



把握小範圍 使自己有更多選擇

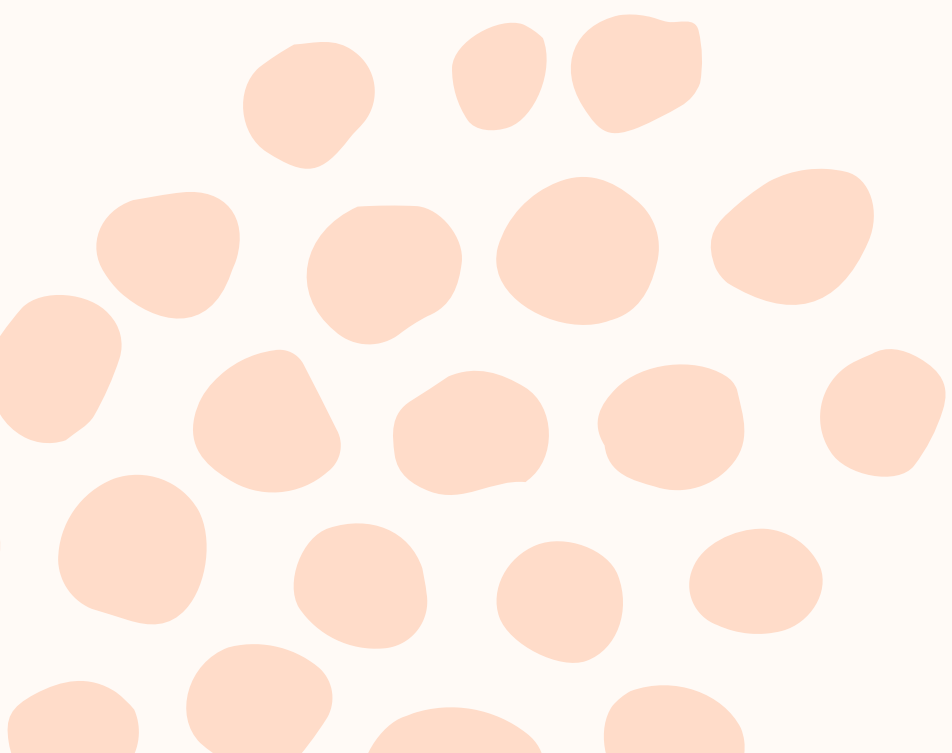
- 601吳采芩 1% 中山醫學大學護理系 -

Contents

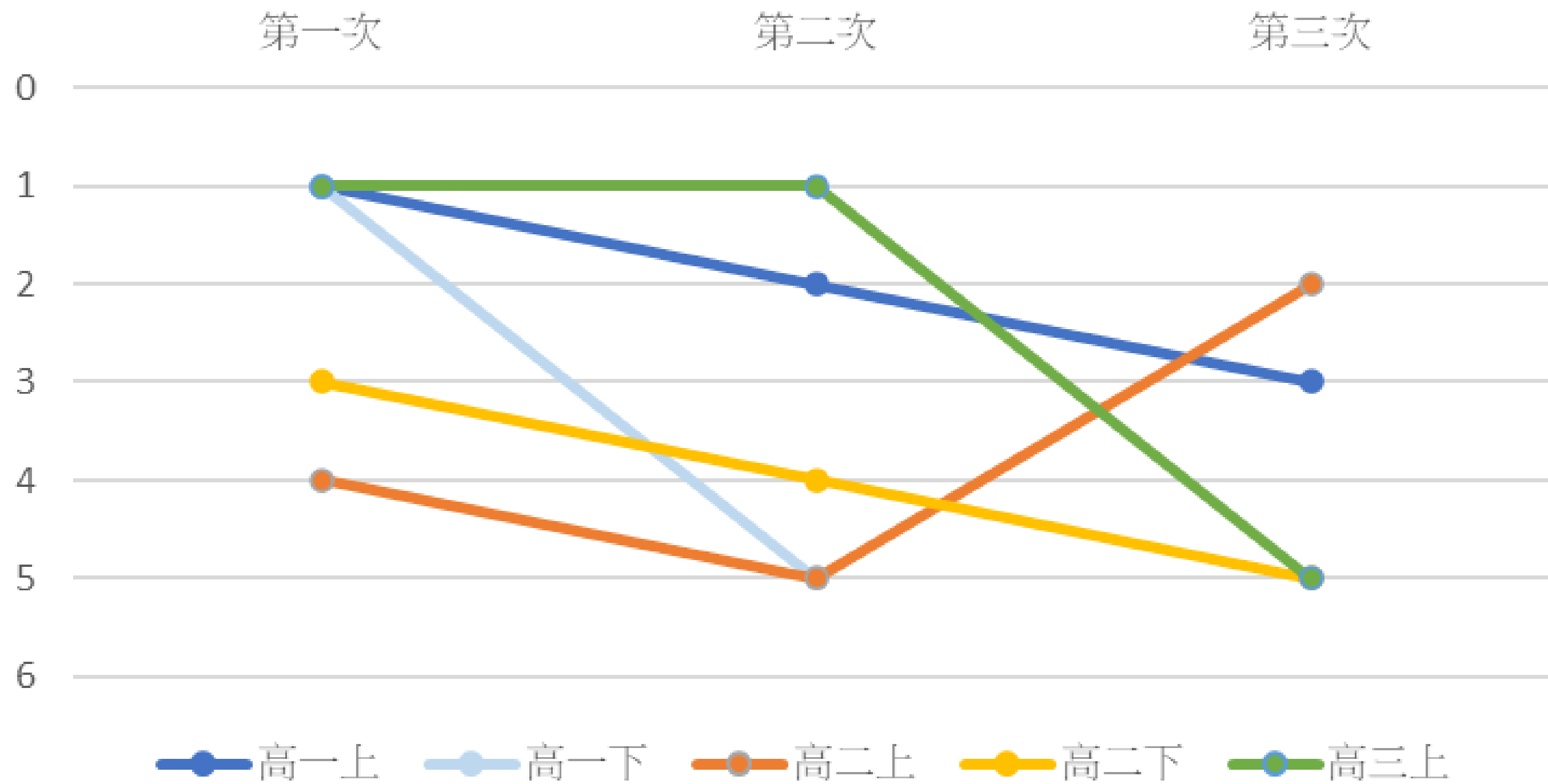
- 成績的變化
- 各科段考準備方式
- 環境
- 目標
- 結論



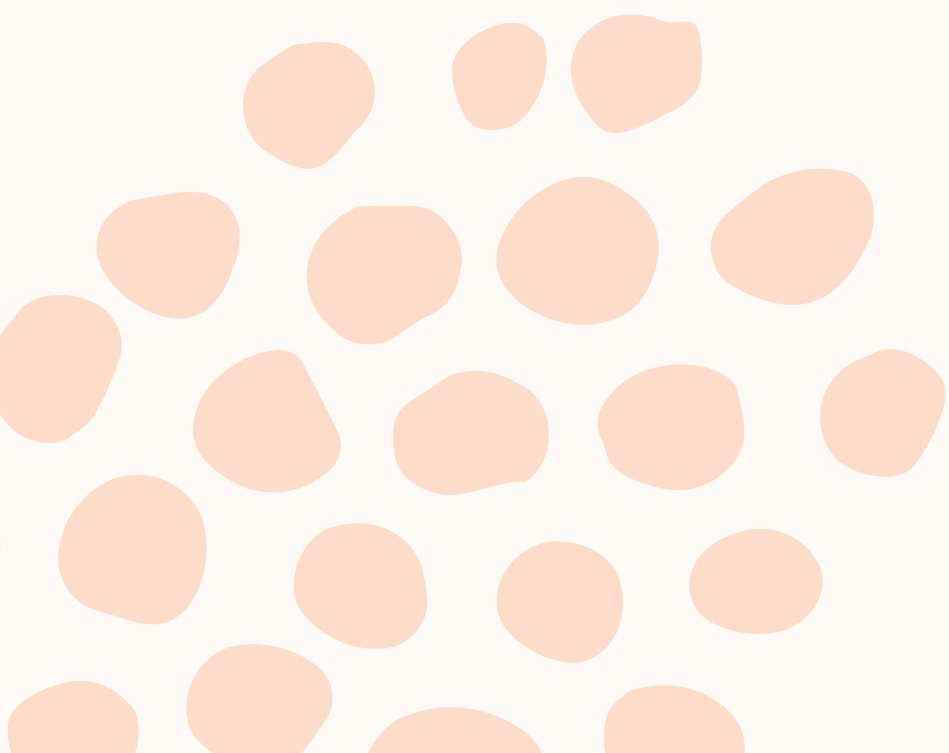
成績的變化



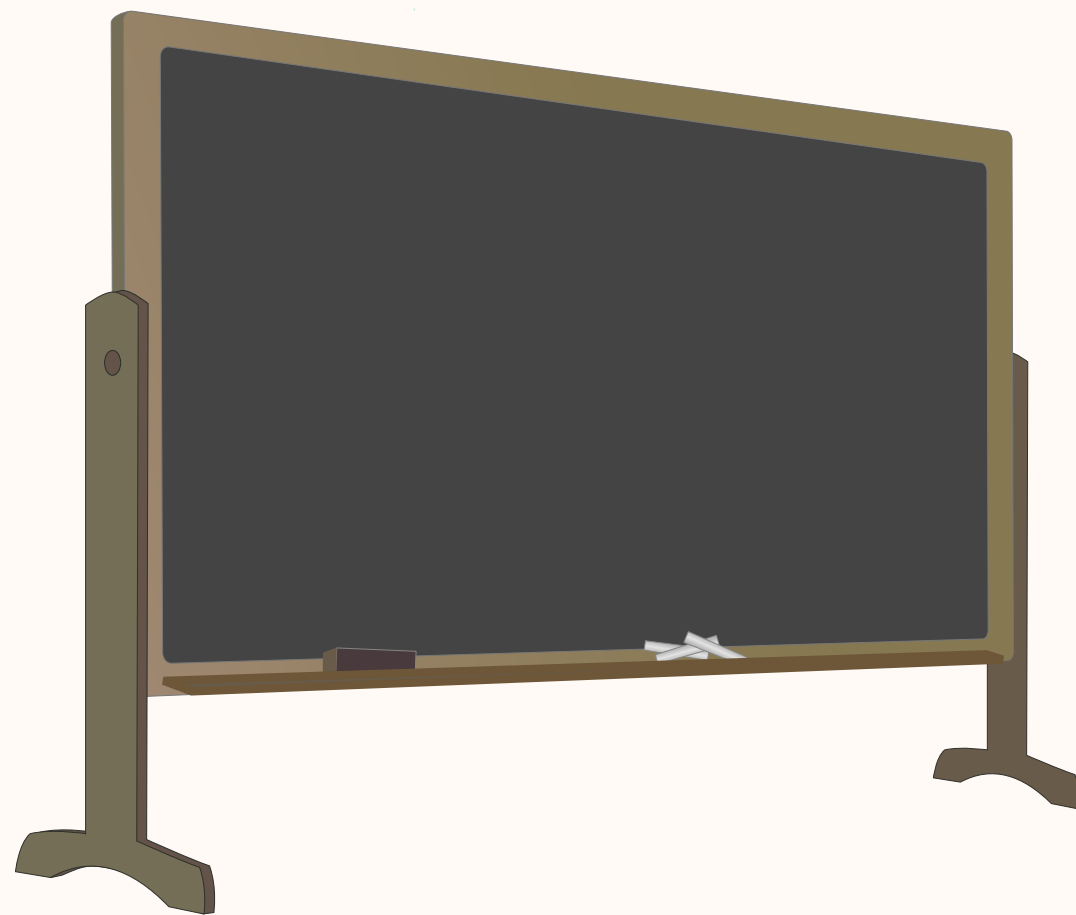
校排變化



各標準科 段方考式



前言



複數 Complex number $\mathbb{C}$

1. i 由來

$$x^2 = -1 \Rightarrow x = \pm \sqrt{-1} = \pm i$$

2. 虛數 i 定義

(1) 規定 $i = \sqrt{-1}$, $\Rightarrow i^2 = -1$

(2) $\forall a > 0$, $\sqrt{a}i = \sqrt{a}i$

(3) i 為虛數單位, 且 i 不能比較大小

(4) $\pm i$ 為 $x^2 + 1 = 0$ 的解

(5) i 的週期為 4

$$\begin{aligned} i &= \sqrt{-1} & i^3 &= i^2 \cdot i = -i & i^{4k+1} &= i & i^{4k+3} &= -i \\ i^2 &= -1 & i^4 &= i^3 \cdot i = (-i) \cdot i = 1 & i^{4k+2} &= -1 & i^{4k} &= 1 \end{aligned}$$
$$\therefore i^{4k+1} + i^{4k+2} + i^{4k+3} + i^{4k} = 0$$

