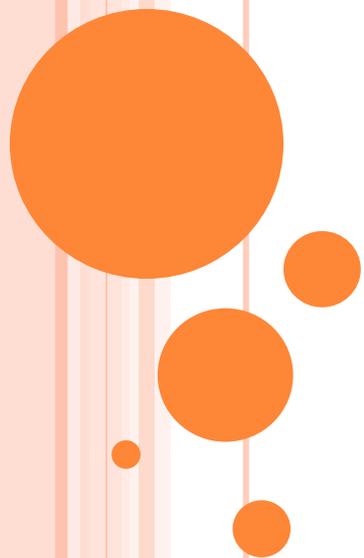


# 繁星推薦經驗分享

302呂旻叡  
(社會組)



# 一、自我介紹

1. 302呂旻叡

2. 以繁星來看 → 二輪分發錄取北大應用外語學系

（校排名：3%

推薦序：21（為3%最後）

3. 學測總級分：61

國文	英文	數學	自然	社會	總級	英聽
12 前	14 頂	10 前	11 均	14 頂	61 前	A



# 繁星推薦北大應用外語學系過篩標準

- 國文:前標
- 英文:前標
- 數學:均標
- 總級分:前標
- 英聽:A

中國文學系(第二輪)	105	5	3	頂	均	--	前	--	前	B	校排	12%	高國文	--	學測總	--	學測國	--	學測英	--	學測仁	--
應用外語學系	105	5	5	前	前	均	--	--	前	A	校排	3%	學測總	60	高英文	--	學測英	--	高國文	--	學測國	--
	104	5	5	前	前	均	--	--	前	A	校排	2%	學測總	61	高英文	1%	學測英	--	高國文	--	學測國	--
	105	6	6	前	均	--	前	--	--	--	校排	15%	學測總	--	學測社	--	學測國	--	學測英	--		

## 二、為何選擇繁星升學方式？

- 繁星適合校排前面，平常段考考得好但學測較不盡理想的人。  
(但學測能考高就盡量考高，畢竟繁星科系還是有頂標前標等篩選!)
- 身為3%，比 4%70級分 / 5%69級分 更有優勢。
- 不考慮個人申請(國文只有12級分)，而指考需要強大的意志力，續航力...。
- 個人申請填一個科系需100元(二階面試則需1000起跳)，繁星全部只需200元。



## 二、繁星校系的選擇(到北大應外的過程)

- 身為3%，填不到台大政大，以師大北大作為方向。
- 一開始最想念的是傳播，政大傳播學測成績不到，師大圖傳屬第二學群。(北大應外也有開傳播行銷的課程!)
- 北大會計、金融、經濟、財政、應外
- 如何選排?
  - 1.興趣，學校優勢
  - 2.學校網頁了解課程內容
  - 3.I.O.H學長姐經驗分享
  - 4.PTT爬文
  - 5.優勢科目



# 三、學習經驗分享

## ■ 大方向

1. 上課認真，勤做筆記，**考卷要訂正和複習**避免一錯再錯。
2. 讀書其實是訓練你**具有好奇心與解決問題的熱忱**。
3. **小本隨身讀 / 單字本**，可善用零碎時間、睡前閱讀。
4. **考古題 / 歷屆** 必寫，熟練每題的觀念。
5. 無論何時都要**保持樂觀、正面、積極的態度**，**不熬夜**。

# 6.善用樹狀圖，表格簡化，教同學，記憶樹等方式...。

Subject \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

## 法律的重要分類

① 有 成文法：歐陸、保 立法程序

無 不成文法：英美法 = { 判例、習慣、法律

陪審團 < 認事 用語 > 法官

② 優先

普通法：全体人事物：刑法，民法，刑訴法，公法

特別法：針對特殊事物：單刑法，消保法，少年法，建國建設

③ 從舊(行當時)

實體法：權利 & 義務：民法，刑法，公務員保障法

內容

程序法：手段 & 途徑：處理法，訴訟法，程序法

一律從新

先程序後實體 程序不法 實體不究

④ 行政法院 政府 公權力

公法： (上) 人民 (下) 公共利益 憲法，刑法，稅法，行政法

訴訟途徑

私法：一般人民 自治：民法，商法，公司法

普通法院

行政訴訟法 (帶動標準法)

