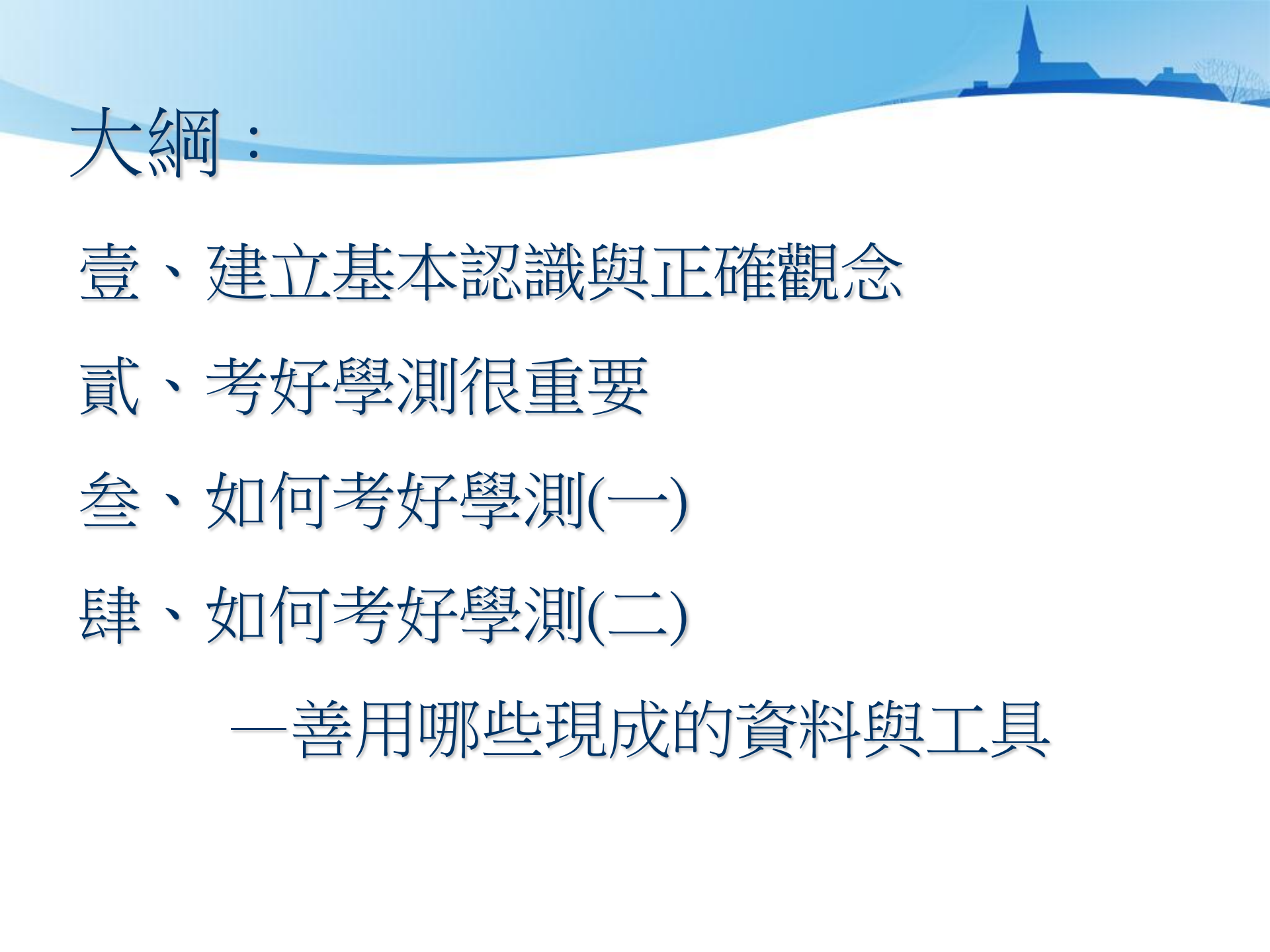




多元入學線上講座

學測準備

輔導室製



大綱：

壹、建立基本認識與正確觀念

貳、考好學測很重要

叁、如何考好學測(一)

肆、如何考好學測(二)

