

大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

最近一次更新：2008/06/19

97年大學指定科目考試即將在7月初舉行，親愛的考生，你準備好了嗎？

這本「大學指考全攻略」電子書提供指考須知，收錄各科老師總複習建議、考古題，以及結合新聞時事的科學考題預測。此外，也搜羅了近年指考各科五標等重要報表，並整理聯合報系與官方網站中有關大學指考的最新情報與熱門話題，所有資訊都非常實用。

而除了努力拼高分外，別忘了還有選填志願這一關！聯合新聞網今年再度與市場領導品牌新技科技合作，6月9日起推出**大考線上落點分析服務**，提供最完整、最準確的線上分析服務，協助考生掌握最理想之志願。

[>>前進「大學指考須知」](#)

[>>免費試用「大考線上落點分析」](#)



大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

▶ 大學指考須知

即將面對大學指考的你，清楚指考相關的重要日期與常見問題嗎？以下資訊提供你參考。

- 97年大學指考重要日期表
- 各科考試日期及時間
- 考場攜帶物品
- 考場常見違規事件
- 97年大學指考簡章
- 大學指考常見Q&A
- 97大學指考試場分配表



大學

加油

指考全攻略

◎ 大學指考須知

◎ 各科衝刺秘笈

◎ 考生大補帖

◎ 近年參考資訊

◎ 考生熱門話題

◎ 其他參考

各科衝刺秘笈

考生在最後關頭，要怎樣準備才能事半功倍？以下訪問補教名師及高中資深老師，為考生提供各科準備重點及答題撇步。

各科總複習

- 英文》熟7000單字 複習考古題
- 國文》熟讀文言文 字形字音必考
- 歷史》必修部分 去年出題特多
- 地理》留意時事地點
- 數學》每天練1.5小時 用觀念解題
- 物理》重點：光學 波動 近代物理
- 化學》多背少算 搞懂基本觀念
- 生物》先看圖表 遺傳計算必考

考古題

- . 97年大考研究用試卷
- . 96年大考研究用試卷
- . 95年大考研究用試卷
- . 94年大考研究用試卷
- . 96年大學指考試題與正式解答
- . 95年大學指考試題與正式解答
- . 94年大學指考試題與正式解答

大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

考生大補帖

考試近了，考生們除了埋頭苦讀，別忘了準備好最健康的身體及最輕鬆的心理前去應考！專業營養師要告訴你均衡營養要攝取哪些食物；家醫科醫師教你減壓妙方；父母又該如何以最恰當的方式陪伴孩子度過大考煎熬期...

食帖

- 考生食譜 護腦又定神

藥帖

- 頭痛睡不著 藥箱藏妙計
- 銀耳益智聰明湯 快來一盅

解壓帖

- 止痛藥不可怕 有症狀寧早吃
- 緊張型父母 勿傳染焦慮

考生篇

- 消除煩躁 生理、心理調適很重要
- 經期碰上考期 要不要去延期？

家長篇

- 別老問：你想吃什麼



大學

加油

指考全攻略

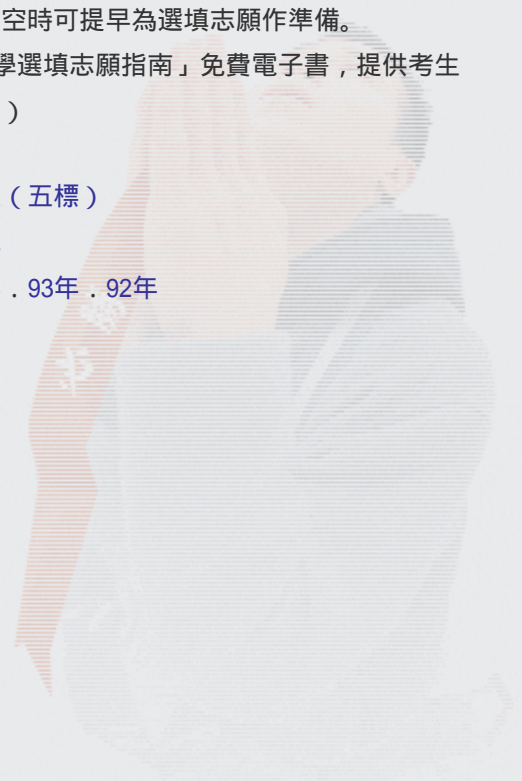
- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

▶ 近年參考資訊

以下是近年大學指考相關參考表，讓你有空時可提早為選填志願作準備。

(UDN校園博覽會將於7月上旬推出「大學選填志願指南」免費電子書，提供考生志願輔導等實用資訊，屆時亦歡迎下載。)

- 96、95年大學指考各科成績標準一覽表(五標)
- 97年大考選填志願、登記分發相關資訊
- 近年指考統計圖表》96年 . 95年 . 94年 . 93年 . 92年
- 指考歷年報名人數統計表



大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

考生熱門話題

低分門檻

- 大考最低錄取再下探 今年恐低於18分
- 10大學設門檻 拒絕18分

校系採計

- 數乙...社會組決勝關鍵
- 台大重博才 不採計、怕偏廢

校系停看聽

- 大學10大系所 商管電資最紅
- 這些新的系 葫蘆賣啥藥
- 畢業設英檢門檻 興大將跟進

學費喊漲

- 97年大學學費 最多漲2.88%
- 大學哀哀叫：連水電費都不夠



大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

其他參考

- 大學指考重要相關網站
- UDN校園博覽會考生服務簡介
- UDN校園博覽會熱門單元簡介



大學

指考全攻略

加油

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

97年大學指考重要日期表

項目	日期
個別「郵遞」報名	97.04.07(一) • 04.25(五)
個別「網路」報名、集體報名	97.04.07(一) • 05.05(一)
確認報名結果	97.05.12(一) • 05.19(一)
申請退費	97.05.16(五) • 05.22(四))
寄發准考證	97.06.03(二)
公布試場分配表	97.06.17(二)
舉行考試	97.07.01(二) • 07.03(四)
. 公布物理、化學、生物選擇題答案 . 公布數學乙、國文、英文、數學甲選擇題答案 . 公布歷史、地理選擇題答案	97.07.02(三) 97.07.03(四) 97.07.04(五)
寄發成績通知單及公布相關統計資料	97.07.18(五)
申請複查成績	97.07.21(一) • 07.25(五)
網路登記分發志願	97.07. 24(四) • 07.28(一)
錄取公告	97.08.08(五)
申請分發結果複查	97.08.08(五) • 08.15(五)

(資料來源：大學入學考試中心。如有出入，請以大考中心最新公佈為準。)

大學

指考全攻略


 加油

- ⊙ 大學指考須知
- ⊙ 各科衝刺秘笈
- ⊙ 考生大補帖
- ⊙ 近年參考資訊
- ⊙ 考生熱門話題
- ⊙ 其他參考

97年大學指考 各科考試日期及時間

時間		7月1日 (星期二)	7月2日 (星期三)	7月3日 (星期四)
上午	8:40-10:00	物 理	數學乙	歷 史
	10:50-12:10	化 學	國 文	地 理
下午	2:00-3:20	生 物	英 文	-----
	4:10-5:30	-----	數學甲	-----

(資料來源：大學入學考試中心。如有出入，請以大考中心最新公佈為準。)

大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

考場攜帶物品

考場攜帶物品		
可攜	文具	1.答案卡，必須使用 黑色2B軟心鉛筆 畫記，切記不得使用修正液或修正帶修正。 2.答案卷，必須使用 黑色(含鉛筆)或藍色筆 書寫，字跡務求清晰，最好用較粗(約0.5mm~0.7mm)的藍色或黑色之原子筆、鋼珠筆、中性筆書寫，以利閱卷老師評閱。 3.可以帶圓規、直尺、三角板、量角器等作圖文具。
	手錶	1.不可以有計算、記憶、通訊的功能。 2.進入試場前要把鬧鈴功能關閉，否則鬧鈴一響即為違規。
	其他	1.手帕、衛生紙：擦汗、擤鼻水等正常使用，沒有問題。因病情需要用毛巾、大量衛生紙時，最好先向試務辦公室報備。 2.醫療器材(如助聽器等)：需在考前持證明，向試務辦公室報備並經檢查後，才可以使用。 3.耳塞、口罩等物品：使用前需向試務辦公室或監試人員報備，以免徒增困擾。
不可攜	1.任何書籍、紙張(含計算紙、報紙)、MP3或有計算、通訊(如手機)、記憶等功能的物品，都不可以攜帶入座！ 2.個人的隨身物品如果放在試場設置的「臨時置物區」內，也不可以發出聲響，否則一樣是違規！	

(資料來源：大學入學考試中心。如有出入，請以大考中心最新公佈為準。)

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

考場常見違規事件

考場常見違規事件	
1.	手機發出聲響。
2.	手錶發出聲響。
3.	考試結束鈴(鐘)聲響畢，繼續作答。
4.	攜帶紙張、書籍、手機、計算機等非考試用品入座。
5.	在答案卷作與答案無關之文字、符號。
6.	試場內飲食。
7.	未帶准考證應試。
8.	在答案卷上顯示自己身分。
9.	無故污損卷卡。
10.	違規抄錄答案。
11.	未用藍、黑色筆書寫答案卷。
12.	坐錯座位。
13.	遲到入場(考試開始20分鐘後)或提前離場(考試開始60分鐘內)。

(資料來源：大學入學考試中心。如有出入，請以大考中心最新公佈為準。)

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ⊙ 大學指考須知
- ⊙ 各科衝刺秘笈
- ⊙ 考生大補帖
- ⊙ 近年參考資訊
- ⊙ 考生熱門話題
- ⊙ 其他參考

97年大學指考簡章

大考中心已開始發售「97年大學入學指定科目考試簡章」，亦提供電子版下載，需要的考生與家長請參考。

項目	瀏覽方式
簡章 / 本文	按右鍵下載
簡章 / 有聲版	線上聽取
簡章 / 有聲版下載	按右鍵下載

以上檔案皆連結至大考中心網站，使用PDF格式，請先下載瀏覽軟體 [Adobe Reader](#) 中文版。

【UDN校園博覽會小編 / 收集整理】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

大學指考常見Q&A

Q：我沒參加今年的學測，只參加指考，這樣能參加考試分發入學嗎？

A：即使沒考學測，一樣能參加指考及考試分發，只是您僅能選填不檢定學測成績的科系。如需了解哪些科系不需檢定學測成績，可查詢今年的[大學考試分發入學簡章](#)。

Q：我是大一在學生，可以參加大學指考、重考嗎？需要休學嗎？

A：只要具備同等學力，皆可報名指考。但如您想重新參加登記分發，因各大學院校對學生學籍規定不同（使用指考成績錄取至國內大學校院並註冊入學，有可能產生雙重學籍的問題），建議先洽詢目前就讀學校之教務處，或洽教育部高教司二科。

