

升學準備

「快做出一套屬於你的讀書計畫！」

304 連依

關於今天的報告，有兩件重要的事我想先提醒大家。
第一，以下我是介紹自己的讀書方式，你們可以參考，但絕對不需要到跟我一模一樣。做出一套適合自己的讀書計畫才是最重要的。

第二，面對升學，你的態度非常地重要。不要在一開始就自我設限說自己一定要學測就考上或是指考再上，請好好地把握每次升學的機會，對待考試的態度要始終如一。而即使明年此時，你已經有了學校，你也不能因此懈怠，對待學業的態度應當繼續保持下去。

大綱

To 高二 :

- 準備方式
- 準備充足的定義
- 學測小提醒
- 選科系

To 高一 :

- 選類組
- 充實備審

Q & A

準備方式 (暑假) To高二

1. 關於讀書時間

- 暑輔前：

每天讀6~8個小時

- 暑輔開始：

除了上課時間之外，放學後繼續讀

2~3個小時

基本上大家不需要太擔心自己未來的讀書時間無法達到像我一樣的時數。因為高二期末考考完之後，周圍的氣氛就開始有了不同。在那種高三的氛圍之下，你也會自然而然讀得越來越多！

準備方式 (暑假) To高二

2. 關於讀的方法

- 讀書環境：圖書館、~~中~~ (暑假沒開)
、家 1
- 進度安排：配合學校複習考試、* 使用行事曆 2
- 講義使用方法：舊的搭配新的 3
- 記得訂正：抓緊你的老師和同學！

1

讀書環境非常地重要。建議大家從現在開始找好離家最近的圖書館，或是在家附近的咖啡廳也可，去讀一天看看，看哪個適合你。

而暑假較麻煩的是，K中沒有開，所以常留K中的同學要注意一下。

再來，我非常不建議大家在家裡讀書，因為在家讀書容易遇到兩種問題：1.誘因太多2.家裡太吵。所以請大家趁現在趕快去找好適合自己讀書的環境！

2

當暑輔開始時，老師就會安排一週又一週的複習考試，建議大家就依照學校進度複習，看下個禮拜考什麼，這個禮拜就讀什麼。好好地跟著，大家絕對可以在第一次模考前就把考試範圍讀完！

3

在暑輔開始前，學校就會發一大堆新的講義，但千萬不要從首頁死記硬背到最後一頁。請拿出你高一、二課本、講義，把上面的重點抄到新的講義上面。這不只讓你未來找答案時更方便，還可以在考試那天發揮強大的功效。考試那天，你只要帶著一本講義輕輕鬆鬆到現場就能有效率地複習，絕對可以贏過那些拖著五、六本課本還煩惱找不到答案的同學們！

行事曆

⑤ 'a B4 U1~U3

10.2
16
24
38

Ivy 10A w4

- ① 數B4
- ② 國曆屆
- ③ Ivy 11A w1 地:非
- ④ 地B4 ~~非~~ 中南美洲
- ⑤ 古今

媽媽媽媽 card!

(1) 寫下你下禮拜要考的書，或是理想中要讀好的書。

公B4 01~3 國英教

- ① 國曆屆 ① 古今 ③ 數曆屆
- ② 英雜 11A w1 ⑧ 英翻
- ③ 地B4 ⑨ 數B4

地通:

(2) 以一個小時為單位，安排讀的先後順序。
(急的、重要的放前面)

10.3
15
23
37

9:10-10:00 } 地
10:10-11:00 } 非
11:10-12:00 } 南
 } 美

13:10-14:00 } ⑥
14:10-15:00 } ⑨
15:10-16:00 } ④
16:10-17:00 }
17:10-18:00 } ⑧, ⑩

Home: ⑩, ⑪, ②, ①

11.4
14
22
36

9:10-10:00 } ⑫
10:10-11:00 } 課+講
11:10-12:00 } ①

13:10-14:00 } ⑨
14:10-15:00 }
15:10-16:00 }
16:10-17:00 } ⑤
17:10-18:00 }

Home: ⑩, ⑪, ②, ①
英作文?

(3) 回家可以安排較鬆一點的書，像是雜誌或是1900

準備方式 (開學) To高二

1. 關於讀的方法

- 進度安排：複習 (模考) 、新進度
(段考) 交替讀
 - 讀哪些：寫講義、考卷、歷屆、題本
- * 推薦講義 想瞭解的請詢問：q123q123h456tw@gmail.com
- 善用工具：筆記本、手機 (快速找答)

準備方式 (開學) To高二

2. 特別注意!

- 課外活動時間的調配 1
- 高三建議停止補習 (重拾時間自主) 2
- 調整作息, 少熬夜

* 以上建議大家趁現在開始好好思考!

1

建議大家可以開始思考要不要暫時停掉像是跳舞課、畫畫課等這類型的課外活動，以及什麼時候開始停。在這裡並不是要叫大家一定要放棄追求自己熱愛的事情，而是如果你覺得你參加這項課外活動並不會影響到學業，甚至能让你從中釋放壓力的話，我相信你就一定有能力可以去說服你的父母讓你繼續上下去。但如果相反的，你認為它有影響到學業的可能性，不妨就先暫時停課，等到考完以後再繼續上。

就我而言，我是在11月初停課的。給大家參考看看。

2

我個人雖然從高一到高三都沒有補習，不過就我觀察身邊同學的經驗，我歸納出補習的三大弊病：第一，通勤時間冗長，回家時間又太晚，影響到隔天上課。第二，額外作業成為負擔。第三，補習班的課程時間很難做調整，容易卡到自己讀書的時間。所以在此建議大家高三，甚至從現在開始停止補習，重回時間自主權。