一善用哪些現成的資料與工具



壹、建立基本認識與正確觀念

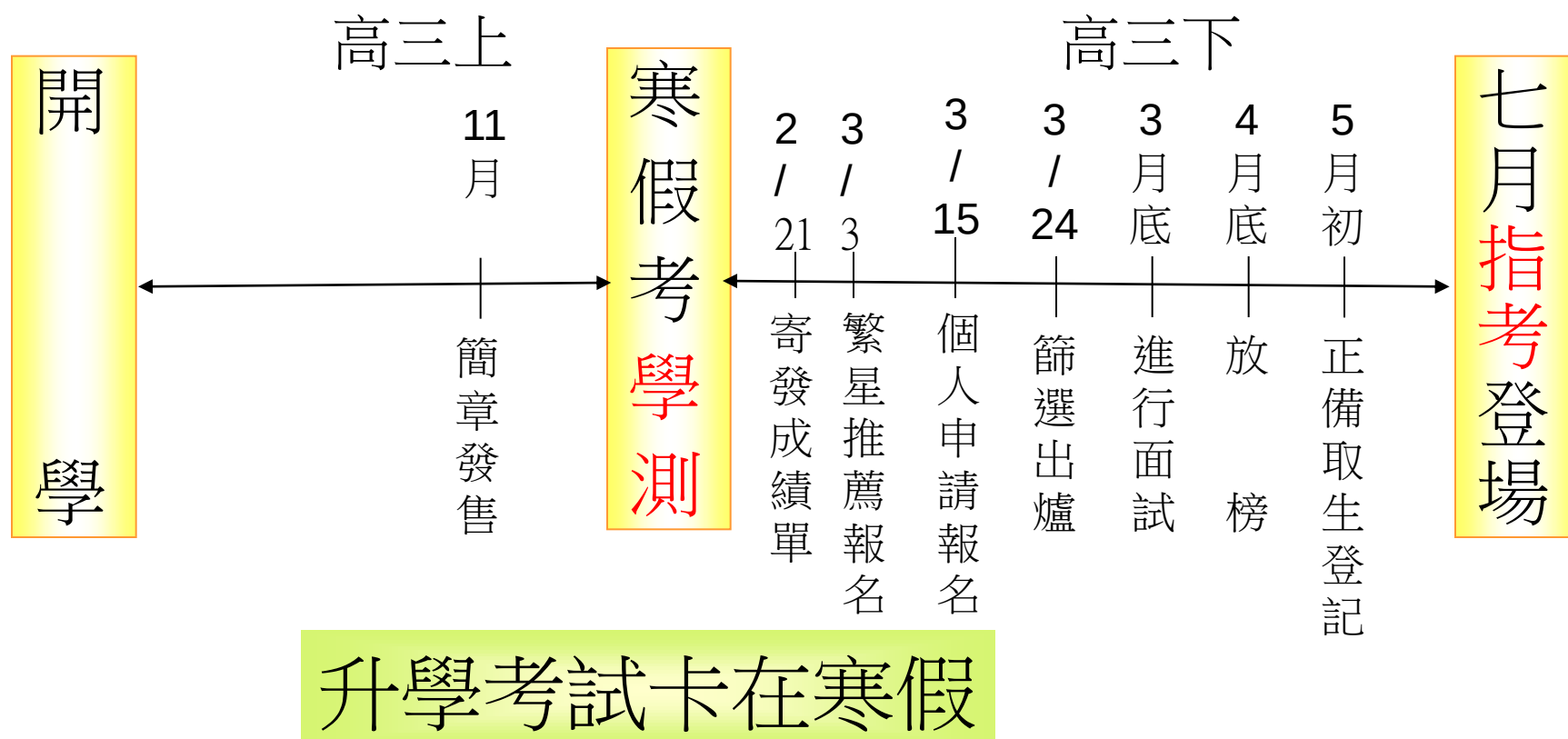
學測運用於哪些升學管道？

- ◎甄選入學
 - (大學) 繁星推薦
 - (大學) 個人申請 (1人報6個校系)
 - (四技) 申請入學 (1人報5個校系)

- ◎7月考試分發 去年採學測檢定標約130多個系
每位同學都會參加

忙碌的高三生涯一時程(以公告為主)