Q：大學指考有許多考科，我每一科都要考嗎？

A：大學指考共九個科目，考生可自由選考。選考科目不得少於三科，惟已報考97學年度大學學術科考試者，不得少於二科。並且您雖然不需每科都考，但只要是您未來想選填的科系所採用之指定考科成績，您就必須參加該考科之測驗，才能參加該科系的分發。

Q：指考成績如何複查？

A：97年大學指考考生複查成績，限以網路申請。可自97年7月21日上午9時起至7月25日下午5時止，使用考生成績通知單上「考生申請複查成績密碼」，至[大考中心](#)網站登入複查申請網頁，複查相關資料，作業費用每科50元。詳情可查詢指考簡章。

Q：參加大學甄選已錄取，還可以報考指考參加大學考試分發入學管道？

通過資格審查，且不具有97學年度大學甄選入學、四技二專聯合甄選、四技二專日間部申請入學、身心障礙生甄試、運動績優甄試、離島保送甄試、軍事學校正期班甄選入學等錄取資格之考生，可依據97年大學考試分發入學招生辦法，照其意願及考試成績參與登記分發。

Q：我想唸夜間部，要參加指考嗎？

A：大學校院夜間部自86年已轉型為「進修學士班」，招生方式分為筆試、申請入學或甄審等三種方式入學，由各校自行訂定於招生辦法，並應併同考試科目及各項分數所占比率載明於招生簡章中。進修學士班招收國內外公立或已立案之私立高中（職）以上學校畢業或符合報考大學同等學力認定標準第二條規定者。進修學士班目前由學校自行辦理單獨招生，有關考試方式、考試科目、考試日期等詳細報考資訊，可洽各大學教務單位或進修推廣部。想知道哪些校系設有「進修學士班」，可至[教育部高教司](#)網站查詢。

其他大學指考相關問題，不妨先查詢「[97年大學指考簡章](#)」，大多可找到解答。如有進一步問題，可上[大考中心](#)網站瀏覽或電詢。

【UDN校園博覽會小編 / 收集整理】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

97大學指考試場分配表

臺北一考區 (02)33662388轉202		開放日期
(一)市立北一女中 臺北市中正區重慶南路一段165號	21000101~ 21005442	6月 30日
(二)市立建國高中 臺北市中正區南海路56號	21005501~ 21009442	
(三)市立大安高工 臺北市大安區復興南路二段52號	21009501~ 21013442	
(四)市立和平高中 臺北市大安區臥龍街100號	21013501~ 21016242	
	23000101~ 23000825	
(五)市立成功高中 臺北市中正區濟南路一段71號	23000901~ 23005842	
(六)臺灣大學 臺北市大安區羅斯福路四段1號	29210101~ 29210801	
臺北二考區 (02)23630847轉12		
(一)臺灣師大附中 臺北市大安區信義路三段143號	22000101~ 22004542	7月 1日
(二)臺灣師範大學 臺北市大安區和平東路一段162號	22004601~ 22009522	
臺北三考區 (02)28610511轉11209		
(一)市立中正高中 臺北市北投區文林北路77號	22009601~ 22012542	7月 1日
(二)市立陽明高中 臺北市士林區中正路510號	22012601~ 22015542	
(三)市立成淵高中 臺北市大同區承德路二段235號	22015601~ 22019042	
臺北四考區 (02)28824564轉2296		
(一)市立中山女中 臺北市中山區長安東路二段141號	22019101~ 22022542	7月 1日
(二)市立內湖高中 臺北市內湖區文德路218號	22022601~ 22025542	
(三)市立百齡高中 臺北市士林區承德路四段177號	22025601~ 22028542	
臺北五考區 (02)29053097		
(一)縣立海山高中 臺北縣板橋市漢生東路215號	22028601~ 22034722	7月 1日
(二)縣立中山國中 臺北縣板橋市文化路一段188巷56號	21016301~ 21020342 23005901~ 23006933 29250101~ 29250103	6月 30日
(三)縣立新莊國中	21020401~ 21022426	

(三)縣立新莊國中 臺北縣新莊市中正路211號	21022426 23007001~ 23007642 29250201~ 29250202	6月 30日
(四)縣立丹鳳國中 臺北縣新莊市龍安路72號	22034801~ 22038941	7月 1日
臺北六考區 (02)26221372		
(一)縣立三和國中 臺北縣三重市三和路四段216號	21022501~ 21024439 22039001~ 22039342 23007701~ 23008528 29260101~ 29260102	6月 30日
(二)縣立三民高中 臺北縣蘆洲市三民路96號	22039401~ 22042542	7月 1日
(三)縣立永平高中 臺北縣永和市永平路205號	21024501~ 21026818 22042601~ 22043140 23008601~ 23009342 29260201~ 29260203	6月 30日
(四)縣立錦和高中 臺北縣中和市錦和路163號	22043201~ 22046742	7月 1日
基隆考區 (02)24622192轉1025~1030		
臺灣海洋大學 基隆市北寧路2號	21026901~ 21028242 22046801~ 22049342 23009401~ 23009943 29300101~ 29300103	6月 30日
桃園考區 (03)2652014		
(一)國立桃園高中 桃園市成功路三段38號	21028301~ 21031742 23010101~ 23010733 29310101~ 29310102	6月 30日
(二)國立陽明高中 桃園市德壽街8號路160號	22049401~ 22053911	7月 1日
中壢考區 (03)4227151轉57141		
(一)國立中壢高中 桃園縣中壢市三光路115號	21031801~ 21032242 22054001~ 22056042 23010801~	6月 30日

桃園縣中壢市三光路115號	23010801~ 23011528 29320101~ 29320201	30日
(二)國立中壢高商桃園縣中壢市中央西路二段141巷100號	22056101~ 22059542	7月 1日
(三)私立育達高中 桃園縣平鎮市育達路160號	21032301~ 21035742	6月 30日

【聯合報】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

英文》熟7000單字 複習考古題

補教老師齊斌建議，準備英文科，要看近6年的考古題，要搞懂常考文法，能快速抓住文章主旨，並熟讀大考中心公布的7000個單字。但不要只背單字，要搭配文句熟知用法，一字多義、同義單字、形似單字的區別，也不能不知。

齊斌分析，指考第一大題考詞彙與片語，考生最後階段可優先熟讀第3到6級的單字，但不能只背單字，要看例句，知道單字擺在句中的用法，最好複習91年以來的考古題，注意題目或文章出現的單字。

有幾類單字不能不知，例如一字多義，像while後面接進行式，是「當...」的意思，若用於兩相比較，有「然而」之意；很多單字的意義相似，但略有差別，如和改變（change）相似的字，transform是指形式的改變，如把太陽能「轉變」成電能；alter則「稍為修改」，意義不盡相同。

長得很像的單字、同一字首或字尾的單字，也很常考，例如stream是小溪，steam是蒸氣；transfer轉車、transact交易、transcend超越（是記憶體大廠創見的英文名稱）也都很容易搞混。

齊斌說，第二大題通常是綜合測驗，考克漏字，出2到4篇文章，考10到20題，有空格的句子應仔細看，要同時符合語意及文法，看清句型結構再作答。

第三大題是文意選填，考單字或片語，特別要注意多功能的文法用字，例如for當介詞有「為了」的意思，當連接詞則是「因為」。

指考英文第四大題是「篇章結構」，通常出一到兩篇，考5到10題，在文中挖掉5個句子，要考生根據文章的組織、邏輯、文法，填上最適合的句子，考生熟知英文寫作格式，有助作答。

至於閱讀測驗，每年占分比較重高，少則25分，多則30幾分，文章從科技到人文藝術都可能出，齊斌建議考生，答題要抓住全篇大意，挑出人、事、時、地、物等重要細節及因果關係，答案通常都在裡面。

英文非選擇題通常分為翻譯及引導式作文，齊斌建議考生，翻譯的句子結構、文法要對，主詞、動詞、受詞不能缺，不見得要逐字譯，意思對最重要；作文的結構可採三段式，先點出主題、舉例解釋，最後結論，儘量用有

把握的單字、文法，而且力求正確。

指考英文常考文法

一、分詞構句

Walking along the sidewalk yesterday afternoon, I found a \$100 bill.

昨天下午沿人行道走的時候，我發現一張一百元鈔票。

二、感官動詞

I heard her sing an English song.

我聽她唱了一首英文歌。

三、使役動詞

Who made you do that?

誰強迫了你做那件事？

四、關係代名詞

He came back for the book which he had forgotten.

他回來取他丟下的書。

五、關係副詞

New York is the place where I was born.

紐約是我的出生地。

六、名詞子句

That he is still alive is sheer luck.

他還活著全靠運氣。

資料來源／補教老師齊斌

【聯合報記者張錦弘／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

《國文》熟讀文言文 字形字音必考

觀察大考中心本月剛公布的研究用試卷，可以了解今年指考出題的趨勢。補教老師分析指出，指考的難度通常比學測高，今年指考文言文的比率可能增加，對學生國文程度的鑑別度也會更高。

補教老師李薇薇提醒考生，可多注意台灣古典文學，也就是本土文化的文言文，如描述玉山的文章等。補教老師林嘉慧則從研究用試卷出現原住民相關文章，要學生多注意「族群融合」等相關議題。

作文部分，李薇薇建議只寫一段就寫不下去的考生，可以從三原則出發，第一段寫what，以去年作文題「探索」為例，就先寫要探索什麼領域，接下來第二段寫why，也就是為何要探索，第三段寫how，也就是如何去探索，最後再來個總結就可以了。

在選擇題部分，字形字音每年必考，如一般常用、卻易混淆的發音，如塑(ㄌㄨㄒ)膠等；成語也一定會考，考生可注意古今意義不同的成語，如「勾心鬥角」等，還有「罄竹難書」是貶意，不能用在褒意。

此外，一字多義也常考，如「相敬如賓」的「相」是互相之意，但到了「不能相養以供之」，就不是「互相」了；且現在考的往往不只是字，還有詞，如一般的「所以」指的是「結果如何」，但「師者所以傳道授業解惑」的「所以」，則是「用來」的意思。

李薇薇提醒學生注意修辭上的「轉品」，如綠色的「綠」是形容詞，但到了春風又綠江南岸時的「綠」就成了動詞。此外，還得注意五經背後的意義、重點，如詩在吟詠感情，尚書則是記載皇帝言論的史書；儒家、道家、法家代表的思想也要了解，考試時碰到先給一段文章，問是哪一家思想時才答得出來。