3. 複數

(1) 定義 = $a, b \in \mathbb{R}$ $i = \sqrt{-1}$ 形如 $z = w = a + bi$ 稱複數
其中 a 稱為複數 z 的實部, 以 $\text{Re}(z)$ 表示,
虛部, $\text{Im}(z)$

$$\text{ex: } z_1 = 3 - 5i \quad \text{Re}(z_1) = 3, \text{Im}(z_1) = -5$$

$$z_2 = 5 + 0i \quad \text{Re}(z_2) = 5, \text{Im}(z_2) = 0$$

$$z_3 = 2i \quad \text{Re}(z_3) = 0, \text{Im}(z_3) = 2$$

國文

課本、習作、講義、考卷，以這個順序去看過一遍，如果有默寫的部分，一定要好好把握，建議去理解文中的意思會更好記下來，在選擇題時，問主旨或解釋也能回答得出來。在寫長篇閱讀時，先去看文章的名稱或下面題目會比較容易得知內文，回去看文章也會比較知道重點在哪裡。手寫題盡量不要空白，說不定亂掰剛好掰對，沒寫就是肯定沒分數。

修

意

蒹葭蒼蒼，白露為霜。

意

所謂伊人，在水一方。

1. 蒹葭 音ㄐㄧㄢ ㄩ，荻草和蘆葦，皆為長於水邊的植物
2. 蒼蒼 茂盛的樣子。下文「萋萋」、「采采」義同。
◆近義詞：鬱鬱、蔥蔥、蓊蓊、離離、菁菁、青青、蓁蓁。
3. 白露為霜 秋天的露水凝結成霜。
白露 深秋寒氣重，故露凝色白。
4. 伊人 那個人，指所思慕的對象。
5. 在水一方 在水的另一邊，表示相隔兩地。

修類疊
蒹葭蒼蒼，白露為霜。
意

透過水邊景物起興，營造迷離氛圍，鋪陳出傷感的基調。

意**所謂伊人，在水一方。**

描寫追慕對象的遠方身影，但河水阻絕，暗示其距離遙遠而難近。

1.蒹葭 音ㄐㄧㄢ ㄩ ㄋㄠ ㄩ ㄣˊ，荻草和蘆葦，皆為長於水邊的植物。

2.蒼蒼 茂盛的樣子。下文「萋萋」、「采采」義同。

◆近義詞：鬱鬱、蔥蔥、蓊蓊、離離、菁菁、青青、綦綦。

3.白露為霜 秋天的露水凝結成霜。

白露 深秋寒氣重，故露凝色白。

4.伊人 那個人，指所思慕的對象。

5.在水一方 在水的另一邊，表示相隔兩地。

數學

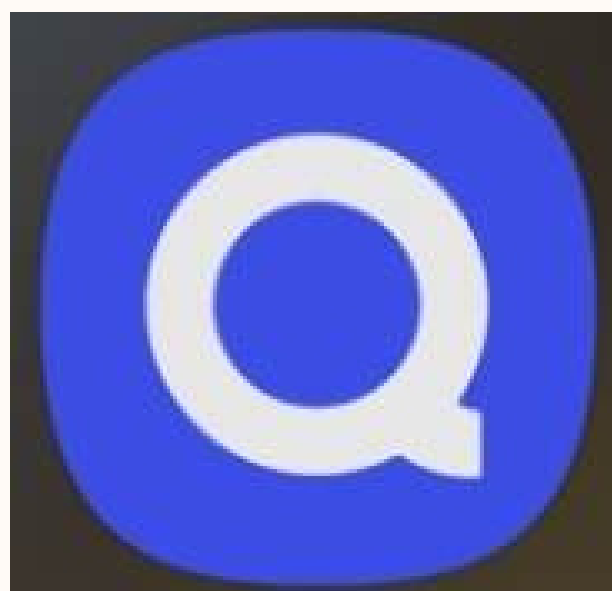
主要「**先看習作**」，因為數習的每個題目都會包含一個重點，而且數學如果只有懂概念卻不會運用，是拿不到分數的，數學雖然觀念很重要，但有時可以用一些小撇步，用最少的時間理解所講的東西，有些也可以套套公式就可以得到答案，這是我時間不夠時才會這樣做，如果能透徹的去自己思考過每個公式所表達的當然最好。

