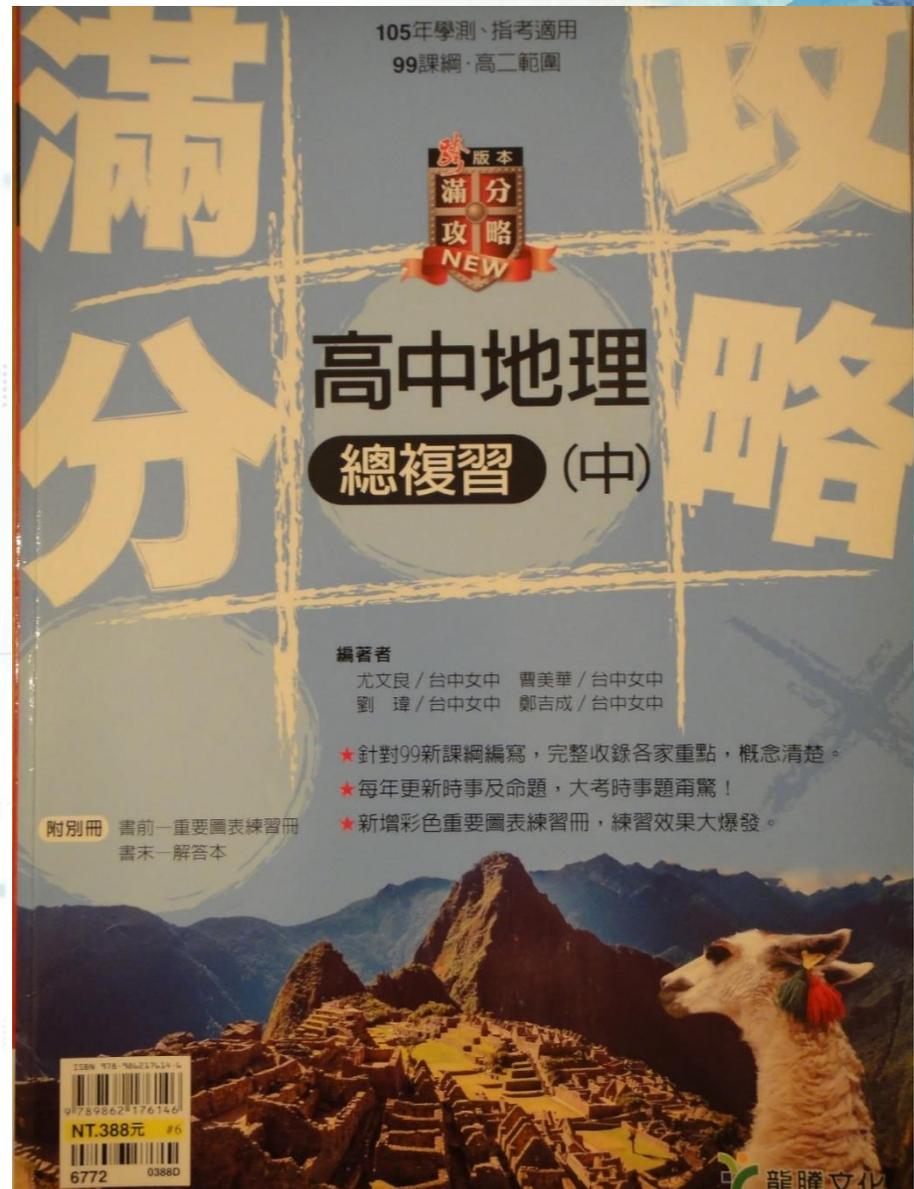
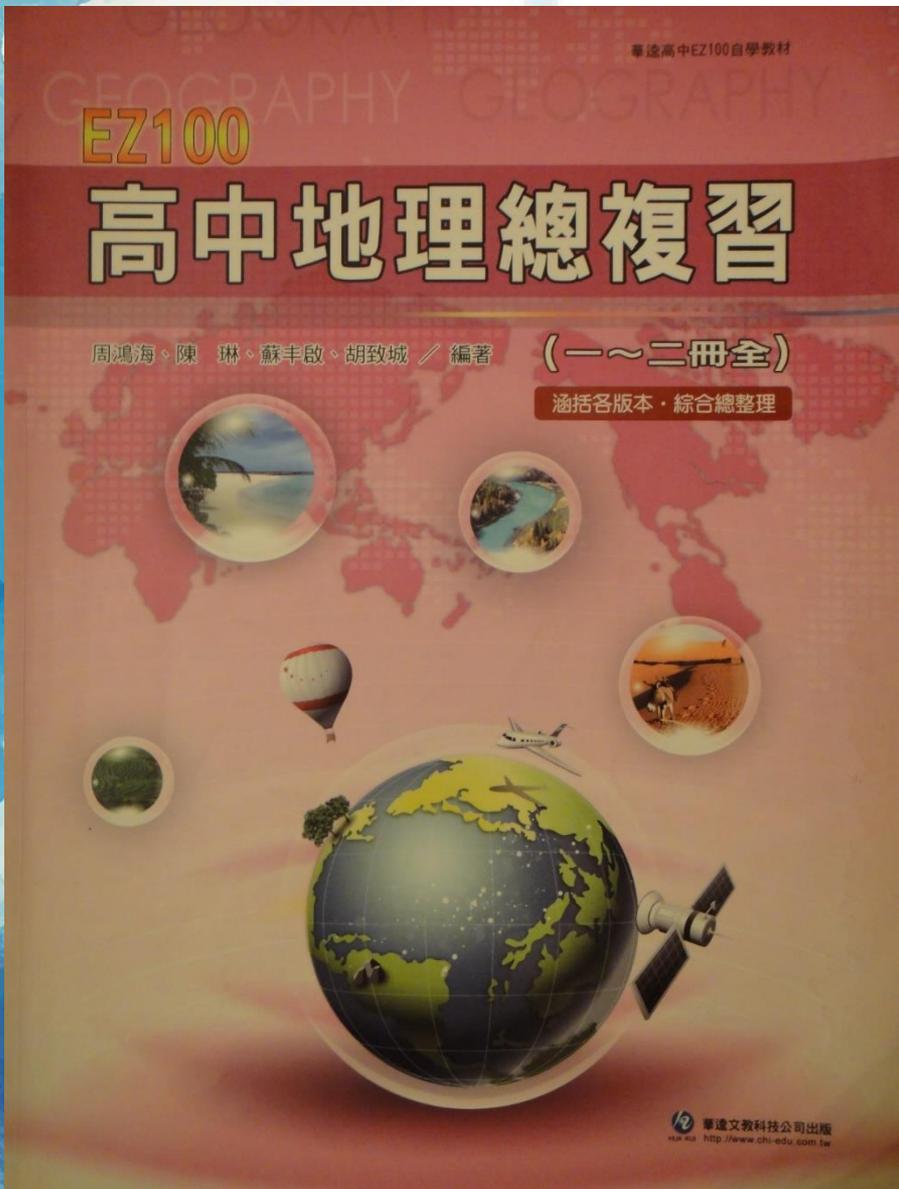
班圖人在遷徙過程中，一方面與土導致人口迅速增長；另一方面為爭奪資源戰爭需求。這兩種情勢都讓原有的氏族統籌，促進班圖人的社會組織開始朝更部落結成了部落聯盟。