閱讀測驗部分，補教老師建議學生多看詞、曲，並具備比較兩種詞、曲不同主題、意境能力。

林嘉慧說，過去大考多從6冊國文課本內，也就是各版本都有的唐宋八大家、古文觀止等文言文中來出題，但從今年的研究用試卷看來，卻出了許多冷門偏僻的文章，考驗學生的基本實力。

指考國文科常見白話文題型

文意選填

C 閱讀下列兩段現代散文，選出最適合的詞語填入□中：

甲、且聽聽這個無風無雨無陽光的午後，一樹樹蟬聲在東在西在南在北，放肆著縱橫上下的交織，聲調如複雜的管絃，和無孔不入的□□。（蕭白〈長夏聲聲〉）

乙、霧來的日子，山變成一座座的列嶺，在白煙的橫波迴瀾裏，□□□□。……起風的日子，一切雲霧霧的朦朧氤氳全被□□，水光山色，纖毫悉在鏡裏。（余光中〈沙田山居〉）

(A) 奔流／怒高忽低／驅散

(B) 飄揚／若隱若現／晾乾

(C) 潑瀉／載浮載沉／拭淨

(D) 喧鳴／隨波逐流／掃盪

（92年第2題）



製表／張錫弘

【聯合報記者薛荷玉／報導】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

歷史》必修部分 去年出題特多

這一屆高三學生，是教育部84年課程標準的最後一屆。補教名師鄒臥龍表示，歷史考科自96年開始，出題趨勢簡單，考生只要冷靜答題，得高分不難。

今年與歷史科相關的時事，包括汶川大地震，考生應留意國共的談判及分合、都江堰等。西藏問題，要複習喇嘛教、西藏簡史、達賴出藏情形。台灣選總統，應該注意內閣制、總統制、美國的民主共和形式、制憲法時從邦聯走到聯邦政府。

史博館推出米勒展，故宮展出畢沙羅美展，考生要對美術史的文藝復興、浪漫主義時期、寫實主義時期、印象派、野獸派與超現實主義等特色、畫風與時代背景多加了解。

2008北京奧運加溫，從奧林匹克山希臘眾神與宙斯聚會、到羅馬人禁止直到十九世紀重開，與2000年雪梨奧運會等歷史。伊朗與美國交惡，導致油價高漲，影響美國的經濟衰退，如1929年經濟大恐慌；OPEC石油危機、延伸到以色列；巴勒斯坦、阿拉伯人之間的恩怨情仇。

李安執導的電影「色，戒」火紅，考生應該注意1937年到1945年的中國，包括重慶政府、南京政府、日本國及滿洲國之間的互動關係。

歷史全部六冊的教材，近年常考重點包括，「世界文化史」去年占配分20分，中國文化史去年出題稍少，但今年卻相對重要，重點在於典章制度；儒學的演變；各宗教教義及發展；社會階層演變；經濟包括農、工、商、金融、貿易方面，都是出題重心。

「世界文化歷史篇」，要注意工業革命；拿破崙治下的法國；德國歷史：自普魯士到俾斯麥到希特勒；第一次世界大戰；冷戰時代的國際變化，都是準備重點。

一年級必修歷史去年出題特多，占分48%，要注意包括商周氏族封建；春秋戰國的各項變化；上古的秦漢帝國；中古的魏晉分合；近代宋元明清社會、經濟、文化的改變；近代中國自明末世貿體系到清末列強欺凌，自強、維新與改革；民國史的袁世凱、八年抗戰、國共內戰、蔣經國時期的台灣，這些都是熱門重點。

鄒臥龍分析，91年到96年的指考題型都為35•36題的單選題、5•4題的多選題、3•4大題，分成10小題的簡答式非選擇題，預估今年題型不會有太大改變，題目都有倒扣，不能猜答。

【聯合報記者林嘉琪／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

地理》留意時事地點例：川震、都江堰

地理科內容與時俱進，考生應該留意時事考題，建國中學地理老師譚柏雄提醒考生，不一定要熟知新聞內容，重點在了解事件的地理意義與引發影響。

譚柏雄分析，地理科題型分為單選題和非選擇題，試題形式包括文字題、長文題、圖表題與照片題。「長文題」及「圖表題」近年出題比率偏高。「流程圖」與圓餅圖、二萬五分之一等高線地形圖、氣候圖、人口金字塔圖也是常見圖形，尤其二萬五分之一地形圖的判讀，幾乎年年出現。

新題型「流程圖」很熱門，像是九十六年出現的流程圖，就是應用地理資訊系統選址的流程圖，必須認明圖中各要素和作用的關係，才能正確作答。其他常見的流程圖包括，中亞鹹海縮小的因果關係及環境影響、人口增長與開墾荒地引起的惡性循環等。

今年具有地理意義的時事議題不少，如：四川大地震災後唐家山堰塞湖潰決的危機、都江堰的水利工程設施、成都平原的聯合沖積扇及岷江分流等。

8月8日「北京奧運」，但是北京的環境問題相當嚴重，包括沙塵暴、空氣汙染、缺水問題及由此引伸的南水北調工程等。

而中國大陸經濟發展迅速，也產生許多現象，包括：成為世界工廠，促使區域性工業的空間分布重新調整、成為全球新興資本市場、改變全球勞動就業市場，造成他國失業嚴重、刺激原物料需求，導致物價上漲、對全球生態環境帶來極大威脅等時事。

全球產業分工下技術性工作開始外包印度、金磚四國之後的新鑽十一國、世界快樂地圖中的丹麥與不丹位居前茅，也都是值得注意的時事議題。

地理現象的全球空間分布與形成空間關係的原因也要注意，例如全球小麥產地分布、全球石油產地分布、鐵礦產地及輸出路線等。

台灣高速鐵路完工後，造成的時空收斂及城鄉互動、休閒農業和生態農業、地層下陷等。全球環境議題，如全球暖化、臭氧層破洞、生物多樣性、外來物種、自然災害等也都是出題重點。

圖型題還是有可能會出世界各國家、島嶼的形狀及位置等傳統地圖題。譚柏雄建議提醒考生，至少要練習過一次歷屆考古題，才能掌握實際題型，也能

知道試題在各冊的分布比重、難易度與命題的趨勢。

【聯合報記者林嘉琪／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

數學》每天練1.5小時用觀念去解題

台北市永春高中數學老師柯靜蓉建議，考生每天至少花一個半小時到兩小時的時間算數學，把六年來的考古題至少做兩遍，讓自己熟悉指考的題目敘述，並強化讀圖、查表能力。

柯靜蓉表示，數甲是評量考生數學解題能力與推理論證能力。她提醒考自然組考生，圓錐曲線、三角函數應用、機率統計、矩陣，以及極限概念與應用等是每年必考的範圍。

數乙則是測驗考生在各種情境中理解數學重要概念，以及訓練基本推理能力，要留意數與座標系、指對數、機率與統計、三角函數基本性質，以及線性規畫。

柯靜蓉說，指考試題在解題時所需要的概念很多，不只利用單一概念。考生在練習時不要只記題型而不理解，「應該用觀念去解題」。如果平時數學成績不是很好的考生，現在只要顧好基本的定理，把課本的習題做會。而平時數學不錯的考生，則應該繼續加強自己不熟練的地方。

她建議在這段時間至少把歷屆試題做兩遍以上，並配合指考的考試時間，讓自己適應應考的節奏。比如說數甲的考試時間在下午三點到五點，考生可以選在這個時間練習題目，並自己計時。

考生現在每天至少要規畫出一個半小時到兩個小時靜下心來算數學，柯靜蓉強調，在練習題目時一定要針對錯誤的地方訂正，不會的題目一定要反覆練習。

在臨場應試方面，她叮嚀考生一定要掌握時間的分配，拿到考卷後花三分鐘把所有題目瀏覽一遍，先做會做的題目。數甲每年的頂標大約60分，先把握能拿分的題目，讓自己安心，再去做難的題目。有些多重選擇題比較難，但考生別慌，因為其中可能會有一、兩個選項是很簡單的。

柯靜蓉建議考試最後至少要留15分鐘檢查，不要遇到困難的題目就延誤了答其他題的時間，力求計算正確，「仔細核算答案是拿高分的關鍵」。

【聯合報記者李承宇／報導】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

物理》複習重心：光學、波動、近代物理

距離指考不到半個月的時間，物理補教老師張鎮麟表示，這段時間物理科的複習重心應該放在波動、光學、電磁學，以及近代物理等單元，最少要再複習二到三遍。

張鎮麟歸納歷屆指考物理科考題的各單元分布狀況，力學大概有五到七題，占30分左右；流體會考一題、熱學一題、波動大概有兩題，電磁學約四到五題，占25分左右，電子學一題，物理光學、幾何光學各一題，近代物理二到三題；而實驗部分大概會有兩題，約十分。

由於去年物理科指考出現一些答案模稜兩可的題目，引發很大的爭議，所以張鎮麟預測今年不太會有創新的題型出現，難度應該跟95、96兩年差不多。他表示，力學與電磁學是最可能出現「超級難題」的單元，考生如果不會就算了，不要鑽牛角尖。

他建議各單元複習順序：光學、波動、近代物理、電子學、流體、熱學、力學、電磁學、實驗。

張鎮麟強調，考古題不要做太多，集中做近三到五年的題目就可以。「做題在精不在多」，邊做題目邊要歸納、分析一些好的解題方法、技巧，最後複習時應該去找一本「公式總整理」或「超級複習重點」，確實練習一遍。他說，物理基本的公式一定要會，但是不能死套公式，瞭解公式的原理活用在題目上才是得分的關鍵。

他也提醒考生一些作答時的小技巧：單選題不會就不要猜，因為很容易猜錯；但是多重選擇題不會時不妨猜猜看，平均猜三個選項最有利。張鎮麟特別叮嚀考生，一定要到大考中心網站上看非選擇題的評分原則說明，根據評分原則來答題才容易獲得高分。

「非選擇題千萬不要空白。」張鎮麟要考生不要白白浪費拿分的機會，就算不會，也要多少寫一些與題目相關的內容或是公式，博取一些同情分數。作答時字跡一定不能潦草，考生可以多準備幾枝0.5mm的藍色或黑色原子筆。