公平交易法 (消費爭議法)

行政程序法 (保障科罰)

	簡單化合物	共價小分子	共價晶體固體	金屬
結構				
表示式	簡式	分子式	簡式	元素符号
分子間的引力	極性鍵	強明兩個圓? 凡得多少(分間的 高有引力)	共價鍵	金屬鍵
熔點	2	4	比水大 Ex 鑽石	3

Subject 重要 行政程序 Date \_\_\_\_\_

## 行政程序

行政機關

行政處份 單方面，公法上，對外直接發生效力

公權力 人民團體 團體

行政程序

行政程序程序 程序保障

行政目的 (公益)

健全其傳統

① 公平公正

② 公開

③ 民主

④ 法規命令/行政規則

行政法 (相對法)

法律命令 (相對法)

行政命令 (相對法) 對外

行政規則 (公用法) 對內

⑤ 行政計劃 要有程序 & 公開

⑥ 行政指導 沒有強制性 = 輔導, 協助, 勸導, 建議

(目的) (關於行政)

有利不利 → 程序最有(利)

偏私

① 行政公正 自行(集外法)

② 程序回任 命其(上級機關)

③ 禁止不必要的權限 → 原則

④ 組織合法性的要求：女性比男 → 性別平等權

⑤ 公開透明 四不 需相

⑥ 說明理由

⑦ 若知 a 權利 義務 (b 事件)

若知 (b 事件) 若知 (a 權利)

30天 → 訴願 → 行政

訴願(行政) → 訴願(行政)

⑧ 申請閱覽參考 政府資訊公開法

⑨ 保護在主要與 漠視

1 保護意見

2 保護隱私 公職

3 保護信譽 公務員

4 保護 公務員

5 保護 公務員

6 保護 公務員

7 保護 公務員

8 保護 公務員

9 保護 公務員

10 保護 公務員

# 數學

## 培養你解決問題的能力

1. 有一套自己的筆記很重要
  - **錯誤本**，下面可註記題目用到的觀念、公式，之後要不斷**複習**，避免再犯錯的可能。
2. 看到問題後於腦中進行解題的想像。
3. 複雜的問題總有簡單的脈絡，別被單元制約，給自己一個思考、再想一下的能力。
4. 學會問問題和上課發言，每一張考卷都要確實訂正，訂正完一定要複習，不懂想辦法解決。

考數學就是和時間的鬥爭。問題卷一發下來後，首先把全部問題看一遍找出其中看上去最容易解答的題，然後假定步驟，思考怎麼樣的順序解題才最好。~東大特訓班



No. \_\_\_\_\_  
Date. \_\_\_\_\_

指數/對數

$\Delta \log_a M^r = \frac{r}{S} \log_a M$       $\Delta^* \log_y x = \frac{1}{\log_x y}$   
 $\Delta \log_a b = x \quad a^x = b$       $\Delta \log_a b = \frac{\log_c b}{\log_c a}$  (換底)  
 對稱性  
 $y = (\frac{1}{2})^x$       $y = 2^x$       $y = \log_2 x$       $y = \log_{\frac{1}{2}} x$       $x = y = 0$

指數函數, y軸     對數函數, x軸

(ex)  $y = 5x$  對稱於  $y = \frac{1}{5}x$   
 $x, y$  互換  $\rightarrow x = 5y \quad y = \frac{1}{5}x$

$\Delta 10^{3.032} = 10^3 \times (10^{0.032})$  用  $\log$   
 $\Delta 2^{1.5} = 2 \times 2^{0.5} = 2\sqrt{2} (\neq 3)$

$\Delta$  凹向上小生      $\Delta$  凹向下小生

ZINKEEN

No. \_\_\_\_\_  
Date. \_\_\_\_\_

(ex) 求  $AD$ ?  $6\sqrt{2}$  \* 观察  
 $\frac{6}{\sin 30} = \frac{AD}{\sin 45}$  雖然是不同  $\Delta$ , 但在同一個圓內  
 所以  $R$  (外接圓半徑) 同