公民與社會科

✓ 依照每一冊**核心主題**複習

- B1：自我、社會與文化
- B2：政治
- B3：法律
- B4：經濟（L1~L2**供需曲線**是基礎）
- B5：現代社會、法律
- B6：民主政治、經濟

推薦複習講義-1



推薦複習講義-2



筆記範本分享

- 利用各種筆記法幫助記憶
- ✓ 重點整理
- ✓ 心智圖

歷史

Lesson 9 歷史

南戲流行於華南，又稱南曲。創作與表演形式較自由。

元 南戲(北曲) → 南曲 (南曲) → 傳奇(進入北曲表演) → 皮黃(西皮二黃) → 清[末]京戲

① 佛教與道教：宋以後佛教傳教對象是庶民大眾，僧人穿深山建森林(始於巨大佛寺，主張寺基歸公)做苦行之所。道教出現新教派，如金朝全真教。王諾，道觀在陽子，創盛元時期，主張三教合一。丘處機謁見成吉思汗，備受禮遇，士大夫為避禍而入，文化保存。

② 白蓮教：茅子元所創，源自白土宗，崇寧勸化。元末和明初是反元朝力。終明之世，始終貫穿下層社會。清時受到清廷嚴厲取締。

③ 羅教：明憲宗時，山東人羅清(字夢瑤)創立，又稱為教，無生老母。是唯一官方支持的民間宗教，後因和白蓮教接近而查禁。

宋：由於家禮普及，地方能仍發揮自我治理之功能，科舉為庶民打開仕途，社會流動。

清：清的中衰，乾隆時達極盛(1)政腐敗：乾隆時大興文字獄，嚴禁士農工商和坤皇行專政(2)軍備廢弛：能特權，使軍配敗壞，漢人的綠營軍也失去戰鬥力。(3)財政困窘：嘉慶年間，抗清活動多以白蓮教亂(11) 為教亂 最嚴重，國庫空虛(4)民生困苦

太平天國：洪秀全受基督教手冊勸世良言啟示，自認耶穌華次子，1842在廣西組「拜上帝會」，1850在廣西起事，自稱天王，分封楊秀清(東王，九子職)1853占南京，改稱天京，受阻於圍困而結束

(1)宗教信仰：實施神權專制政治，以宗教為中心，設天王為最高權威，但實際政務由楊秀清掌握，形成二元領袖，毀廟宇，神像，將孔孟書籍視為妖書罪說。

(2)社會禮俗：提倡男平學，婦女可應試任官，但未得真正解放。改革兩習，禁吸鴉片，纏足等

(3)軍事政權：多以武官職官員統治，分男營及軍(民兵合一制)，大多來源是強迫來的

(4)財經政策：實施聖庫與天朝田賦制度，實物配給。
 △失敗之因(1)破壞傳統文化，引起地方士紳鄉民的反感(2)排擠其他反清勢力，拒助占上海的外國
 (3)領導階層內訌(4)外交政策失當，常勝軍助清

天 (捻亂)：捻游擊戰，此時的捻亂是太平軍的延長。曾國藩團 培養 略未果 → 1867李鴻章成東捻，1868左宗棠、李鴻章滅西捻

回 (回變)：回民占大理，設官分職。1872東南回亂平定。1864阿古柏亂亂入新疆，建立政權，得英俄承認 → 左宗棠平陝甘回變，1877收復新疆，1884新疆建省

民變的影響：(1)地方勢力崛起(2)曾國藩湘軍、李鴻章淮軍，消滅地方自衛團，由自衛團演變為民變的(捐資團費而得官) → 糧食(糧捐、收捐稅) (2)漢人勢力提升：李鴻章出任直隸總督兼北洋大臣

海防論：李鴻章以日本為主要假想敵，塞防論：左宗棠收新疆

地理

Key Point of Geography 2014 Sep. 2

高中地理B1 版本 翰林 總編 華建 (B1-B2)

◎ 生活地理 P3 (變式)

現代地理學研究方法和內容最早於1820年在柏林大學由李特爾創設地理講堂。

地理學 P4 (研究方法)

1. 空間分析
2. 生態分析
3. 區域綜合
4. 自然環境

三個二元性：地科傳統

自然與人文、主題與區域、理論與應用

十大主題：

1. 自然環境：地形、氣候、水文、土壤、生物。
2. 人文環境：人口、產業、經濟、交通、聚落、政治。

地理學工具與方法 P6

1. 地圖
2. 地理資訊系統(GIS)
3. 全球定位系統(GPS)
4. 遙感技術(RS)
5. 數量方法

◎ 地圖 P10 本變 概括化

一、地圖要素 P11

1. 比例尺 = 圖上距離 / 實際距離

比例尺：1:100000 = 1/250000

1km 1km

不受景印縮放影響！

2. 圖例

1. Freeway (國道) MRT 路 New Taipei City

2. HSR (台鐵) Kaohsiung

3. 省道 (一級公路)

4. 縣道 (二級公路)

5. 鄉道 (三級公路)

6. 村道 (四級公路)

7. 鐵路 (五級公路)