- 從9月開學到6月畢業，高三共10個月，甄選時程就佔了7個月



同學們面臨的狀況

- 學習的干擾，不經意的忽略高三功課

① 高三段考與學測模擬考，

穿插進行、接踵而至

② 兩者考試範圍並不一致

，產生書唸不完的感覺

贏的策略—進可攻・退可守

在還沒有確定上榜之前，

六分顧指考

（上課專心，
跟著學校進度走）

四分拚學測

（用課餘時間準備）

時間管理策略



貳、考好學測的重要性

- 每個升學管道都採學測級分
- 100年甄選入學變革的新效應

一、100年招生名額大幅增加

(一) 新管道「繁星推薦」

增至68校，招生增至7,649名（增招5,600人）

(二) 個人申請

比去年增招9,000人左右

（從31,000人→40,402人）

(三) 兩者合計，佔招生總額約42%

（去年約34%）。



二、效應

(一) 「繁星推薦」會吸走各段相對高分的考生

1. 檢定門檻相對較高及比序項目多以學測為主。
2. 省去「備審資料」及「面試」的麻煩，
對考生有吸引力。



三、考好學測很重要

- （一）甄選入學是「提早成為大學生」的絕佳良機。
- （二）透過「個人申請」會有意想不到的高攀機會。

關鍵仍在「學測」成績

108

83.17

77.22

71.28

65.34

59.40

53.46

47.52

41.58

35.64

29.70

23.76

17.82

11.88

5.94

0.01分

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

以國文科為例

平均每一級距約6至7分

考好學測並不難

科目	國文	英文	數學	社會	自然
98 年級距	5.94	6.25	5.97	8.56	7.91
原始滿分	108	100	100	144	128
(15 級分) 原始總分	83.17	87.51	83.59	119.85	110.75
15 級分 可扣題分	約 24 分	約 12 分	約 16 分	約 24 分	約 17 分

每扣一級距以內的分數，只降 1 級分。



叁、如何考好學測（一）

——必考的優先複習

一、自然科幾乎只考高一課程

命題 比重	學測			指考		
	物理	化學	生物	物理	化學	生物
高一	94.85%	84.29%	82.47%	1.03%	0.8%	13.44%
高二	5.15%	15.71%	17.53%	47.42%	48.8%	28.06%
高三	--	--	--	51.55%	50.4%	58.5%