$\Delta$  (圓) 內接四邊形  
 $\times \cos B = -\cos(180^\circ - B)$   
 $\Delta$   $a \triangle b$  角平分線  $a = b = c = d$

ZINKEEN

No. \_\_\_\_\_  
Date. \_\_\_\_\_

\*  $P(B|A) \neq P(A|B)$   
 $P$  除非  $P(A) = P(B)$  or  $A \cap B = \emptyset$

\* 互斥事件  $\rightarrow P(A \cap B) = 0 \quad A \cap B = \emptyset$  空集合  
 獨立事件  $\rightarrow P(A \cap B) = P(A)P(B) \quad A \cap B \neq \emptyset$  有交集但不影響

(1) 某公司因業績表現良好, 公司為獎勵員工, 決定在 45 位員工中抽出 5 位, 每人得到股票 10 張。總共 5 顆及白球 40 顆, 讓員工依照年資, 由資深到資淺的員工取一球, 取後不放回, 取到紅球的人則可得到獎品。若事件  $A$  表示第 10 位取到紅球的事件, 則下列

①  $P(A) = \frac{1}{9} \times \frac{5}{45}$      ②  $P(B) = \frac{4}{45} \times \frac{5}{45}$      ③  $P(A|B) = \frac{1}{11}$   
 在  $A$  事件到前 9 球時,  $B$  也抽到 4 顆紅球

④  $\frac{P(A \cap B)}{P(A)} = \frac{1}{9} \times \frac{1}{11} = \frac{1}{99}$      ⑤  $P(A \cap B) = P(A)P(B)$   
 $\Delta$  獨立事件是互不相容的, 但現在  $A$  抽到  $R$ , 影響  $B$  所以

某考試有 10 題是非題, 每題 10 分, 答錯不倒扣, 若完全用猜的, 則得不到 30 分的  
 機會為  $\frac{2^{10}}{1024}$  or  $C_0^10 (\frac{1}{2})^{10} + \dots + C_{10}^10 (\frac{1}{2})^{10} = \frac{2^{10}}{1024} = \frac{1}{128}$   
 $C_0^10 (\frac{1}{2})^{10} + \dots + C_{10}^10 (\frac{1}{2})^{10} = \frac{1}{2^{10}} (C_0^10 + \dots + C_{10}^10) = \frac{1}{2^{10}} \times 2^{10} = 1$

D. 小天預定在陽台上種植玫瑰、百合、每種花至少一盆, 向日葵與菊花的總

ZINKEEN



# 英文 你要喜歡這個語言

1. 單字題→core背熟
2. 選擇題→單字/文法/時態/片語/介系詞  
單字→ 要先讀懂文章再選  
文法→英文文法書，不會請弄懂。  
片語→狄克森  
介係詞→平常的課文、文章累積、上課補充。
3. 文意選填→先把每一個詞性分析完
4. 閱讀測驗→先看題目，可以看每段首尾幾句，刷關鍵字