8. 水庫

9. 機場

10. 港口

11. 城市

12. 森林

13. 草原

14. 沙漠

15. 冰川

16. 湖泊

17. 海洋

18. 河流

19. 山脈

20. 平原

21. 丘陵

22. 高原

23. 盆地

24. 島嶼

25. 半島

26. 海峽

27. 運河

28. 堤壩

29. 水壩

30. 水閘

31. 水庫

32. 水壩

33. 水閘

34. 水庫

35. 水壩

36. 水閘

37. 水庫

38. 水壩

39. 水閘

40. 水庫

41. 水壩

42. 水閘

43. 水庫

44. 水壩

45. 水閘

46. 水庫

47. 水壩

48. 水閘

49. 水庫

50. 水壩

51. 水閘

52. 水庫

53. 水壩

54. 水閘

55. 水庫

56. 水壩

57. 水閘

58. 水庫

59. 水壩

60. 水閘

61. 水庫

62. 水壩

63. 水閘

64. 水庫

65. 水壩

66. 水閘

67. 水庫

68. 水壩

69. 水閘

70. 水庫

71. 水壩

72. 水閘

73. 水庫

74. 水壩

75. 水閘

76. 水庫

77. 水壩

78. 水閘

79. 水庫

80. 水壩

81. 水閘

82. 水庫

83. 水壩

84. 水閘

85. 水庫

86. 水壩

87. 水閘

88. 水庫

89. 水壩

90. 水閘

91. 水庫

92. 水壩

93. 水閘

94. 水庫

95. 水壩

96. 水閘

97. 水庫

98. 水壩

99. 水閘

100. 水庫

101. 水壩

102. 水閘

103. 水庫

104. 水壩

105. 水閘

106. 水庫

107. 水壩

108. 水閘

109. 水庫

110. 水壩

111. 水閘

112. 水庫

113. 水壩

114. 水閘

115. 水庫

116. 水壩

117. 水閘

118. 水庫

119. 水壩

120. 水閘

121. 水庫

122. 水壩

123. 水閘

124. 水庫

125. 水壩

126. 水閘

127. 水庫

128. 水壩

129. 水閘

130. 水庫

131. 水壩

132. 水閘

133. 水庫

134. 水壩

135. 水閘

136. 水庫

137. 水壩

138. 水閘

139. 水庫

140. 水壩

141. 水閘

142. 水庫

143. 水壩

144. 水閘

145. 水庫

146. 水壩

147. 水閘

148. 水庫

149. 水壩

150. 水閘

151. 水庫

152. 水壩

153. 水閘

154. 水庫

155. 水壩

156. 水閘

157. 水庫

158. 水壩

159. 水閘

160. 水庫

161. 水壩

162. 水閘

163. 水庫

164. 水壩

165. 水閘

166. 水庫

167. 水壩

168. 水閘

169. 水庫

170. 水壩

171. 水閘

172. 水庫

173. 水壩

174. 水閘

175. 水庫

176. 水壩

177. 水閘

178. 水庫

179. 水壩

180. 水閘

181. 水庫

182. 水壩

183. 水閘

184. 水庫

185. 水壩

186. 水閘

187. 水庫

188. 水壩

189. 水閘

190. 水庫

191. 水壩

192. 水閘

193. 水庫

194. 水壩

195. 水閘

196. 水庫

197. 水壩

198. 水閘

199. 水庫

200. 水壩

201. 水閘

202. 水庫

203. 水壩

204. 水閘

205. 水庫

206. 水壩

207. 水閘

208. 水庫

209. 水壩

210. 水閘

211. 水庫

212. 水壩

213. 水閘

214. 水庫

215. 水壩

216. 水閘

217. 水庫

218. 水壩

219. 水閘

220. 水庫

221. 水壩

222. 水閘

223. 水庫

224. 水壩

225. 水閘

226. 水庫

227. 水壩