【聯合報記者李承宇／報導】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

《化學》多背、少算 搞懂基本觀念

化學科老師指出，化學強調觀念扎實，考生一定要懂基本觀念，再針對相關主題做連貫性複習，也可自我訓練解題速度，藉此找出不熟的部分，打通任督二脈。

補教老師劉哲生建議考生，可將化學分成幾大主題複習，包括物質構造、氧化還原、化學平衡、有機化學及基礎計量等。

物質構造包括原子結構與週期表、物質形成與化學鍵等，其中晶體構造原子結構及化學鍵在歷屆考題中，很少缺席，建議考生可以和高三化學週表、晶體構造及性質一起準備。

劉哲生說，氧化還原、電化學每年都占一定分數，氧化還原滴定計算應是今年的重點，電化學除電池兩極現象、鉛蓄電池、電解碘化鉀實驗可花時間熟讀。

台北市成功高中化學老師謝明輝表示，能源議題很熱，燃料電池與氧化還原，是很重要的時勢題，要特別注意。

劉哲生說，基礎化學第四章「生活間中的能源」，石油分餾與辛烷值、燃料熱值計算、替代能源等，可以多看看。

金屬與非金屬在指考中很重要，考生可善用圖表、流程圖與類比式統整，將繁雜的反應及實驗事實化零為整，提升記憶效率。

劉哲生說，化學反應速率、化學平衡、酸鹼鹽等，屬偏難的計算題，多練習考古題有幫助；尤其酸鹼每年必考。

包括烴類、烴類衍生物、聚合物等有機化學，占了高中課程約1/4，應多注重烯類、苯的系列反應、醇類(尤其丁醇的各項性質)、有機物的檢驗與鑑別等

化學計量、氣體計量、溶液計量也都重要，屬工具章節，很多衍生應用，也是計算題中較容易得分的部份，考生不要放棄。

化學補教老師王皓也指出，考生要注意作圖題，尤其是溶解速率曲線、凝固點測定、反應速率曲線等單元可多看，也應懂實驗，各種操作目的、步驟、數據跟圖表的判讀與應用。

王皓說，化學最後衝刺期準備原則要「多背、少算」。多背是指記憶的內容多花點時間，少算是要注意推理、題目解題過程，掌握概念。學測試題也可以多練習，因為學測試題題型也可能在指考出現。

謝明輝則表示，解題速度很重要，指考有80分鐘，建議考生現在開始，每天試作兩份模擬考，一份以50分鐘完成。

【聯合報記者陳智華／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

生物》先看圖表 遺傳計算必考

最後衝刺，台北市成功高中生物老師張春梅建議考生，課本每一章都要看一遍，尤其是摘要和習題，她更要考生先看圖表，因為圖表每年不但必考，題目也多。

張春梅說，考生可藉著看圖表來回憶內容，考試時如果看到不會的圖表，絕對不要慌，當作推理題來看，從題目給的資料推出答案；補教老師游夏表示，考生應熟作數年來考題，尤其近2年非選擇題與閱讀題。

游夏表示，近2年出題趨勢，各章都有命題，考生每一章節都不應偏廢，重點方面，細胞學與能量學配分不多，主要在考各種反應結果，應熟記各種胞器的功能，與光合作用和呼吸作用主要步驟的反應產物。

他表示，人體生理學幾乎每章都有命題，且多數考生弱點為排泄和內分泌，應多花時間了解尿液形成的3大步驟，釐清各個作用的目的和結果；並應了解激素在尿液排泄扮演功能，至於激素在月經週期中的相關作用機制和分泌的回饋控制，幾乎每年必考。

免疫與遺傳每年必考，尤其是遺傳計算題，常考的是性聯遺傳、聯鎖互換、族群遺傳、血型遺傳等，另外，基因的表現與調節機制，也是命題重點。

游夏也說，免疫與微生物雖複雜，主要考免疫系統如何啟動，以及疫苗的觀念，不難準備，放棄可惜，尤其今年台灣有許多相關研究登上世界重要期刊，配分可能會大幅增加。

感覺與演化方面，今年應加強眼球結構和視覺形成機制，還有聽覺和本體感覺作用機制；演化常考同源器官分辨，靈長類演化也要留意。

高一基礎生物每年至少占10分以上，不應輕忽，尤應注意生物多樣性，生物互動關係，群集消長，和各種生物相的特徵等觀念。

植物學配分有逐年增加趨勢，根莖葉的結構是出題重點，也應留意植物的運輸作用、蕨類和被子植物的世代交替、植物激素的作用及氣孔開關等重點。

時事方面，張春梅說，最近腸病毒疫情上升，考生要了解病原體及病毒構造特色，以及病毒突變的原因；此外，還有植物作為生質能源對生態影響等。

答題方面，游夏建議，閱讀題一定要仔細了解全文大意後再答，否則易落入題目陷阱，選擇題應看完每個選項後再作答，愈簡單的題目愈要小心。

非選擇題答案卷要保持清潔，並應將每一題標示清楚，答題簡明且有邏輯，字跡不要太潦草，以增加得分的機會。

【聯合報記者陳智華 / 報導】

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

食帖》考生食譜 護腦又定神

考試近了，考生們莫不快馬加鞭複習功課，專業營養師提醒，好體力幫助考生有好表現，均衡飲食外，可特別增加有利學習的營養素攝取量。

吃含鋅穀類 腦部更靈活

市立聯合醫院忠孝院區營養科主任洪若樸設計了5天份的考生食譜，特地在米飯中混加其他穀類，可增加維生素B1的攝取量。維生素B1對於腦神經組織及精神狀態有安定的效果，在優酪乳、花生、堅果中含量豐富。

糙米、全穀類製品富含鋅，可增進腦部靈活和組織修復；深綠色蔬菜如甘藍、菠菜含葉黃素，有益視網膜。攝食多種不同顏色蔬菜，還幫助取得花青素、多酚類、類胡蘿蔔素等各種人體不可或缺的養分。

餐餐八分飽 清淡排第一

例如紫色的葡萄、茄子，藍色的藍莓，綠色的蘆筍、綠花椰菜，白色的洋蔥、大蒜、白蘿蔔，黃橘色的胡蘿蔔、哈密瓜、南瓜和紅色的番茄、葡萄柚等。

洪若樸也提醒，考前飲食衛生第一，清淡為宜。養成吃早餐習慣之外，餐餐八分飽，不吃含酒精和太多咖啡因的食物，避免損害記憶力、影響情緒；含反式脂肪的油炸食物及糖分多的飲料、糕點，最好不要多吃，以免「傷腦筋」。

教你做考生菜

皮蛋瘦肉粥：高湯熬粥（水米比例1:7），快好時加入切瓣皮蛋、拌過太白粉的肉絲，再加鹽調味。

吐司夾洋菇生菜蛋：洋菇、番茄、洋蔥切末先炒，打蛋加入後起鍋，夾入吐司，撒黑胡椒塗番茄醬。

紫米飯、燕麥飯、苡仁飯：紫米、燕麥或苡仁，和白米以1:1混合，紫米飯加1.3杯水，燕麥飯或苡仁飯加1.5杯水，煮法和煮白飯相同。

鹹蛋蒸肉：鹹蛋黃1顆切片鋪碗底，絞肉300g加水1大匙，適量鹽、醬油調味後，放於碗裡鹹蛋黃上，蒸20分鐘，倒扣盤上即可。

家鄉屈雞：棒棒腿表面抹醬油上色，兩面煎至金黃後先盛起，鍋中爆香蔥段、薑片，放入金針、木耳絲和香菇絲拌炒，再加入醬油、米酒、水和少許胡椒、糖，將棒棒腿重新放入鍋中，蓋鍋蓋燜至收汁。

迷迭雞腿：雞腿去骨洗淨、瀝乾，抹上胡椒和鹽，沾中筋麵粉煎成金黃，倒少許的酒煮至酒精揮發，加入10g迷迭香、1顆切片的蒜，加入200c.c.水或高湯，以胡椒粉和鹽調味，小火煮至收汁。

十香菜：紅蘿蔔、香菇、木耳、豆干、去籽紅辣椒切絲，加入黃豆芽、金針、芹菜、筍絲和肉絲乾炒。

紅糟子排：子排1斤與蔥段炒至表面香酥，加入3大匙紅糟醬一起炒香，醬油1小匙、冰糖1/3大匙、酒1大匙、烏醋1/2大匙，水400c.c.，大火煮滾，換小火煮至入味收汁。

芝麻海帶結：白芝麻乾鍋炒香，海帶結半斤以水煮熟後撈起，鍋中放適量醬油、鹽、糖、水和香油，與海帶結煮至收汁，撒上白芝麻。

清燉紅白牛肉：牛肉汆燙去血水，鍋中水加入滷包、魚露、薑絲和紅、白蘿蔔塊一起清燉，盛好後撒上香菜。

香根白菜豆干：大白菜切絲以鹽抓過後瀝乾水分，豆干燙過後切絲，大白菜、豆干拌入適量白醋、糖、香油和蒜末。

考生 食譜

早餐

- 1 皮蛋瘦肉粥、水果一份
- 2 鹹漿、紫米燕麥飯糰
- 3 蔬菜蕎麥麵
- 4 低脂奶、吐司夾洋菇生菜蛋
- 5 低脂優格、高纖全麥三明治

午餐

- 1 紫米飯、鹹蛋蒸肉、黃瓜魚丸、炒時蔬、涼拌切末菜豆、水果
- 2 燕麥飯、家鄉屈雞、銀芽肉絲、炒時蔬、蒜拌茄子、水果
- 3 苡仁白飯、迷迭雞腿、十香菜、炒時蔬、豆豉蘿蔔乾、水果
- 4 糙米飯、紅糟燒子排、麻婆豆腐、炒時蔬、松子拌蘆筍、水果
- 5 核桃地瓜飯、香煎鯛魚、番茄炒蛋炒時蔬、芥末西芹、水果

晚餐

- 1 南瓜飯、芥藍梅肉片、芹菜烘蛋、炒時蔬、芝麻海帶結、水果+低脂奶
- 2 西生雞米糙米飯、滷花生豆包海帶冬瓜蛤蜊湯、水果+低脂奶
- 3 小米粥、牛肉餡餅、雪菜腐竹、涼拌小黃瓜、水果+低脂奶
- 4 燕麥飯、糖醋鮭魚片、金菇三絲、炒時蔬、麻醬拌四季豆、水果+低脂奶
- 5 清燉紅白牛肉麵、香根白菜豆干、水果+低脂奶

註：熱量2000大卡/天，
考生可自每道菜中自取一人分
菜單提供/市立聯合醫院營養科主任洪若樸
整理/記者洪家倫

UDN校園博覽會 campus.udn.com

【元氣周報】

上一頁 | 下一頁

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

藥帖》頭痛睡不著 藥箱藏妙計

大學指考在即，不少考生因壓力大增，加上暑熱難熬，心浮氣躁、食欲不振、失眠、胃腸機能障礙，各種身心症狀紛紛出籠，有的還因吹冷氣太強而感冒了，女生擔心生理期來攪局，總怕一個閃失就影響考場表現。