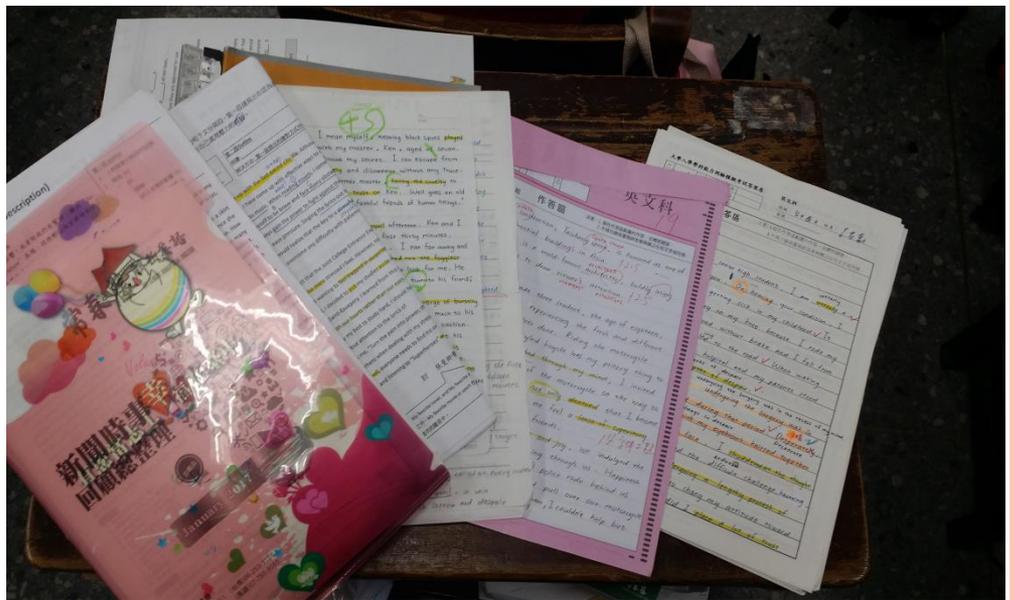
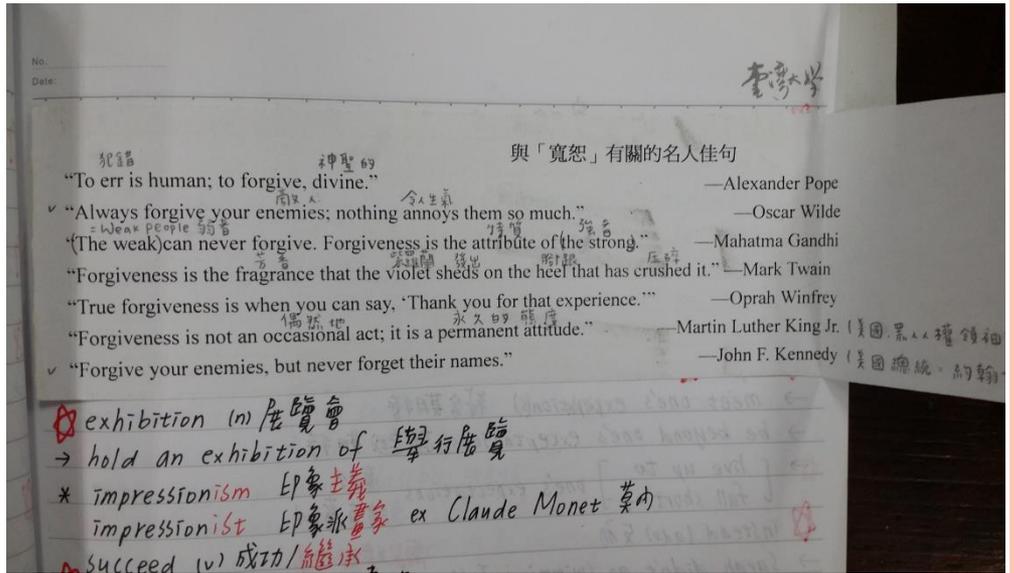
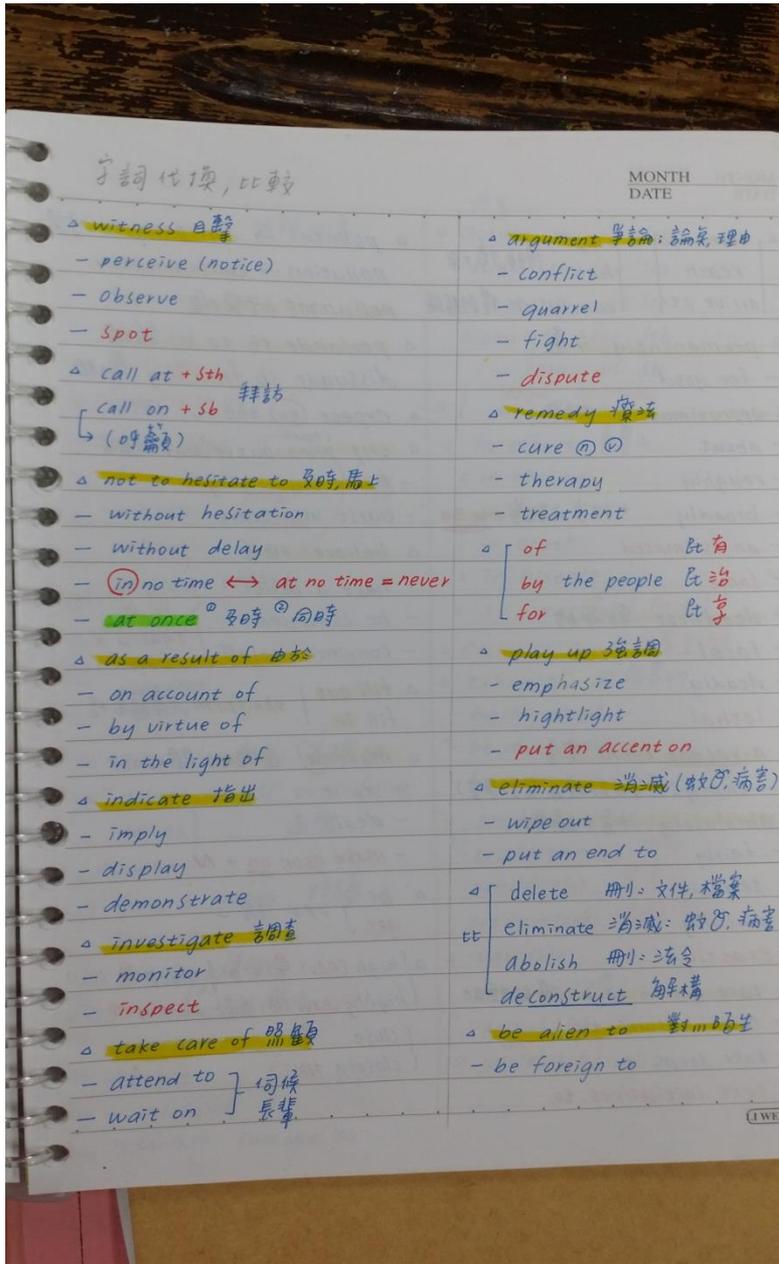