228. 水閘

229. 水庫

230. 水壩

231. 水閘

232. 水庫

233. 水壩

234. 水閘

235. 水庫

236. 水壩

237. 水閘

238. 水庫

239. 水壩

240. 水閘

241. 水庫

242. 水壩

243. 水閘

244. 水庫

245. 水壩

246. 水閘

247. 水庫

248. 水壩

249. 水閘

250. 水庫

251. 水壩

252. 水閘

253. 水庫

254. 水壩

255. 水閘

256. 水庫

257. 水壩

258. 水閘

259. 水庫

260. 水壩

261. 水閘

262. 水庫

263. 水壩

264. 水閘

265. 水庫

266. 水壩

267. 水閘

268. 水庫

269. 水壩

270. 水閘

271. 水庫

272. 水壩

273. 水閘

274. 水庫

275. 水壩

276. 水閘

277. 水庫

278. 水壩

279. 水閘

280. 水庫

281. 水壩

282. 水閘

283. 水庫

284. 水壩

285. 水閘

286. 水庫

287. 水壩

288. 水閘

289. 水庫

290. 水壩

291. 水閘

292. 水庫

293. 水壩

294. 水閘

295. 水庫

296. 水壩

297. 水閘

298. 水庫

299. 水壩

300. 水閘

301. 水庫

302. 水壩

303. 水閘

304. 水庫

305. 水壩

306. 水閘

307. 水庫

308. 水壩

309. 水閘

310. 水庫

311. 水壩

312. 水閘

313. 水庫

314. 水壩

315. 水閘

316. 水庫

317. 水壩

318. 水閘

319. 水庫

320. 水壩

321. 水閘

322. 水庫

323. 水壩

324. 水閘

325. 水庫

326. 水壩

327. 水閘

328. 水庫

329. 水壩

330. 水閘

331. 水庫

332. 水壩

333. 水閘

334. 水庫

335. 水壩

336. 水閘

337. 水庫

338. 水壩

339. 水閘

340. 水庫

341. 水壩

342. 水閘

343. 水庫

344. 水壩

345. 水閘

346. 水庫

347. 水壩

348. 水閘

349. 水庫

350. 水壩

351. 水閘

352. 水庫

353. 水壩

354. 水閘

355. 水庫

356. 水壩

357. 水閘

358. 水庫

359. 水壩

360. 水閘

361. 水庫

362. 水壩

363. 水閘

364. 水庫

365. 水壩

366. 水閘

367. 水庫

368. 水壩

369. 水閘

370. 水庫

371. 水壩

372. 水閘

373. 水庫

374. 水壩

375. 水閘

376. 水庫

377. 水壩

378. 水閘

379. 水庫

380. 水壩

381. 水閘

382. 水庫

383. 水壩

384. 水閘

385. 水庫

386. 水壩

387. 水閘

388. 水庫

389. 水壩

390. 水閘

391. 水庫

392. 水壩

393. 水閘

394. 水庫

395. 水壩

396. 水閘

397. 水庫

398. 水壩

399. 水閘

400. 水庫

401. 水壩

402. 水閘

403. 水庫

404. 水壩

405. 水閘

406. 水庫

407. 水壩

408. 水閘

409. 水庫

410. 水壩

411. 水閘

412. 水庫

413. 水壩

414. 水閘

415. 水庫

416. 水壩

417. 水閘

418. 水庫

419. 水壩

420. 水閘

421. 水庫

422. 水壩

423. 水閘

424. 水庫

425. 水壩

426. 水閘

427. 水庫

428. 水壩

429. 水閘

430. 水庫

431. 水壩

432. 水閘

433. 水庫

434. 水壩

435. 水閘

436. 水庫

437. 水壩