（一）這是制度使然，有其必然性。

（二）同學優先複習高一有修過的「基礎」課就可以了。

二、學測命題的「重點單元」重複度很高

(一) 大考中心對大學校系的問卷

(二) 以數學科為例：

三角函數必考（工學院）

排列組合、機率統計必考（工學院、商管學院）

(三) 以自然科為例：

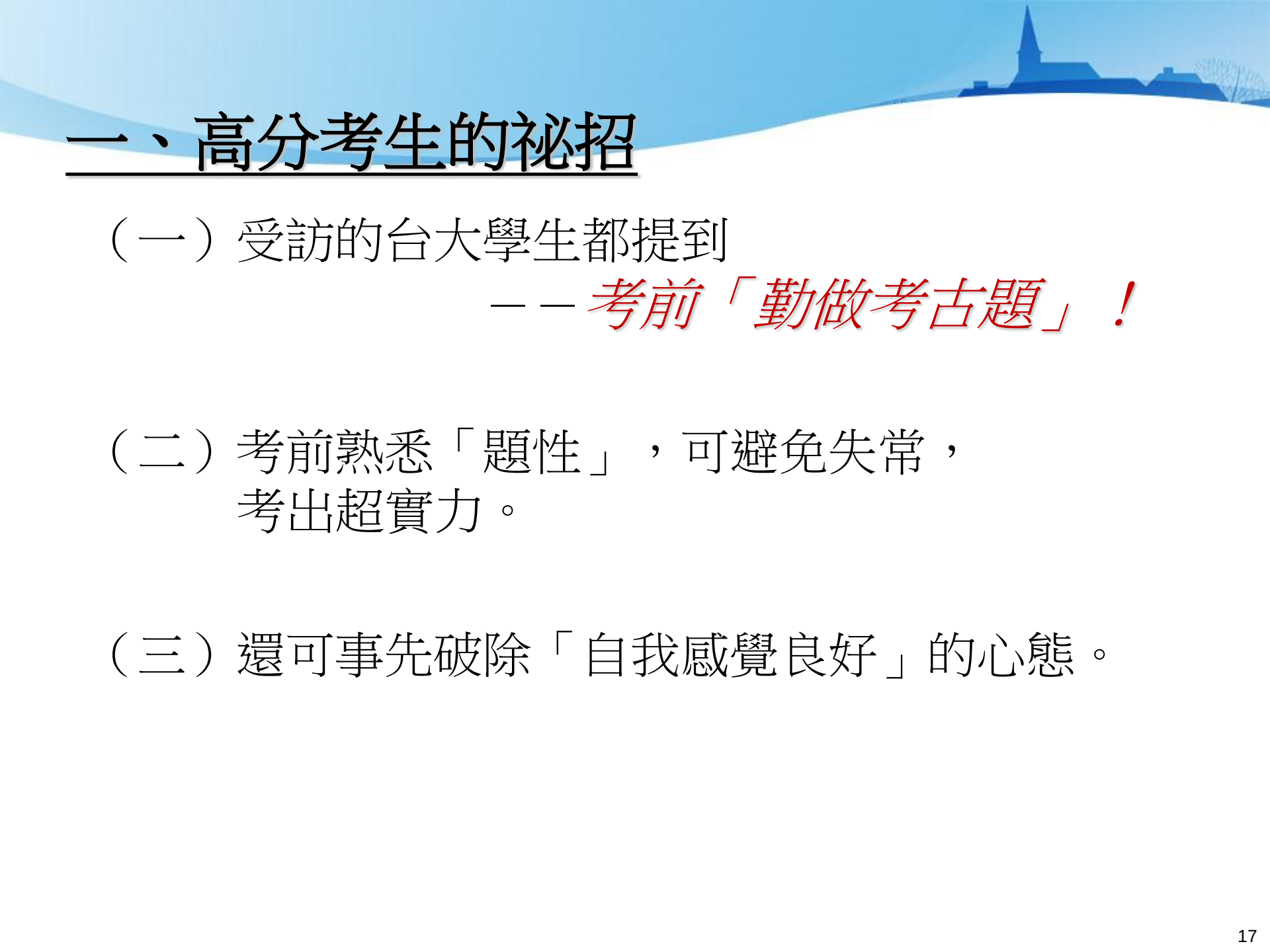
物理：力學、光、電、能量必考
（工學院、電資學院）

化學：物質的形成與變化必考
（理學院、工學院）



肆、如何考好學測（二）

——善用考古題



一、高分考生的祕招

(一) 受訪的台大學生都提到

—— 考前「勤做考古題」！

(二) 考前熟悉「題性」，可避免失常，
考出超實力。

(三) 還可事先破除「自我感覺良好」的心態。

二、運用考古題提升應考實力的方法

學科能力測驗 考古題題本

方法（一）：

98國文科

誠實試考模擬考場的真 實情境

- ◆ 把明年進考場會遭遇的緊張慌亂，提早體驗，提早克服。

—作答注意事項—

考試時間：120 分鐘

題型題數：

- 選擇題共 23 題
- 非選擇題共三大題

作答方式：

- 選擇題用 2B 鉛筆在「答案卡」上作答，修正時應以橡皮擦拭，切勿使用修正液
- 非選擇題用黑色或藍色筆在「答案卷」上作答

選擇題答錯不倒扣

初進考場，什麼現象會讓你慌亂？

- ◆題幹敘述或所給的「資料」，東拉西扯，害我一時間抓不到重點，胡思亂想之後，誤以為自己不會或沒唸過，……。
- ◆許多選項看起來好像都對（有誘答力），心裡直發毛，題目越做，不確定感越重，越緊張。
- ◆答題（考試）時間看似足夠，題目卻多到做不完。尤其是英文、社會、自然三科。

方法（二）：：國文、英文科一得分之鑰

國文、英文科一定要試寫「非選擇題」

- ◆不要以為作文考過了，不會再考。
- ◆也不要以為非選擇題，沒有標準答案，就不必試寫。
- ◆試寫後的自我評分，可以訓練：
 1. 掌握題意及題旨（答題要求）的能力。
 2. 臨場思考的能力。