手機裡的
筆記

世界
歷史

中國
歷史

世界歷史
35

中國History
23

臺灣
歷史

英文

臺灣History
49

英文
48

數學

選修
數學



照片



為您推薦



相簿



搜尋

數學講義上的筆記

10 兩種插值多項式的假設法

過平面上三相異點 (a, d) 、 (b, e) 、 (c, f) 之二次插值多項式，可假設為：

(1) $f(x) = A(x-a)(x-b) + B(x-a) + C$ ，稱為「牛頓插值法」，依序代 a 、 b 、 c 求係數 C 、 B 、 A 。用於知道多個 $f(x)$ 值時 (ex: $f(1)=2, f(2)=3, f(3)=4, \Rightarrow A(x-1)(x-2) + B(x-1) + C$ ，代入 $x=1, x=2, x=3$ 求解)

(2) $f(x) = P(x-a)(x-b) + Q(x-b)(x-c) + R(x-c)(x-a)$ ，稱為「拉格朗日插值法」，代 a 、 b 、 c 求係數 Q 、 R 、 P ，係數互不影響，數據不佳時適用。

例 A $f(x)$ 是二次多項式，若 $f(121) = 1$ ， $f(122) = 4$ ， $f(123) = 11$ ，求 $f(125) = 39$ 。

$$\begin{aligned} f(x) &= A(x-a)(x-b) + B(x-a) + C \\ &= A(x-121)(x-122) + B(x-121) + C \end{aligned}$$

$$f(0)=6 \Rightarrow a=-3$$



$$(121, 1)$$

$$(122, 4)$$

$$f(125) = 2 \times 4 \times 3 + 12 + 1 = 39$$

$x=1, x=2, x=3$
求解

英文作文 筆記

- <套入句>
1. Pride goes before a fall. 驕兵必敗
 2. Life is not a spectator sport. If watching is all you are going to do, then you will watch your life go by without you.
 3. Beauty is found within. 美麗是向內尋求的
 4. A wise person profits from his mistakes. 一分耕耘, 一分收穫
 5. A blessing in disguise. 因禍得福
 6. Time heals all wounds.
 7. More haste, less speed. = Haste makes waste. 欲速則不達
 8. People should be in line with what he says. 言行一致
 9. We should put aside some money for a rainy day. 未雨綢繆
 10. Every minutes counts. 一寸光陰, 一寸金.
 11. God never shuts one door but He opens
 12. A stitch in time save nine. 及時行事, 則事半
 13. Happiness lies in contentment. 知足常樂
 14. Never put off until tomorrow what you can do today. 今日事, 今日畢。
 15. Where there is a will, there is a way. 有志者, 事竟成。
 16. Make hay while the sun shines. 把握良機
 17. Learning is like rowing upstream; not to advance is to drop ba
學如逆水行舟, 不進則退
 18. Action speaks louder than words. 坐而言不如起而行
 19. Diligence can make up for lack of intelligence. 勤能補拙
 20. As you sow, so you reap
 21. Never let it rest until your good is better and your better is best.
精益求精直到成為最好。
 22. Try to be a rainbow in someone's cloud. 試著去當

對於筆記有興趣的同學,
也歡迎詢問:

q123q123h456tw@gmail.com

準備充足的定義

To高二

- 寫完學校的講義、考卷
 - * 重要講義反覆寫
- 限時內能寫完歷屆和作文
 - * 國英數10年地歷公8年，數學近6年練兩遍
- 參考試卷 * 大考中心

參考試卷為大考中心針對課綱調整而研發出來的參考例題，可以用來推測未來考試趨勢。建議大家寫寫看之前的試卷，來推測明年的考題方向！
參考試卷的網址：

http://www.ceec.edu.tw/AbilityExam/AbilityExamInfo.htm#item_12

學測小提醒

To高二

- 學測可以帶耳塞
 - *只要向監考老師報備即可
- 當天記得帶筆記本、講義、畫卡筆
 - *畫卡筆：學測用1.3mm，段考用1.5mm
- 平常心、考完一科放掉一科 (~~討論~~)

選科系

To高二

有明確方向的：考前設定高目標，全力以赴！

沒有特定取向：

- 先排除自己不喜歡的科系、不想上的大學
- 參加各大學學系介紹博覽會（可以詢問學長姐）
- 參考高三的興趣量表（11、12月）
- 模考成績估算(?) →
- 和班導、輔導老師討論
- 利用IOH、課程地圖
- 寫寫看申請動機

模考成績不要看得太重，也不要因為它而自我設限。第三次模考到學測之前還有一段時間，大家一定要繼續努力衝刺！

IOH
Democratizing
Personal Experience
開放個人經驗平台

快上網查查！聽聽歷屆學長姊分享自己是怎麼升大學以及大學生活如何！

選類組

To高一

若你的能力和興趣在不同類組：

請思考：

1. 能力是否能支持你繼續就讀？

興趣是否能让你有飯吃？

2. 升學管道：繁星、個人申請、指考

3. 學系並非綁死出路

請參考：

4. 高一做的興趣量表

5. 大學學系博覽會

繁星：依能力選類組
個人申請：依興趣選類組
指考：依能力選類組
*但千萬不要因此而設限
自己一定要用哪個管道升
學，和老師廣泛溝通才是
最好、最重要的！


充實備審

To 高一、高二

- 鼓勵擔任班級、社團幹部

*除了可以充實備審，還可以積陰德！

之後可以找麗莉報名！

- 國際運算思維挑戰賽 (萬套用) 
- 多益 (萬套用) (兩年效用)

*從現在開始收好獎狀、學習歷程歸檔！

Q & A

我的email :
q123q123h456tw@gmail.com

謝謝大家！

預祝大家高三順利，
並且考上心目中理想的大學學系！

“ 對自己負責 ”