英文

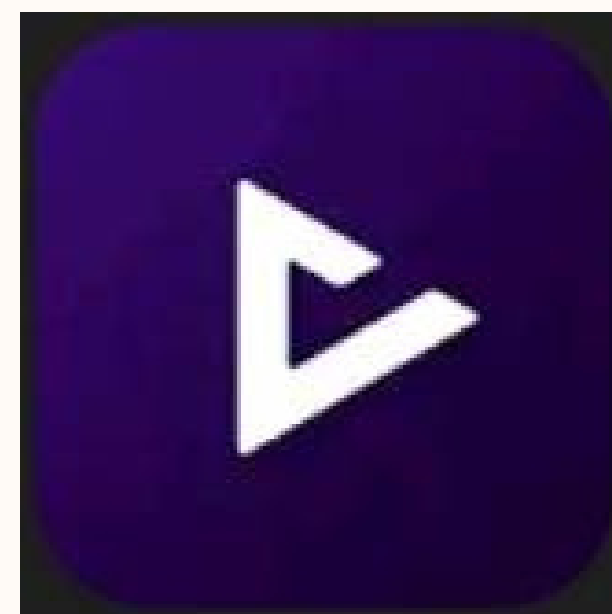
單字、課本文章、三本習作、文法、聽力、寫作，我認為全部科目最難的非英文所屬了，但如果只是要考鼓山的段考，其實還是有一些準備的方向，第一就是請把單字好好的背起來，因為看不懂基本就是用猜的。第二就是段考很常都會出課本裡相關的文章或者完全一樣的內容，所以課文就十分的重要。

英文

第三就是把文法和習作看過及寫過，老師可能都會以裡面的題目來出題，有看到或寫到就是賺到。聽力和寫作則是建議平常就要自行安排練習的時間，對未來的聽力考試及學測時，會有很大的幫助，太晚開始練習會導致後面會很想放棄。



Quizlet



Voice Tube

自然

講義和課本，我會先去看講義，因為講義的東西通常都會比課本統整的更清楚，例如：表格、圖像等等，有時候有額外的補充也都會在講義裡，在每個單元後，也都會有一些題目去讓自己知道是否真的讀懂這單元的內容。盡量在上課或複習時，不要去硬背裡面的公式或內容，用理解的會使印象更深刻，也容易背下來，不然，題目下來，還是可能會不知道如何去下手。

自然

學測自然的部分：物理、化學、生物、地科四科是平均出題，因為我的物、化比較弱（多計算），所以我就把握生物與地科的內容，把生物地科複習講義全部寫完，念的扎實，導致我自自然有拿到均標。

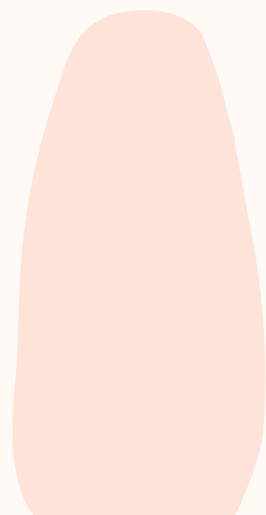
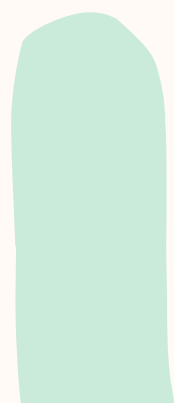
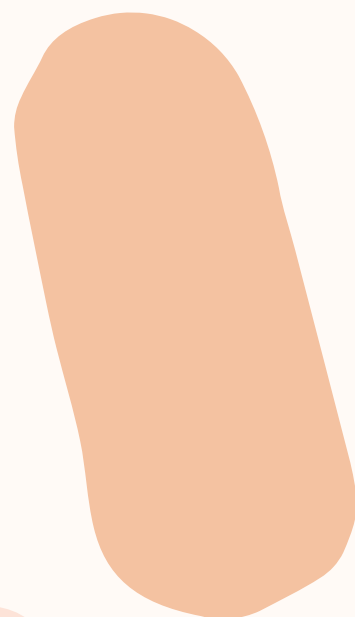
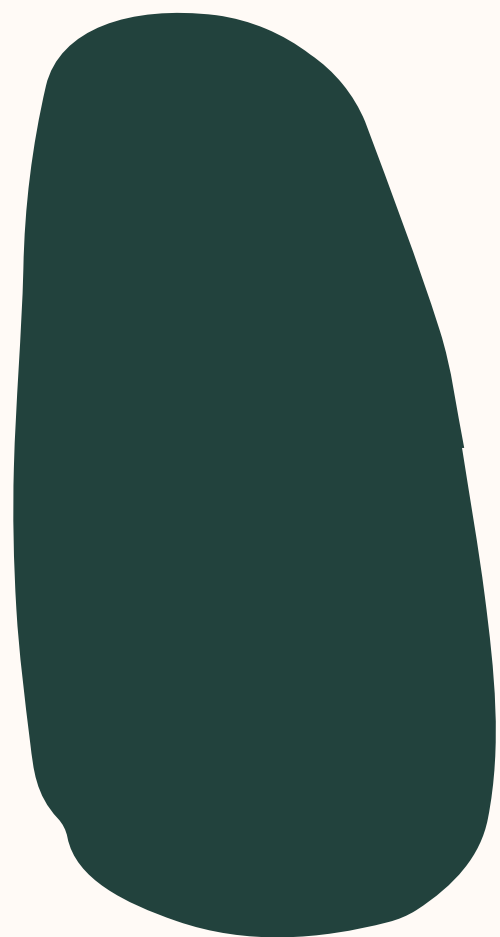