台大醫院家庭醫學科主治醫師姚建安指出，過多的壓力不僅對記憶有反效果，還可能因壓力而造成免疫失調，身心易出狀況。

真怕...睡眠不足害得牙齦痛

台北醫學大學牙科教授林哲堂指出，有的考生因睡眠不足，引起口腔潰瘍、牙髓炎或牙齦炎發作，一邊搗著嘴巴，一邊K書，也連帶影響進食。他建議，有口腔疾病應速就醫，以免臨考前牙痛來襲，考生平常即應做好潔牙，必要時刷牙可含漱口藥水，以免細菌作怪。

也怕...壓力引起緊張性腹瀉

也有考生會因為壓力而引起的緊張性腹瀉。書田診所大腸直腸外科主任洪耀仁指出，這與個性有關，例如容易焦慮、緊張，促使腸胃蠕動功能過度敏感，表現出腹瀉與腹痛症狀，建議有困擾的考生避免牛奶、乳酪等乳製品，多攝取蔬菜、水果、全麥食品。新店慈濟醫院肝膽腸胃科主任王嘉齊建議，深呼吸放鬆情緒，運動也有助於改善。

最怕...睡不著去吃安眠藥

有些考生距考期愈近，失眠也愈嚴重，即使入睡也只是淺眠，甚至還做噩夢。台北縣耕莘醫院身心科主任楊聰財建議考生切勿晝夜顛倒，因為有時過了睡覺時間，反而難以入眠。他並提醒，考生切忌服用安眠藥來助眠，因為服藥醒來後反而會頭腦昏沉，也可能影響記憶力。精神科醫師則建議，或可求醫是否適用一點抗焦慮劑，以免白天精神不濟。

考生身心疾病急救站

- 口腔潰瘍、牙痛 / 儘速請牙醫師治療，注意口腔清潔，可用漱口藥水。
- 失眠 / 切勿使用安眠藥。

- 胃痛、緊張性腹瀉 / 適度紓壓，儘速求醫，飲食正常。
- 眼睛乾澀、角膜紅腫 / 充足休息，按壓眼睛周圍穴道，考前4、5天即以一般眼鏡取代隱形眼鏡。
- 感冒、鼻過敏 / 適度休息、多喝開水，求醫治療，有過敏、氣喘毛病宜事先預防性投藥。
- 膀胱炎、頻尿 / 勿憋尿，避免勞累，求醫治療。
- 生理期、經痛 / 最遲距考前半個月，請醫師開藥調整周期，備妥止痛藥，禁食生冷油膩食物。

【元氣周報】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

藥帖》銀耳益智聰明湯 快來一盅

雖然西醫強調現代藥物沒有「記憶丸」，吃了讓考生在最後衝刺時過目不忘；但如果真要臨時「惡補」一番，台北醫學大學生藥學科教授楊玲玲建議，藥補不如食補，其中一帖「銀耳益智聰明湯」，考生不妨試試。

楊玲玲指出，在中藥典籍中有兩帖方劑，一為「天王補心丹」，一為「孔聖枕中丹」，相傳都是古時考生常用的補腦藥方，主要是以含有通竅、益智、鎮靜、安神作用的中藥，讓考生在補充體力之餘，不致心情煩躁；不過，由於其中含有人參，在暑熱季節吃人參恐怕火上加油，最好由中醫師根據辨證論治下處方為宜。

至於「銀耳益智聰明湯」藥膳，楊玲玲說，它的組成是由銀耳、桂圓肉、蓮子等若干，可清燉雞腿，也可只做湯品，等於是甜、鹹皆宜，整體而言，具有涼補功效。她表示，桂圓肉具有補心血作用，銀耳含有多醣體，可增強免疫功能，而蓮子則具有收斂作用，增進考生心神，「而且這些組成的中藥都很便宜。」

楊玲玲建議考生家長，可在平日飲食中，增列「銀耳雞湯」、「茯苓排骨湯」、「香菇雞湯」等藥膳，不但具開胃效果，且可幫助考生強化免疫功能，降低感冒機率。

【元氣周報】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

解壓帖》止痛藥不可怕 有症狀寧早吃

不只精神科，大考前，神經內科、胃腸科門診裡，因頭痛、拉肚子、便秘求診的考生也增多。

台北榮總神經內科主任王署君說，有些青少年本來就有頭痛毛病，嚴重時不只頭痛欲裂，還會痛到惡心、嘔吐，大考前，因為焦慮、睡不好，頭痛天數、疼痛程度都可能增加。不只如此，炎熱的天氣也是不利因子。

由於不少考生跟家長擔心，吃止痛藥可能影響考場表現，情願忍受不適。王署君提醒，常用的止痛藥不脫乙醯氨酚、阿斯匹靈、咖啡因這三個成分，不致影響考試，會頭痛的考生可以詢問醫師後，選擇有效且常吃的止痛藥，而且要愈早吃愈好，最好是在頭剛開始痛時就把藥吃下去，效果更好。

有頭痛病史的考生最好維持規律的生活作息跟飲食。王署君說，這類考生每天睡眠最好維持在7小時左右，不管是睡太多或睡太少都可能導致頭痛，此外，也要少吃碳水化合物，有人可能因此頭痛。

另外，有些考生情緒一緊張，腸胃就跟著鬧脾氣。台安醫院肝膽腸胃科主任蔡青岩說，不只會緊張得胃痛，有人還會拉肚子，「愈接近考場，就愈想上廁所」。

新店慈濟醫院肝膽腸胃科主任王嘉齊說，有些考生會緊張到胃痙攣、發炎，或是腸絞痛，也有人緊張到拉肚子或便秘，即所謂「功能性腸胃炎」。

擔心胃腸鬧脾氣的考生，王嘉齊說，可以到醫院就診，由醫師針對症狀開立藥物，飲食上也要儘可能吃得清淡、好消化，吃太飽或太油膩不只不利腸胃，還會讓血液都跑到腸胃，腦袋變得昏昏沈沈。

【元氣周報】

大學

指考全攻略


 加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

解壓帖》緊張型父母 勿傳染焦慮

大學入學指定科目考試即將登場，阿賢（化名）擔心該念的書沒複習完，緊張得吃不下飯，記憶力也愈來愈差。阿賢望著課本上密密麻麻的字，不管怎麼硬背，就是記不進腦袋裡，一片空白。

「焦慮、緊張不見得一定是壞事，適度的壓力會讓人變得更積極、有效率，有助於發揮實力。」不過，國泰醫院身心科主治醫師邱偉哲說，過度焦慮卻會引起反效果，有人身體還會出現不適症狀，即所謂的考前焦慮症。

推甄失利受挫 睡不著

台北醫學大學附設醫院精神科主治醫師李信謙就碰到一名高中男同學，看著身旁有些同學已推甄上大學，可及早擺脫埋頭苦讀的生活，自己卻推甄不順利，還要繼續準備考試，竟然開始失眠，連帶白天精神也不好、無法集中，念書效率更差。

以前聯考一試定生死，李信謙說，有了推甄後，先推甄錄取的考生也對其他考生造成挫折感，考生來門診時，最常抱怨就是睡不好，白天讀書時注意力也無法集中，這是過去所有沒有的現象。

父母多問兩句 發脾氣

邱偉哲說，有的家長過度關心，發現孩子模擬考成績不佳，就緊張地帶來門診。有些則是孩子自己壓力大，無法靜下心念書，父母多問兩句話，就暴跳如雷，在動輒得咎情況下，父母也不曉得如何是好。

還有考生因為自主神經失調，緊張到心悸，李信謙說，有考生則是寫考卷時，手心「汗如雨下」，整張考卷全濕透。有考生則是一看到考卷，就緊張到腦袋一片空白，什麼東西都想不起來。

家人躡手躡腳 也不必

面對考前緊張過了頭的考生，李信謙說，除了可以跟醫師討論如何做呼吸、肌肉放鬆外，他還發現，有些擔心念不完書的考生，其實是因為複習進度規畫不當，根本就不可能念完，眼看每天進度都落後，當然會愈來愈焦慮。

至於考生愈近考期愈睡不著，醫師建議，如果是個性關係，可請醫生開輕微

的藥劑，如果是環境問題，那要自我調整改善環境。

另外，邱偉哲也提醒，焦慮可是會相互傳染的，有些家長心裡緊張，以為嘴上不講就沒事，拚命幫考生準備補品，或刻意讓家裡變得異常安靜，做什麼事都躡手躡腳，生怕吵到考生，這些做法都可能加重考生心理負擔。

家裡如有養寵物，讀到心煩時，小動物說不定是考生最好的良伴。

哪些人易有考試焦慮症候群：

自我要求高的 A 型性格

容易自我苛責、得失心重的考生。

父母要求過度嚴格。

父母過度保護。

平常就容易焦慮或情緒較不穩定的考生。

【元氣周報】

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

考生篇》消除煩躁 生理、心理調適很重要

對考生來說，關鍵時期除了按照自己的讀書計畫，持續溫書外，心情、生理時鐘的調適也很重要。

許多考生在考前容易慌張，怕自己準備不夠，台北縣永平高中校長李玲惠說，每個人都會有壓力，如何把壓力化成動力，提高學習效率，是考前衝刺重要關鍵。

有些考生會有莫名的煩躁，害怕書讀不好、讀不完，為什麼平時會解的題目都不會了、為什麼總是記不住重要的年代、公式？考不上理想的大學怎麼辦？爸媽一定又要罵我了，怎麼辦？

會有這麼多的問題，是考生常有的心理現象。

最後兩周，考生最常碰到的問題有哪些呢？

Q：時間，應怎麼分配？

A：依考試時間複習各科

每個人的讀書速度不同，重點不一，但要懂得時間管理，並兼顧調整生理時鐘，考前兩周就應該按照測驗時間的分配，建議要依照考試的科目分配。例如大學指考第一天上午考物理、化學、下午考生物；第二天上午考數學乙、國文、下午考英文、數學甲；第三天上午考歷史、地理。讀書時就應依此順序，上午就讀物理、化學或國文、史地等科，目的在讓自己的生理與心理都適應測驗科目。

Q：好多，讀不完怎麼辦？

A：看目錄回想章節重點

不要慌張，李玲惠校長建議，可以將各科一至三年級的課本依序排在書桌上，先從每科的目錄看起，看到目次後再回想這個章節所說的重點，我會不會？有沒有印象？不熟悉時就再翻到課本內頁複習，這個方法的好處是讓整個的複習可以循序漸進，從基礎重新溫習，已經會的就可以略過。