438. 水閘

439. 水庫

440. 水壩

441. 水閘

442. 水庫

443. 水壩

444. 水閘

445. 水庫

446. 水壩

447. 水閘

448. 水庫

449. 水壩

450. 水閘

451. 水庫

452. 水壩

453. 水閘

454. 水庫

455. 水壩

456. 水閘

457. 水庫

458. 水壩

459. 水閘

460. 水庫

461. 水壩

462. 水閘

463. 水庫

464. 水壩

465. 水閘

466. 水庫

467. 水壩

468. 水閘

469. 水庫

470. 水壩

471. 水閘

472. 水庫

473. 水壩

474. 水閘

475. 水庫

476. 水壩

477. 水閘

478. 水庫

479. 水壩

480. 水閘

481. 水庫

482. 水壩

483. 水閘

484. 水庫

485. 水壩

486. 水閘

487. 水庫

488. 水壩

489. 水閘

490. 水庫

491. 水壩

492. 水閘

493. 水庫

494. 水壩

495. 水閘

496. 水庫

497. 水壩

498. 水閘

499. 水庫

500. 水壩

* 照片提供：303賴美澄、吳思緯

自然科



物理科

- ✓ **基本公式** 一定要會
- ✓ 每天要好好 **算題目**

化學科

- ✓ **口訣** 要背牢
- ✓ **反應式** 要了解清楚
- ✓ **公式概念** 要清楚

地球科學科

- ✓ 老師的**重點**要牢記
- ✓ 可以用**邊畫圖邊背**來幫助記憶
- ✓ 有些**容易搞混的觀念**要好好釐清

生物科

- ✓ **筆記**要好好抄
- ✓ **邊畫邊記**（請看下頁的**範本分享**）

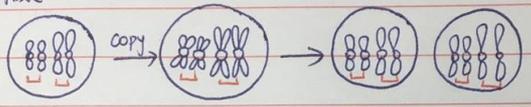
生物科筆記範本分享

隨堂測驗卷

年 組 座號 姓名 得分

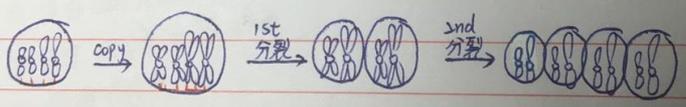
有絲分裂 v.s. 減數分裂

*有絲



套數 (成雙成對)	2n	2n	2n	2n
染色體條數 (看著幾條)	4	4	4	4
DNA的質量 (密碼的質量)	A	2A	A	A

*減數



套數 (成雙成對)	2n	n	n	n	n			
染色體條數 (看著幾條)	4	4	2	2	2	2		
DNA的質量 (密碼的質量)	H	2H	H	H	1/2 H	1/2 H	1/2 H	1/2 H

細胞核

- 核膜 → 2層, 外層連著內質網
- 核孔 → 核膜上, 由特殊蛋白質圍成
- 核質 → 膠狀物質 (水, 離子, 單體等)
- 核仁 → 合成核糖體RNA (rRNA) 蛋白質
- 染色質: DNA & 蛋白質組成

細胞壁 (細菌, 藻類, 植物)

- 相鄰植物細胞間 → 胞間層 (果膠)
- 如: 果膠, 纖維素, 蛋白質, 彈性
- 特性: 木質素, 堅硬且不易伸展性

內質網

- 粗面內質網:
 - 附有核糖體
 - 修飾核糖體合成的蛋白質
 - 膜層細胞有較多
- 平滑內質網:
 - 有特殊酵素系統
 - 脂質合成 (糖子, 糖)
 - 解毒作用
 - 肝臟細胞較多

核糖體: 兩層膜 因素遺傳

- 內膜 → 電子傳遞鍊
- 遺質 → DNA & 核糖體
 - 可自行合成部分蛋白質
 - 自行分裂 增殖
 - 形成ATP (NAD⁺, FAD → NADH, FADH₂)
 - 克氏循環
- 過氧化氫: 有機物 $\xrightarrow{H_2O_2}$ 分解 $\xrightarrow{H_2O, O_2}$ 催化分解
- 核糖體: 兩層膜
 - 合成蛋白質
 - 出現位置: 內質網, 細胞質, 線粒體, 葉綠體

液肥

- 植物 → 較大液泡
- 原生動物 → 伸縮泡 (排水)
- 單細胞 → 食泡

高基氏體

- 細胞的分子中心
- 粗面內質網的蛋白質
- 囊泡
- 高基氏體修飾
- 許多脂質 & 多糖類在此合成 & 修飾
- 溶體 → 弱酸 內含 水解酶, 使細胞

細胞膜

- 糖類
- 膽固醇
- 蛋白質
- 雙層磷脂質 (能移動)
- 糖蛋白 → 專一性
- 運輸 → 通道蛋白, 擴散, 特定物質
- 酵素 → 催化
- 辨識 → 細胞標記