環境





目標



小目標與大目標

- 小目標：每次段考可以為自己訂一個較能達成的目標，像是把英文單子記熟，國文默寫背好等等。如果程度較好的同學，可以將目標設定成排名往前幾個等等。
- 大目標：在高一時，可以先查詢各個個科系的相關成績，在模擬考時，盡量讓自己的成績可以達標或更好。

確立目標可以從「高一二自主學習」 或「專題研究課程」開始

可以先查詢歷屆以來大學校系的各標標準，幫助自己思考「自主學習」和「專題研究」主題，寫好這個，有助於書審資料的準備，例如：如果你想念工程的，可以寫物理類的小論文，加上實驗過程紀錄；如果你想念三類，可以寫生物類的小論文。結論：設立目標，幫助自己增加學習歷程檔案資料。以我的經歷，我有參加「讀景比賽」，這個也適合推大氣類科系。

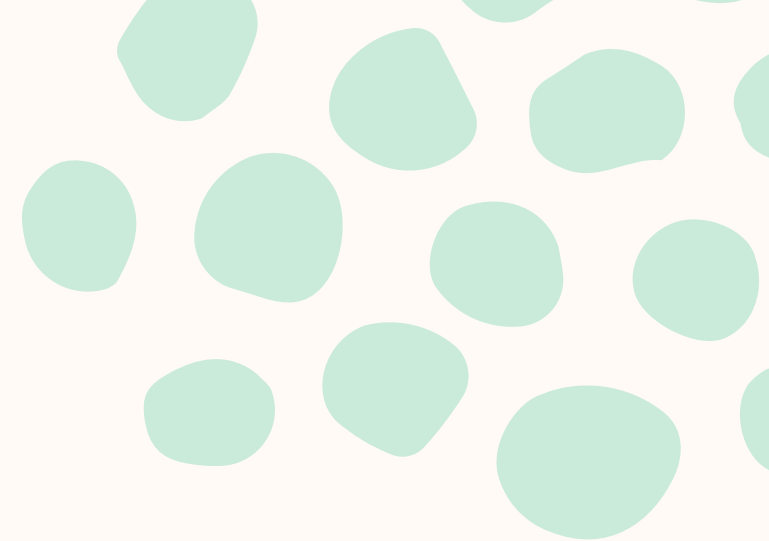
高三時跟「新進度」與「複習」要同步進行

中興獸醫繁星「國文均標、英文前標、數學均標、自然前標、英聽B級」，但是，我因為沒達標，所以無法上中興。所以，學測非常重要！！還是要好好複習。

	國文	英文	數A	數B	社會	自然	英聽
112年	均標	前標	均標	--	--	前標	B級
111年	均標	前標	均標	--	--	前標	B級

結論





好好準備每一次段考、小考、作業與日常表現，把每學期成績穩定拿到高分，有助於自己的校排名，也有幫助自己可以有繁星機會，小範圍容易準備，至於大範圍的學測成績，就要好好提早規劃準備。



Thank
you