# 英文作文

## 從平時累積需要的武器

1. 課本的單字例句、**core**的例句
  - **作文本**，可寫下佳句、片語、描述人的動作表情等等生動又道地的詞彙。
2. **Core**會提供單字的近義詞，不斷替換成較難的字
  - **替換本**，**eat** → **devour**，多複習，別再寫簡單的生字。
3. 善用學過的**文法句型**，讓句子多點變化。
4. 想法多多的腦袋。





# 自然

希望社會組的大家都不要放棄

1. 自然每科可以各買一本複習講義
  - 第一次細讀、理解、做題目。
  - 第二次看錯的地方，可以記錄在筆記本內避免再犯錯。
  - 第三次仿照第二次，但這次一定會減少不熟悉的考點。
2. 看大學想念的校系取向，來決定自然科的輕重程度
  - 必寫自然歷屆，要買可拆式解答還有解答要寫那題是出自哪個單元，如果有寫錯，記得回去找出講義或課本的內容。



# 社會

## 學測社會組必把握住的科目

### 歷史(24)

- ✓ 搞清楚順序  
不用全部的年代都背。  
背大的年代，小的大概知道它發生在什麼時候。
- ✓ 搞懂一個事件發生的背景跟之後的影響
- ✓ 有些題目可以抓關鍵字
- ✓ 用故事將事物間取得關係來記誦

### 公民(24)

- ✓ 掌握每一章節的重點  
第一冊: 心理學、性別，人與人權、團體、公民不服從、媒體、文化。  
第二冊: 選舉制度(並立/聯立制)、公投、政府體制(內閣/總統/混合)、兩岸關係、利益團體。  
第三冊: 民法、刑法、行政法、憲法。  
第四冊: 絕對/比較利益、機會成本、生產供給曲線、供給/需求、國際貿易、共有財，外部成本，永續發展。

Subject \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

1/2 50% 1/6

① 書面  
② 向簡易庭聲明異議 → 不能在抗告

向普通庭提起抗告 → 不能在抗告

① 國家責任

11 國家賠償 (不法)