細胞質內

- 細胞質內
- 支撐細胞形體
- 細胞內構造
- 物質運輸
- 成分為蛋白質

★ 照片提供: 313歐奕萱

讀書計畫



讀書計畫

- ✓ 量身訂做、客製化
- ✓ 按時間排
- ✓ 按科目、範圍排

7月 July

2016

暑假：剛開始怎麼排？

200天

加註學測倒數時間

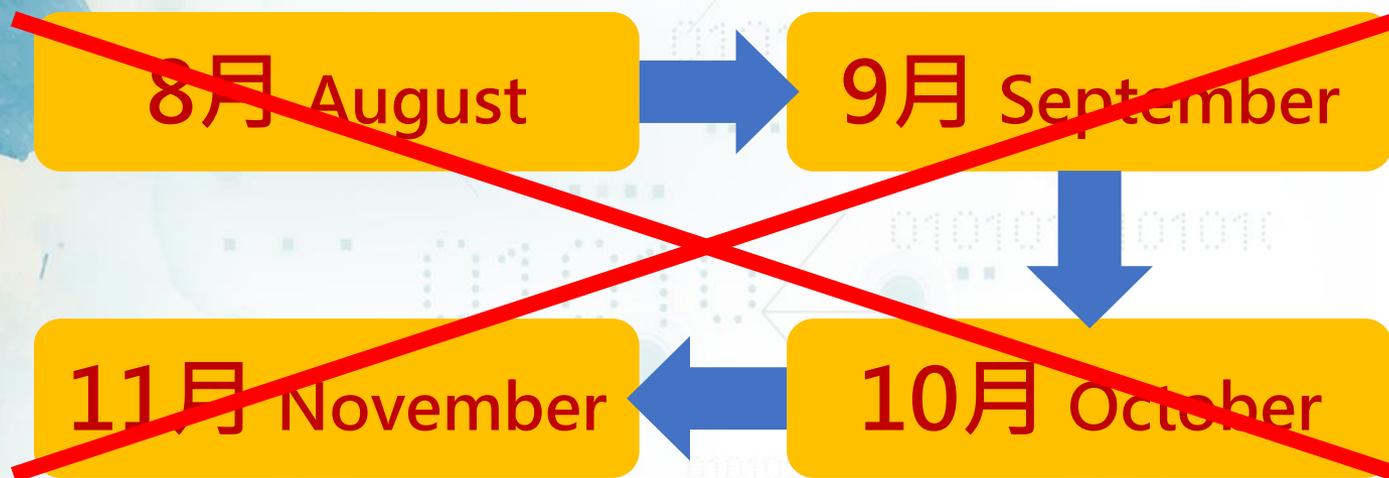
國 B1 L1~L5 L6~L9 L10~L13 英 B1 U1~U4 U5~U8 U9~U12	4 199	5 198	6 197
我 B1 ch1 ch2 ch3 物 B1 L1~L3 L4~L6 L7~L9 化 B1 L1.L2 L3 L4 生 B1 L1 L2 L3 地科 B1 L1.L2 L3.L4. L5.L6 地 B1 L1~L3 L4~L6 L7~L9 歷 B1 L1~L3 L4~L6 L7~L9 公 B1 L1~L3 L4~L6 L7.L8	我 B1 ch1 國 B1 L6~L9 英 B1 U1~U4 11 192 我 B1 ch2 地 B1 L4~L6 18 185 歷 B1 L10~L11 25 198 生 3~4~3~6	我 B1 ch1 國 B1 L6~L9 英 B1 U1~U4 12 191 物 B1 L4~L6 地科 B1 L3.L4 19 184 物 L6.L7 26 197	地 B1 L7~L9 公 B1 L4~L6 20 183 物 L8.L9 27 176 公 B2 L1.L2

第一次模擬考

加註模擬考時程

國 B1 L1~L5	7 196	8 195	9 194	10 193
我 B1 L1~L3 公 B1 L1~L3	14 189 化 B1 L3 生 B1 L2 21 182 化 L4	15 188 歷 B1 L7~L9 公 B1 L7.L8 22 181 歷 L12.L13	16 187 英 B1 U9~U12 國 B1 L10~L13 搶救字音 P.49 P.54 23 180 地科 L5.L6 地 L10~L12	搶救字形 P.39 P.46 英 B1 U5~U8 常春藤模卷 我 B1 ch3 英 B2 U1~U4 搶救字音 P.54 P.61 24 179 生 3-1~3-3 國模擬考題 30min 地 L13~L15 30 193 公 B2 L3.L4 31 172 我 B2 ch1

認真的時光飛逝.....



分科依序複習

認真的時光飛逝.....

