

* 高三生活經驗分享

自然組

主講人:紀翔耀

原班級:311

指考錄取成大機械系

* 自我介紹

* 學測成績:

國文	英文	數學	自然	社會	總級分
12	12	12	15	13	64

* 指考成績:

國文	英文	數學	物理	化學	總分
64.9	69	59.8	87.5	81	362.2

* 錄取學校:成大機械系

* 自然組學測很重要!!!

- * 1. 自然組學測名額 >> 指考名額(尤其二類組)
- * 2. 難易度: 學測比指考簡單很多
- * 3. 104學測數學難 105學測數學必簡單
(有利文華學生)
- * 4. 有個快樂漫長的暑假+沒有欲哭無淚的畢業典禮

* 事先清楚自己的優勢科目

* EX:

國立交通大學 - 資訊工程學系 資電工程組 甄選人學考科簡表(個人申請)(104)

國立交通大學 資訊工程學系資電工程組		學測、英聽篩選方式			甄選總成績採計方式及佔總成績比例				甄選總成績同分參酌之順序	
		第一階段			第二階段					
		科目	檢定	篩選倍率	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定		佔甄選總成績比例
校系代碼	013082	國文	--	--	--	40%	審查資料	--	60%	一、審查資料 二、數學學科能力測驗 三、自然學科能力測驗 四、英文學科能力測驗
招生名額	17	英文	前標	5	*1.00		團體面談	85分	0%	
性別要求	無	數學	頂標	3	*1.20					
預計甄試人數	51	社會	--	--	--					
原住民外加名額	無	自然	前標	5	*1.00					
離島外加名額	無	總級分	--	--	--					
指定項目甄試費	800	英聽	--	--	--					

* 高三上-進度複習的兩難

- * 1. 至少上課認真抄筆記，下課弄懂，回家時間大約一小時進度，其他時間衝學測，段考前一周，暫停複習準備進度考試
- * 2. 三上進度不可偏廢，不是不報時機未到，學測申請第二階段口面試也會派上用場

* 高三日常作息及休閒

- * 晚上盡量在12:00前睡，不熬夜
- * 晨讀好處多多：將作息時間往前回推一小時
- * 平常日每晚讀書時間約4-5小時，建議每科讀書時間約1-1.5小時，換科目轉換心情，不讓某些科目因太久沒讀而生疏。
- * 保持運動習慣，讀書效率增加

* 時間規劃

- * 讀書計畫量力而為，一周留一個時段(例如周日晚上)不排進度，當作彈性時間，每隔一段時間檢驗效率並適時調整。
- * 複習計畫排到**12月底1月初**左右，考前一個月做大量題目練習。

各科準備方法-國文(控制時間 重要)

- *1. 30古文內容精熟
- 2. 累積閱讀短篇文章經驗
- *3. 上網下載歷年大考範文熟悉架構
- 4. 詳情請洽各班國文科老師

各科準備方法-英文

- *1. 雜誌文章每天讀，單元單字要記熟
- *2. 每天都要練題目+閱測，做訂正筆記
- *3. 作文一周至少一篇，先求文法單字正確，及語句通順
- *4. 觀摩大考範文，可背美詞佳句

英文訂正筆記

英文應考重點

take ... **by** storm 使...風靡

except 多與 all, every, any, no 等涵蓋性完全的形容詞

let 受詞 + RV

leave it to sb to V 把...留給某人做

roll around 再度來臨

ward off 驅除 = get rid of

cloth 不可數

separate A from B

on a ... basis 以...為基準, 以...的方式

assist sb in N/Ving = help sb (to) V
序數詞 (the first) second ... last

27 to care to V 表想要做某事

28 appear 表「似乎; 好像」時, 為連繫動詞用法, 後面常接形容詞

29 populate swth with sb/sth 使某處聚居...

30 You can bet (that) s' + v' 你可以確定

1 over the course of + 一段時間 意為「在...期間」

2 a matter of opinion 見人見智的問題

be intended for sth 「目的在於...」

double as sb/sth 表示「兼作為...」(有雙重作用或身分之意)

at the turn of the ... century 在...世紀開始時; 在...世紀交替

各科準備方法-數學

- *1. 各個單元公式弄熟，必要時用筆證明一遍
- *2. 做練習時不確定的題目或選項要確實搞懂，不要不懂裝懂
- *3. 多討論

各科準備方法-自然

*物理:

*重觀念，計算不至於繁複

*高一一部分單元可先跳過，多讀量子現象等較不熟單元

*化學:

*基礎概念釐清(定比倍比，燃燒熱生成熱)

*沉澱表熟記，週期表A族+前三週期背熟

各科準備方法-自然

*生物:

*主要考一二四五章 (生命特性.遺傳.植物.動物)
三六章有空再讀(演化.環境)

*地科:

*推薦嘿皮書，課本很重要

*專有名詞搞懂，EX:自轉軸進動，新仙女木事件

*自然科閱讀測驗題目多，生物地科的文章
答案往往就在文章中!!!

自然組地科要好好讀!

各科準備方法-社會

- *方向與高二段考不同，找出大考重點事半功倍
- *詳情請洽社會科老師

考前衝刺期

- *勤做模擬考題(北模中模全模)，**歷屆試題**(一定要做)，作文至少每兩天寫一次維持手感
- *考試要**計時**，畫卡時間也要記(約5分鐘)，**尤其國文英文**
- *作息正常，適時放鬆，多運動

6月 June

15 國北模 101-2
農 04/29 莫卷10.
M. 星期一
教北木莫
化北模.

宜：祭祀、嫁娶、納財 忌：裁種、作灶

16 國北模 1001
農 05/01 莫手台100 ✓
T. 星期二
教北模
物指101 ✓

化北模 宜：祭祀、捕捉、結網 忌：安葬、嫁娶

17 國全模
農 05/02 數字台103 ✓
W. 星期三
化北模

宜：日逢月破日大凶火耗 忌：諸吉事

18 國北模 100-2
農 05/03 莫手台99 ✓
T. 星期四 物指102 ✓
化手台103 ✓

Week 25

19 國全模 1021
農 05/04 莫手台98 ✓
F. 星期五 數字台102 ✓
補假 化手台102 ✓

宜：開市、立券、交易 忌：作灶、嫁娶

20 國全模
農 05/05 數字台101 ✓
S. 星期六 物指101 ✓
端午節

宜：祭祀、結網 忌：入宅、安葬

21 化指101 ✓
農 05/06
S. 星期日

宜：祭祀、修造、動土 忌：安葬、嫁娶

memo



指考之路

- * 申請失利+指考名額的縮水
- * 同學朋友一一上榜，自己仍然埋首苦讀
- * 最重要的是：

勤勞+自我要求+專注

態度決定高度



態度

告訴自己：既然都曾經相信自己會更好，
就不必埋怨走這一遭

*最後

*預祝各位學弟妹考上理想校系

夢想這條路踏上了，
跪著也要走完

有些路很遠，走下去會很累。不要害怕，不走，一定會後悔。

*若有任何課業問題或對機械系有興趣的學弟妹，可上



找紀翔耀。