公務員

- 積極不法: 行使公權力 → 人民生命財產
- 消極不法: 怠於行使職務

公有公共設施: 設置/管理有欠缺

非前段天災或其他不可抗力

書面先行 → 協議書 (強制力)

"不成" → 普通民事庭 (民訴法)

損失補償

- 1. 特別犧牲: 徵收補償
- 2. 信保
- 3. 社會補償
  - ① 天災、重災
  - ② 犯罪被害人 [重傷、死亡]
  - ③ 戒嚴時效力受侵

(三級三審) 限制上訴 ② 民 < 150萬 最高  
③ 最重本刑3年 ↓ (=審)

\* 國賠  
\* 聲請訴訟

	民	刑
法律審 (三) 最高	5人	5人
事實審 (二) 高	3人	3人
事實審 (一) 地	1人	1人

刑事判決確定之  
非常上訴案件

產前命令  
檢察總長提起

刑罰、外罰  
始者國交 → 二級審

① 強制執行  
② 少年事件

③ 公證: 結婚證書、契約  
④ 簡易庭 < 50萬元

合議庭 3人 → 一級審  
簡易庭 1人 → 一級審

△ 侵權行為 = 併

96 (解嚴) 交流

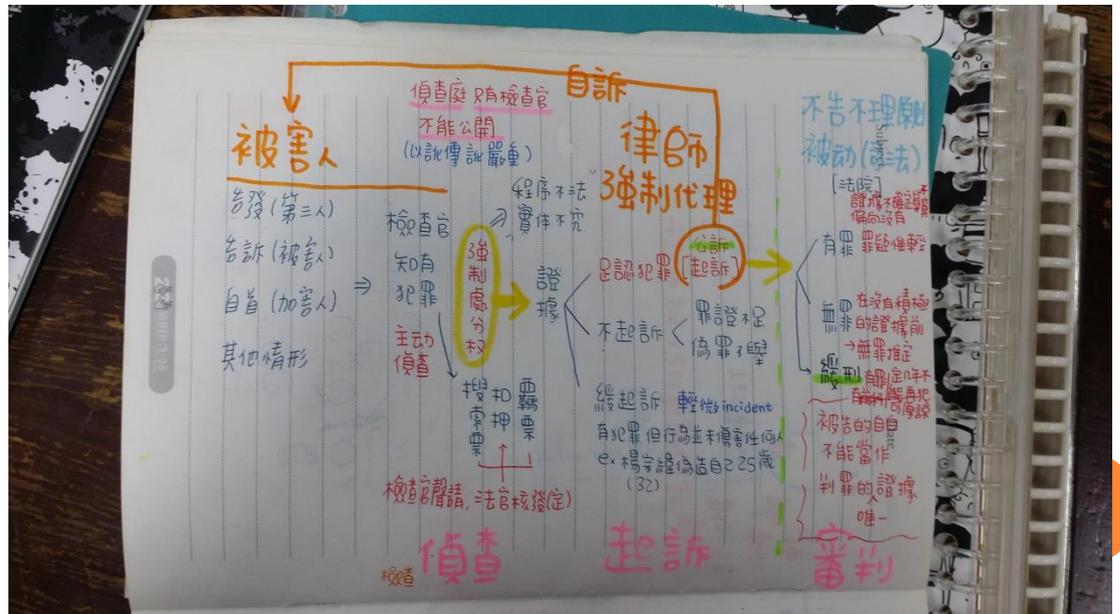
1991 海協 海基  
(政治實體)

1999 中 (國力) (俄)

1971 反攻大陸

1999 一國兩制

1991 < 正名法



# 時間管理和安排

- **手帳、年曆**→目標、計劃與自我管理
  - 「看起來很難，但我是做得到的。」
  - 目標不用太遠、計畫也不必一下就訂的太詳細，展現彈性、因應不同的狀況調整自己的步伐，對於能不能持之以恆也是非常大的關鍵之一。
- **意志力**
  - 取決於對事情的渴望，我們必須去尋找自己真正想要的東西。
  - 可透過參加營隊、大學校系博覽會等發掘自己的興趣。
- **專注做一件事**→該讀書、該娛樂，當下便是最好的時刻。

# Q&A