各科剩下的時間有限，各章節所花的時間約兩、三個小時，不要給自己壓

力，讀多少就是多少，至少可以掌握基本題。

Q：心煩，讀不下怎麼辦？

A：離開書桌去走走或運動

即將要面對人生的考驗，心情多少會受影響，如果讀不下去時，不妨做些運動，或者到外面走一走，鬆弛一下緊張的情緒，也可以到想就讀的學校看看，堅定自己要上某所理想學校的信心，重新整理心情，再回到書桌前K書。

Q：好熱，可以吹冷氣嗎？

A：可，但要適應沒冷氣

切記考場是沒有冷氣的，而且考試時間正是悶熱的夏天，所以一定要調適自己能夠適應沒有冷氣的場合，這樣才不會在應試時，因為天熱寫不下去。不過，在中午休息時間，不妨吹冷氣放鬆一下。

Q：戀愛，可以繼續談嗎？

A：讀書放中間 感情擺兩邊

考前兩周，不適合有太大的情緒波動，不建議在此期間做新的決定，例如男女朋友想分手，且先擱在一旁，最好不要選在此時做決定。父母也不要在此時叨叨念說「不要來往等...」因為父母愈反對愈禁止，考生心情可能受影響，適得其反。

【元氣周報】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

考生篇》經期碰上考期 要不要去延期？

Q：大考時偏偏遇到生理期，該怎麼辦？

A：國泰醫院婦產科主治醫師陳俊凱：

考生或家長應先觀察平日月經是否規則，月經前後是否有不適、痛經，或是情緒起伏很大的經前症候群症狀。

陳俊凱說，月經前後並沒有影響生活作息，其實不用太過在意，多注意均衡的飲食，用功唸書當中也不忘適度放鬆、運動，避免熬夜，都足以應付考試的壓力，不會影響月經周期。

若月經來時的不適，嚴重影響作息，再考慮是否到醫院婦產科調經期，無論是提前或延後經期，都要藉助荷爾蒙藥物，且子宮內膜增生已有一定的厚度，才可能催經，月經剛過者，無法催經、則要考慮延後。

陳俊凱建議，就算有痛經的可能，如果沒有嚴重影響，其實也可以嘗試非藥物方法去緩解，注意飲食、作息，多攝取維他命B1、B2、C、E的食物，如糙米、黃綠色蔬菜、堅果類、小麥胚芽等。

【元氣周報】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

指考全攻略


 加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

家長篇》別老問：你想吃什麼

家有考生，最緊張的莫過父母，但家長的關愛往往是孩子的壓力源，如何在考前最後兩周，以最恰當的方法陪著子女度過人生的關鍵期，是為人父母者必須面對的「考試」。

最怕嘮叨碎碎念的父母：「隔壁的小強都考上台大了，你不能輸給他呀。」、「你哥哥都上了研究所，你怎麼這麼笨，比不上哥哥呢？」、「快考試了，你還在打電玩、都沒有看到你在看書，這樣下去怎麼考得上好大學？」這些都是父母最常「罵」孩子的話，這些都會造成子女情緒緊繃與壓力。

台北縣永平高中校長李玲惠表示，在影響學生考試成績的諸多原因中，心理因素是第一位，家庭環境對考生心理的影響更是重要，許多考生或多或少都會感到來自爸爸媽媽的壓力，父母自認對孩子的關愛與提醒、耳提面命等，反而成為「施壓者」。

有的家長常有意無意地比較家長其他子女的表現，或者提及親朋好友孩子的成就，都可能讓孩子失去自信，自以為比人家差，在考試的最後階段，切忌有這種言語以免刺激孩子。

爸媽要如何調適自己呢？

Q：關心，要怎麼表達？

A：跟孩子保持距離

只剩兩周就要上考場時，家長應該做的是安定孩子的情緒，培養他們的自信，以穩定的情緒考試，父母要有輕鬆以對的心情，才能對孩子有正面積極的鼓勵暗示作用，否則家長自己都惶惶不安，擔心孩子考不好，也會讓考生焦慮，影響應考的心情。

有的媽媽擔心得太多，李玲惠說，有位家長很不好意思地說，「常擔心孩子晚上熬夜看書會肚子餓，大概每隔一兩小時，就會問孩子餓不餓等，後來兒子都被問得快翻臉了，我才驚覺這樣的關心會變成打擾。」

Q：熬夜，有沒有關係？

A：最後兩周調回來

學生平時若有熬夜看書的習慣，最後兩周一定要幫助孩子調回來，因為考試都是白天，若習慣溫書到深夜，第二天會精神不濟，到了考場更會影響作答，規律正常的作息、充足的睡眠是應付考試的不二法門。

Q：進補，要怎麼選擇？

A：最好不要亂吃補

家長常會擔心孩子營養不足，或者迷信偏方要補腦才能讀好書等，其實在考前兩周，根本不宜進補，以防萬一吃到不熟悉的食物，反而造成腸胃或身心的負擔，影響考試，更切忌不能讓考生暴飲暴食。若有食慾不振的情形，可以補充營養，但建議要挑選容易消化的食物，不要吃垃圾食物、不要喝含糖飲料，白開水仍是最好的選擇。

Q：生理，如何去微調？

A：按照考試時程調

除了不要熬夜，要將考生的生理時鐘訓練到適應考試時間，例如先了解考試的時間、中間休息的時間等，從早餐到午晚餐、休息時間，都應依照考試時的時程，這樣才能適應，否則太晚起床、吃得太飽、精神不濟等，都會影響作答。

Q：意外，怎麼去因應？

A：事先要做好準備

有的孩子考前容易緊張，或者因為緊張導致生理不適時，家長要有準備，或者臨時有突發狀況，例如感冒、肚子痛等，都不能等閒視之，要及早就醫，遵照醫生的指示服藥、休息，有需要時也應與學校連絡，聽取校方的建議。

【元氣周報】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

96、95年大學指考各科成績標準一覽表（五標）

科目	頂標		前標		均標		後標		底標	
	95年	96年	95年	96年	95年	96年	95年	96年	95年	96年
國文	67	70	61	64	52	56	43	45	35	36
英文	67	60	51	46	28	26	13	13	7	7
數甲	62	62	50	49	35	33	20	20	12	11
數乙	88	72	78	60	56	43	32	27	19	17
化學	71	74	59	61	41	41	25	24	16	15
物理	54	68	39	51	22	27	12	12	6	5
生物	71	84	60	74	44	56	30	40	22	31
歷史	56	75	49	68	40	55	29	40	20	28
地理	60	56	52	50	40	40	29	30	20	21

(資料來源／大考中心96年7月19日公佈)

【資料來源／大考中心】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

指考全攻略


加油

- ⊙ [大學指考須知](#)
- ⊙ [各科衝刺秘笈](#)
- ⊙ [考生大補帖](#)
- ⊙ [近年參考資訊](#)
- ⊙ [考生熱門話題](#)
- ⊙ [其他參考](#)

97年大考選填志願、登記分發相關資訊

97年大考選填志願、登記分發相關資訊，聯合分發委員會等單位陸續公佈重要參考文件與查詢系統，小編收錄整理如下，歡迎參考。

項目	瀏覽方式
97選填志願系統	(1) 下載【 97選填志願系統單機版 】 (2) 下載【 97選填志願系統教學版 】 (3) WinXP sp2 及以上版本作業系統於使用單機版前請先進行系統設定 (4) 其它常見問題請見【 單機版常見問題排除 】說明
登記分發	(1) 下載【 97學年度大學考試分發入學研習簡報 】 (2) 購買【 登記分發相關資訊 】

【資料來源 / 97年大學聯合分發委員會，UDN校園博覽會小編 / 整理】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

大考最低錄取再下探 今年恐低於18分

大考中心最新統計，今年大學指考原本10萬2千多人報名，但有9千多人退費，只剩9萬3千人，儘管今年有10校80個系組訂最低錄取門檻，但因報名人數比去年少了7千多人，今年大考最低錄取分數可能再創新低，比去年的18分還少。

去年指考約10萬人報名，9萬人填志願，最後錄取8萬6千多人，3350人落榜，錄取率96.28%，錄取分數以稻江科技暨管理學院資訊科技系4科加權18分最低。

今年稻江資科等10校80個系組訂最低門檻，由於報名人數更少，學校更沒得挑，未訂門檻校系可能招到18分或更低分的學生；學生若不挑校系，只要填志願，可能100%錄取；後段私校的缺額，也可能比去年的522人多。

今年核定招生名額7萬5千多人，加上甄選入學回流名額，可能超過8萬3千人，若以去年9成報名考生填志願，今年填志願的考生可能和招生人數差不多。

【聯合報記者張錦弘／報導】

大學

指考全攻略


 加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

10大學設門檻 拒絕18分

今年大考分發共十校八十個系組訂定最低入學標準，去年錄取十八分學生的稻江科技暨管理學院資訊科技系，最低門檻六十分，平均原始分數每科七點五分就可能上榜；未訂門檻校系，今年仍可能招到十八分或更低分的學生。

大考分發委員會公布招生新增訊息，三所國立大學、七所私校訂指考加權總分的「最低入學標準」，門檻最低的是稻江、立德兩校六系訂六十分；最高的是台北醫學大學保健營養系六科四百八十分；政大也有七系訂門檻，希望招到更好學生。

去年大考九萬人填志願，只有三千多人落榜，錄取率九成六，還空出五百多個缺額，錄取分數最低的稻江資科系四科加權後十八分，原始總分每科平均不到三分。

稻江管理學院指出，去年招到十八分學生事件重創稻江，今年訂下六十分門檻，是希望事件不要重演，即使每系少收幾個學生也沒關係，學校才能永續經營。稻江教務長林金朝說，去年稻江的報到率約五成八，今年全校各系都訂門檻後，會不會影響報到率還很難說。

今年剛升格的立德大學，十七個系組中有十四個訂了門檻，多數自然組科系訂六十分，社會組多訂在一百分。立德公關趙品灃說，第一年訂門檻，不敢訂太高，否則對學生來說不是好事，「進來不必要求太高，重要的是學生四年學到多少，出去後有沒有競爭力。」

興國管理學院訂出一百分的最低錄取標準，校長黃俊杰希望能提高排名，讓師生更有尊嚴，避免被汙名化。

錄取分數屬「後段班」的致遠訂了一百一十分的最低門檻，致遠新聞組長曾暉表示，致遠的高門檻可能會刷掉成績差的學生，但報到率反而會因學生信心增加而提高，對學校有利。

中山大學副教務長楊昌彪指出，今年只有化學系設門檻，訂在二百五十分，比過去幾年的實際最低錄取分數還少一百分，主要就在防範十八分。

大考中心估計，今年指考實際報名人數，可能不到九萬五千人，比去年少五千人，只要填志願，上榜率接近百分之百，十八分考生非但不會消失，可能更低分，會落到其他沒訂門檻的校系。