12月 December

12月 December

2016

開始寫歷屆試題

5 45	6 44	7 43
物 B2 L1 化 B2 L1	物 B2 L2 歷 B4 我 矩陣	物 B2 L3 生 10回 題辭 我 拋物線
12 38	13 37	14 36
歷 B1 清.日治 訂正國卷	自模 地科	我 英 B5
19 31	20 30	21 29
國 102 我 102 社 102	歷 B5 L8 單元 8 自 102	國 104 我 104 國 B5 保君 歷 9-1.9-2

地 B4 L9.10	公 B4 L5.6 英 101 學測	歷 B4 L8 地 B4 L11.12	歷 B4 L9 作文 地 B4 L13.14
8 42	9 41	10 40	11 39
對聯 地 B4 中國	化 B4 L2 物 B4 L4 我 精育圖 my 模卷	化 B4 L3 我模卷 物 B4 L5 公 B3. B4 歷 B3 ch.1.2	歷 B3 ch.3 生 11回 我模 化 B2 L4
15 35	16 34	17 33	18 32
國 B5 我	我 105 英 B5 自.作.句.講 歷 B1 單元 1	公 單元 1.2 地 歷 B1 單元 2	歷 B1 單元 3.4 社 105
23 28	24 27	25 26	26 25
社 104 歷 單元 6 國 B5 30	自 104 我 104	國 103 我 103 國 B5 30 自 103	歷 單元 9 國 B5 30 自 103
29 21	30 20	31 19	
我 101 社 101 地 B5 L9 公 B5 L4	歷 B5 9 自 101 英 100	國 100 我 100 社 100	

第 4 次 模擬 考

學測前最後一次模考

**國 102
我 102
社 102**

自 102

國 101

**我 101
社 101**

**自 101
英 100**

**國 100
我 100
社 100**

1月 January

2017

學測前的最後衝刺

									自100 歷單元10 我模卷 古文30
	2 17	3 16	4 15		5 14	6 13	7 12	8 11	
	國B5 英B5 我模卷 古文30	國99 地B5 公B5.B4 我99	英99 期 末		社99 考~	自99 my模卷 古文30 歷單元11	國98 我98 社98 歷單元11	自98 歷單元12 my作文 古文30	
	9 10	10 9	11 8		12 7	13 6	14 5	15 4	
	歷單元13 生物ch1 英98 古文30	國99 我99 地科B1ch1.2 生物ch2	歷單元14 英99 公民單元11.12 我96	化B1ch1	國96 英96 生物ch3 地科B1ch3.4	我參考 國參考 社參考 歷單元15 我95 生物ch3 地科ch5.6	化B1ch3.4.5 公民單元13.14 古文30 B5 國、我模卷 社模	物理B1 生物B2ch4 自模 化B2ch1.2	
	16 3	17 2	18 1		19 0	20	21	22	
	生物B2ch5 地科B2ch1.2 地理 化B2ch3 國模卷、英模卷 古文30 B5	化B2ch4 地科B2ch3-4 生物6-1~6-2 物理B2ch1~3	生物6-3 地科 物理B2ch4~6			學測!!!			
		24	25		26	27	28	29	
	30	31							

歷屆、重要觀念再次複習

休閒活動



休閒活動

如果你熬得住，就不要休閒了吧！

請找尋一件事能花最少時間就恢復精神的事，

例如：

自己的興趣	手機娛樂	戶外	精神支柱	沒有想法
運動	滑手機	逛街	追星	睡覺
跳舞	看影片	出去散步	遊戲	
鋼琴	聽音樂			
吉他				
閱讀				

時間分配



補習

優點

- ✓ 完整的重點整理
- ✓ 學校的課前預習
- ✓ 練習題目多
- ✓ 考前猜題

缺點

- ✓ 花錢
- ✓ 耗時
- ✓ 可能仍聽不懂
(但可問)
- ✓ 不一定有效果
(需再複習，而非補了就會)

不補習怎麼讀？

- ✓ 課前預習
- ✓ 上課專心
- ✓ 課後複習
- ✓ 按照校內進度（作業與考試）
- ✓ 積極主動發問
- ✓ 自買參考書與題庫翻閱及練習

Q & A

互動時間，開放現場提問，歡迎踴躍舉手～

Thank you all.

本日分享承蒙多方協助，特別感謝**尚韻主任**、**明玲老師**於製作簡報時給予諸多指導，以及**各科目老師**的建議；更要感謝**在場高二同學**協助填寫講座前的問卷調查，使分享更臻於完整。謝謝大家！

Thanks for your attention.

祝學弟妹們金榜題名，考上自己心目中的理想大學！

投影片版權

大綱構思：303與313五位主講同學

製作指導：左中輔導室吳尚頡主任

彙整製作：303吳思緯