指考訂最低錄取校系

學校	訂門檻 系組數	加權後總分
台北醫大	2	公衛 (300)
中山	1	化學 (250)
政大	7	中文 (220)
長榮大學	1	大傳 (220)
國立體院	3	體育推廣 適應體育 (150)
致遠	全校	醫管、休閒管理 (110)
興國	全校	各系 (100)
明道	4	精緻農業、資工 環境規畫與防災 (70) 材料工程
立德	14	工管、資科自然組 資工、 (60) 營建與物業自然組
稻江	全校	資科、營養保健 (60)

資料來源／大考分發委員會

製表／薛荷玉

【聯合報記者薛荷玉、張錦弘、陳智華／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

大考校系採計》數乙...社會組決勝關鍵

儘管教育部希望減少考科，今年卻有超過7成大學校系採計指考5至6科，比93年的58%高出許多，連外文系都有三分之二採計數乙；很多國立大學財金、管理科系則只採國、英、數乙3科，數乙成為社會組考生決勝關鍵，絕不能放棄。

考生可上大考分發委員會網站（<http://www.uac.edu.tw>），點選首頁的「校系分則」，利用「學群學類查詢系列」，看看自己想念的校系採計哪些科目，若較多採計3科，就可當成複習重點，更事半功倍。

分發會統計，不含術科校系，今年大考共1522個校系招生，共有1087個校系採5至6科，占71.4%，其中具指標意義的台灣大學，只有財金、經濟兩系採計國、英、數乙3科，其他都採5到6科，和聯考時代無異，想考台大，每一科都不能放棄。

相較之下，元智、世新大學都只有2到3系採4至5科，其他系都只採計3科。

不同學群採計的科目數各異，以醫學系為例，和聯考時代一模一樣，各校都採計6科，台大、陽明大學醫學系，還另外設定學測英、數、自然頂標，國文、社會前標，要篩選出各科都很優秀的學生。

即使外文系，也超過半數採計國、英、數乙、史、地等5科，包括台、政、清、交、成、興大等前段大學外文系，都採5科，老招牌的台灣師範大學英語系，則採國、英、數乙這3科，數學差的學生，想考外文系，照樣吃虧。

中文系同樣超過半數採5科，包括台大、台師大、成功大學、清華大學等18校；但也有中興、東華、中央、中山、彰化師範大學等19校中文系只採3到4科。

商管科系是最多採計3科的學群，以熱門的財金系為例，包括台大、政治大學、中興、中山、中央、中正等12校，都只採國、英、數乙3科，已鎖定讀財金系的考生，一定要加強這3科，尤其社會組考生，要和自然組跨考生競爭，數乙又往往加重計分50%到100%，成為致勝關鍵。

【聯合報系記者張錦弘 / 報導】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

大考校系採計》台大重博才 不採計、怕偏廢

大考校系採計科目偏多，學生無法減壓，有高中數學課綱委員認為，指考數學比較難，文藝類科用不到，採計數學意義不大。台灣大學認為，若某科不採計，高中教學可能因此偏廢。

高中數學課綱委員、中央大學數學系教授單維彰指出，大學採計科目由雖然由各校自訂，但若了解課程安排及難易度，訂定考科更能符合招生目標。

以高中數學為例，單維彰指出，高一、高二教基礎數學，是學測出題範圍，高三分為數甲、數乙，數甲和大學理工科系銜接，數乙則較適合商管科系的程度，類似中文、外文或藝術類科系，大學四年和數學較無關，若要求考生有基本數學程度，設定學測門檻即可，不見得要採計指考數學。

校系採計科目，也非盲目從眾，以台師大英語系為例，經課程發展委員會討論，才決定採計數乙，因系上重視語言學，設有語言學組，課程和數理邏輯、分析能力有很大關係，如「語言邏輯課」，就有點類似證明題，有必要採計數學。

台大註冊組主任洪泰雄解釋，那是因為台大重視博才、通識教育，若台大帶頭不採計某科恐怕會引導高中教學，不重視不採計的科目。

元智大學有不同看法，元智副校長江行全指出，台大多數學系採計5到6科，想招收最好的學生，可以理解，但其他學校不必一定要跟進。以外語系為例，同時採計英、數，可能招到數學較好，英語較差的學生，反而不符招生目標。

【聯合報記者張錦弘／報導】

大學

指考全攻略


 加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

大學10大系所 商管電資最紅

教育部公布96學年學生人數最多的大學系所，商管、電資領域最當紅，大學部以資管、企管、電機系居前三名，護理、幼保也擠進前十名，碩士班前三名則是電機、資工、資管所。

教育部統計，96學年大學部學生人數最多前十名，商管領域就占了4個系，前兩名資管、企管系，都各有學生5萬多人，遙遙領先第三名電機系的3萬多人。和去年相較，前10名有三系排名變動，機械系由第五跌到第七，電子、資工則各進步一名，分居五、六名。

研究所學生數排名，和大學部略有不同，電資贏過商管領域，碩士前兩名是電機、資工，加起來超過1萬人，三、四名才是資管、企管所；中文、教育、法律碩士生也不少，都各有3000多人。博士班前三名則是電機、機械、資工所，材料、化學、化工所也擠進前十名。

元智大學教務長、前管理學院院長古思明分析，為因應國家發展需求，電機、資工系，本來就受歡迎，出路也不錯。人數最多的資管系，因為設系成本比資工系低很多，前幾年連技職校院都新設很多資管系，但根據經建會評估報告，未來資管系人才已供過於求，反而較缺資管所的高階人才。

古思明指出，未來資管系學生的出路競爭愈來愈激烈，他建議學生，應加強外語能力、考證照，並應熟悉企業運作，提高自己的附加價值，才能勝出。

至於企管系學生，是商管學院的通識科系，什麼都學，但可能較不專精。古思明建議，除了加強外語及國際觀，最好從商管領域中，挑選最有興趣的財金、作業管理或服務創新等專業，選修學程、輔系或雙主修，研究所可轉換跑道，更有競爭力。

96學年學生數 最多十大系所

排名	大學部	碩士班	博士班
1	資管	電機	電機
2	企管	資工	機械
3	電機	資管	資工
4	財金	企管	電子
5	電子	機械	中文
6	資工	中文	材料
7	機械	電子	化學
8	會計	教育	企管
9	護理	法律	管理
10	幼保	管理	化工

資料來源／教育部

製表／張錦弘

【聯合報記者張錦弘／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

這些新的系 葫蘆賣啥藥

受到去年大考錄取18分考生效應影響，今年大學各校系加速轉型，有100多個停招、改名、新增系組，新增校系以光電、環境、觀光、老人保健最熱門；台大農推系也改名「生物產業傳播暨發展學系」。

受18分效應衝擊，為避免招不到學生，今年共16個系組停招或合併、63個系組更名或分組招生、並新增43個系組。

文化資產 產品媒體設計

停招、合併系組，以立德管理學院最多，包括翻譯系併入應用英語系、停招觀光與旅館學系，改新增「觀光與會議展覽學位學程」；佛光大學也停招人類學系，轉型為「文化資產與創意學系」，另外新設「產品與媒體設計學系」。

今年更名系組以致遠管理學院有6個最多，如資工系改為同類科系較少的「多媒體與動畫設計學系」，考生最好上這些科系網站或打電話到系辦了解發展方向、師資及設備。

銀髮產業、光電 看好

今年大學新增43個校系，大多因應社會需求。台灣已邁入老人社會，以銀髮族為主的產業正蓬勃發展，去年台北醫大新設老人護理暨管理學系，今年開南大學設銀髮養生環境學系，以改善銀髮族居家環境、文化育樂、促進老人身心健康為研究目標。

國內液晶面板大廠前景看好，光電、電機相關人才供不應求，繼中央、交大、成大等校之後，中山、元智兩校今年也將新設光電系，嘉義大學則新增電機系。

綠色能源 觀光當道

綠色、節能產業當紅，明道大學新設國內罕見的能源工程學系，以發展氫能源與再生能源為主；台南大學除已創設環境能源學系，還將新設環境生態學系，培養環保、野生動物保育、生態工程、生態旅遊、解說等多元人才。

國立大學這兩年也開始進軍觀光休閒領域，中興大學今年新設景觀與遊憩學

位學程，中華、暨南、立德等3校也各新設觀光學院學士班、觀光與休閒事業管理、觀光與會議展覽學位學程，都是不分系招生。

文化創意產業愈來愈受重視，大學也紛設相關科系，如台中教育大學新設文化創意產業發展學位學程，立德新設文化創意學系；交大新設的奈米科學與工程學位學程，也是國內首見。

【聯合報記者張錦弘／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

加油

指考全攻略

- ⊙ 大學指考須知
- ⊙ 各科衝刺秘笈
- ⊙ 考生大補帖
- ⊙ 近年參考資訊
- ⊙ 考生熱門話題
- ⊙ 其他參考

畢業設英檢門檻 興大將跟進

部分大學系所實施大一、大二不分系，加強學生通識教育，中興大學沒有實施不分系，校方今年起「變通」作法，通識課將改變選修規定，以理工科學生為例，將強制選修人文、社會領域課程共14學分。

興大副校長李季眉坦言，「興大通識課程不足，被教育部點名檢討」；除此之外，台大、成大、清大等頂尖大學都明訂英語能力的畢業門檻，興大明年起跟進，目前研議規劃98學年度入學的大一新生，要通過全民英檢中高級初試、或中級複試門檻。

至於一般通識課，過去都不設限學生選修範圍，今年起規劃自然、社會、人文3種領域，必修20學分。以理學院為例，只能選6學分自然領域，其餘學分要強制選修人文、社會領域通識課。

興大即日起舉辦「English Corner」，每周有一天指定為「英文日」，邀請坊間英語中心，提供價值1萬5000元的聽說讀寫課程，免費讓學生學習，校內敦煌書局也響應購書優惠活動，製作抽籤桶，學生念出通關密語購書有8折優惠，一般民眾也能參加。

副校長李季梅指出，她觀察分析，大學部、研究所學生英語能力越來越差，研究生英語程度不好更嚴重，可能是招生來源還包括技職體系學生。以她任教的環境工程科學系為例，都以原文書上課，學生卻自己買中文版教材，教、學之間有嚴重落差。

興大外文系主任陳淑卿指出，目前大一新生入學都要參加全民英檢中級測驗，實施兩年下來，第一年通過率53%、第二年67%，學生程度參差不齊，打算從通識課程著手，全校將必修6學分英語、4學分中文課程。

目前東海、逢甲都無規定大學生英語畢業門檻，東海教務長郭俊欽指出，各系所需求不同，不會設限全校統一門檻，但將強制要求各系自訂標準；逢甲仍在規劃當中。

【聯合報記者喻文玟／報導】

大學

加油

指考全攻略

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

97年大學學費 最多漲2.88%

教育部公布九十七學年度大專校院學雜費收費基準，調幅上限最高百分之二點八八，降幅最多可達百分之一點四三，可能調高的費用從公立大學文法學院的三百廿七元，到私立大學醫學院的一千九百卅八元不等。

教育部也表示，今年調幅上限最高原本可以到百分之三點八四，但沒有一所大學符合條件，因此最高只能到百分之二點八八。據透露，有一所大學及數所大學的十多個系所會被調降學費。

教育部表示，本月廿六日前受理各校申請，廿七日到七月十日將組成學雜費審議小組審查各校申請案，預計七月十一日前公告審議結果及各校收費基準，作為學生選填志願參考。去年調漲案，教育部要求五年五百億計畫的大學不得調漲，今年不設限。

教育部公布「專科以上學校學雜費收取辦法」，政務次長呂木琳表示，學雜費調幅公式除參考物價指數外，首度納入家戶可支配所得，及受雇勞工實質薪資等指標，兼顧受教者的支付能力，但調幅超過百分之二點五者，以二點五來計算；並首度讓辦學優良的學院為單位提出申請，不一定是全校。

呂木琳說，九十七學年度學雜費基本調幅為百分之一點四三，去年未漲的學校，最多可調到百分之一點九二；表現再好者，可乘以一點五倍，加上去年未漲者，最高漲幅達百分之二點八八。

【聯合報記者陳智華／報導】

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

學費喊漲》大學哀哀叫：連水電費都不夠

教育部公布大學學雜費調幅後，原本想調漲學費的公私立大學幾乎都不滿意，抱怨這樣的調幅連付水電費都不夠。

元智大學校長彭宗平說，真的很傻眼，敬佩教育部居然會精算到小數點第二位。他表示，元智多招收了十幾位教授，目前的調幅根本無法應付校內支出。

文化大學原本希望能調到百分之五，現最多只能到百分之二點八八，校長李天任說，「還能不接受嗎？」近來什麼都漲，只有教育成本不漲，雖然肯定教育部以公式設定調幅，但是壓縮學校調漲空間，還是可惜。

台師大校長郭義雄聽到這個數字，覺得「很糟糕、心情很亂，要再仔細思考該怎麼辦才好？」中興大學校長蕭介夫表示只能尊重，但這個調幅還不夠付學校的水電費，只能節能因應，他主張應該讓付得起學費的人多付學費。政治大學校長吳思華也覺得無奈，光是去年水電費就多付了二千多萬，希望政府補助大學的水電費能有五折優惠。

台灣大學主任秘書傅立成表示，台大原本預計調漲百分之五，對於百分之二點八八感到驚訝又失望，未來還是會努力爭取。

陽明大學校長吳妍華說，不滿意但又能怎麼樣呢？這個漲幅根本無法拉近公私大學的差距。銘傳大學教務長王金龍表示，教育部祭出調漲公式是好的，但合不合理要再討論。台科大校長陳希舜表示，台科大的大學部學費不會漲，研究所會調漲到百分之二與百分之二點八八之間。

輔大教務長郭俊欽表示，輔大還沒有決定要調漲多少，但是，這個數字與原來構想相差太多，對醫學院來說根本太少。

中央大學代理校長蔣偉寧表示，雖然中大今年已經決定凍漲學費，「但感覺這次漲幅的上限小了一點」。今年什麼東西都漲價，國立大學也該共體時艱，但國立大學學費相對偏低，應有成長空間。

全國家團體聯盟副理事長林文虎表示，站在家長的角度，為了因應物價調漲，忍痛接受學費調漲。對於教育部表示，會對大專院校弱勢學生助學計畫發給私立大專弱勢學生的助學金調高二千元，他強調，教育部應該要真正落實照顧弱勢學生的立意。

【聯合報記者林嘉琪／報導】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

UDN校園博覽會 campus.udn.com

大學

加油

指考全攻略

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

[首頁](#) \ [其他](#)

大學指考重要相關網站

- [大考中心](http://www.ceec.edu.tw/) (<http://www.ceec.edu.tw/>)
- [大學招生委員會聯合會](http://www.jbcrc.edu.tw/) (<http://www.jbcrc.edu.tw/>)
- [97年大學聯合分發委員會](http://www.uac.edu.tw/) (<http://www.uac.edu.tw/>)
- [教育部高教司暨學審會](http://www.news.high.edu.tw/) (<http://www.news.high.edu.tw/>)
- [技專校院招生策進總會](http://www.techadmi.edu.tw/) (<http://www.techadmi.edu.tw/>)
- [技訊網](http://www.techadmi.edu.tw/search/) (<http://www.techadmi.edu.tw/search/>)
- [UDN校園博覽會 / 升大學 . 指考](http://mag.udn.com/mag/campus/itempage.jsp?f_SUB_ID=31)
(http://mag.udn.com/mag/campus/itempage.jsp?f_SUB_ID=31)
- [哈學網](http://w3.mingdao.edu.tw/ceec/) (<http://w3.mingdao.edu.tw/ceec/>)

【UDN校園博覽會小編 / 整理】

[上一頁](#) | [下一頁](#)

大學

指考全攻略

加油

- 大學指考須知
- 各科衝刺秘笈
- 考生大補帖
- 近年參考資訊
- 考生熱門話題
- 其他參考

[首頁](#) \ [其他](#)

UDN校園博覽會考生服務簡介

「UDN校園博覽會」服務對象鎖定高中、大學年輕族群，整合升學考生服務與校園、年輕相關內容。因為，聯合新聞網不僅想在升學路上助考生一臂之力，還要陪伴廣大學子走過青春歲月。

每年春夏升高中、升大學考季，UDN校園博覽會為服務考生與家長，都會精心整理聯合報系文教記者精采報導，邀請補教名師提供應考秘笈，依序推出各項考生服務。實用的內容連年來已獲得考生及家長的口碑，亦是不少國中、高中與補習班老師推薦考生瀏覽的服務型網站。以下為主要單元簡介：

升高中考生服務

- **升高中**：主要服務國中基測考生，提供考前衝刺、試題解答，並收錄九年一貫、課程銜接等重要議題。

另有「**升學大作戰—升高中版**」電子報，不定期將以上最新考情寄至訂戶信箱，歡迎免費訂閱。

升大學考生服務

- **升大學**：收錄升大學重要情報。
- **學測情報站**：提供學測須知、考前衝刺...等。
- **甄選情報站**：提供甄選入學資訊、面試秘笈...等。
- **指考考前衝刺**（考試日前後才開放）：提供指考應考秘笈、考前須知...等。
- **大考參考表**：提供試題解答、成績查詢、各項統計數據圖表...等。
- **考情最速報**（考試日前後才開放）：在學測、指考考試前後，提供官方及媒體報導之最新考情，考生不可不知。
- **志願方向盤**（分發登記前後才開放）：提供選填志願輔導、線上落點分析...等。

另有「**升學大作戰—升大學版**」電子報，不定期將以上最新考情寄至訂戶信箱，歡迎免費訂閱。

[>>現在就上「UDN校園博覽會」來逛逛吧](#)

【UDN校園博覽會小編 / 熱情推薦】

大學

指考全攻略

加油

- ① 大學指考須知
- ② 各科衝刺秘笈
- ③ 考生大補帖
- ④ 近年參考資訊
- ⑤ 考生熱門話題
- ⑥ 其他參考

[首頁](#) \ [其他](#)

UDN校園博覽會熱門單元簡介

除了前面提到的考生服務外，UDN校園博覽會還有專為大學生、年輕人打造的校園指南、教育情報、青春生活、前進未來等單元。其中，近來最熱門的三個單元分別是：

奇人鮮師榜（屬於「校園指南」類）

「人」果然是我們最關心的，「奇人鮮師榜」從一開始，就是最火紅的單元。在這裡，從選課總是爆滿的人氣老師、讓學生又愛又恨的嚴師、令人咋舌的K書優等生、急公好義的熱心人士，到幽默逗趣的班上開心果、萬眾矚目的學生偶像，甚至特立獨行的奇人異士……都成為網友注目的焦點、討論的話題。而驚鴻一瞥的校園美女與帥哥，也為本單元增添了不少繽紛的色彩。

新聞追追追（屬於「教育情報」類）

校園宛如社會的縮影，校園新聞也不見得都侷限於某校或某地而已，尤其當議題涉及政治、教育政策或學生權益時，往往演變成社會關注的公共議題。年輕學子是社會未來的中堅，他們在想什麼？最關心與在意的是什麼？政府各教育政策究竟有助或阻礙學生的心理與智識成長？……乃至於種種校園流行現象，由小觀大，都有不少值得探討與關心的主題。UDN的網友涉獵的層面很廣泛，因此本單元也絕不只是硬梆梆的新聞而已，想了解的朋友，來逛逛便知！

美食包打聽（屬於「青春生活」類）

嘿嘿，想找俗又大碗的美食嗎？問嘴挑又精打細算的學生最清楚了！「美食包打聽」甫一推出，就成為最「長銷」的單元。小吃蔥油餅、炸雞排，哪家最好吃？中午肚子餓，哪家便當能滿足大胃王？從人人愛逛的各大夜市路邊攤，到氣氛溫馨的典雅餐廳，這裡都有精采介紹，小編還意外發現，有不少上班族會來這裡找約會情報喔！

除了以上單元，還有哪些是你特別喜歡、經常造訪的？UDN校園博覽會感謝廣大網友的支持，未來我們將更努力，也請大家繼續愛用與指教喔！

[>>現在就上「UDN校園博覽會」來逛逛吧！](#)

【UDN校園博覽會小編 / 熱情推薦】

大學

加油

指考全攻略

- [大學指考須知](#)
- [各科衝刺秘笈](#)
- [考生大補帖](#)
- [近年參考資訊](#)
- [考生熱門話題](#)
- [其他參考](#)

指考歷年考古題

- . [96年大學指考試題與正式解答](#)
- . [95年大學指考試題與正式解答](#)
- . [94年大學指考試題與正式解答](#)
- . [93年大學指考試題與正式解答](#)
- . [92年大學指考試題與正式解答](#)
- . [97年大考研究用試卷](#)
- . [96年大考研究用試卷](#)
- . [95年大考研究用試卷](#)