方法（三）：從題幹中，抓解題的「關鍵字句」

做完每一年度後，閱讀各科「逐題」、「逐選項」的詳解，回憶一下答題時是怎麼想的。

◆熟悉題型，掌握題性，避免臨場慌亂

舉例說明（一）

◆訓練抓「關鍵字句」的解題能力。

例：91年社會科第1題

1. 近年來，臺灣的土石流災害日益頻仍，下列哪兩項人類活動最可能加劇土石流的災害？

(甲) 山地開發農場

(乙) 河谷興建防砂壩

(丙) 山區闢建道路

(丁) 平原農田轉種檳榔

(A) 甲丙

(B) 甲丁

(C) 乙丙

(D) 乙丁

選答率

48%

43%

3%

7%

舉例說明（二）

◆抓住關鍵字句

例：98年自然科，第11題

11-12題為題組

科學家依據岩石生成方式的不同，把岩石分類成火成岩、沈積岩與變質岩三大類。圖4為一些常見的岩石，試依據圖4回答11-12題。



玄武岩



片麻岩



礫岩



花岡岩



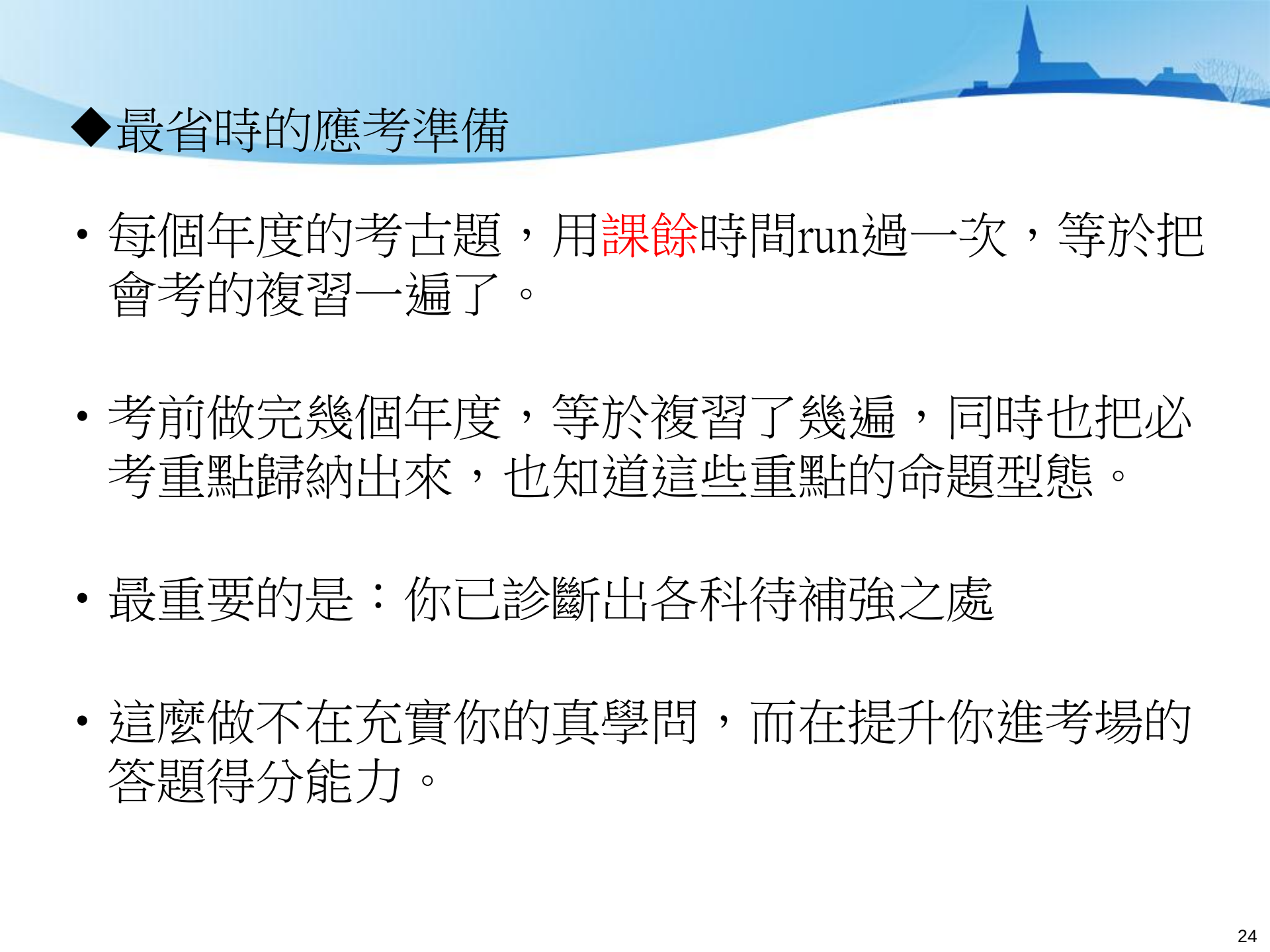
砂岩

圖4

11. 變質岩中所含的礦物，因曾受到較大壓力或溫度的影響，故有些常呈一定的排列方向，圖4中哪個岩石最可能為變質岩？

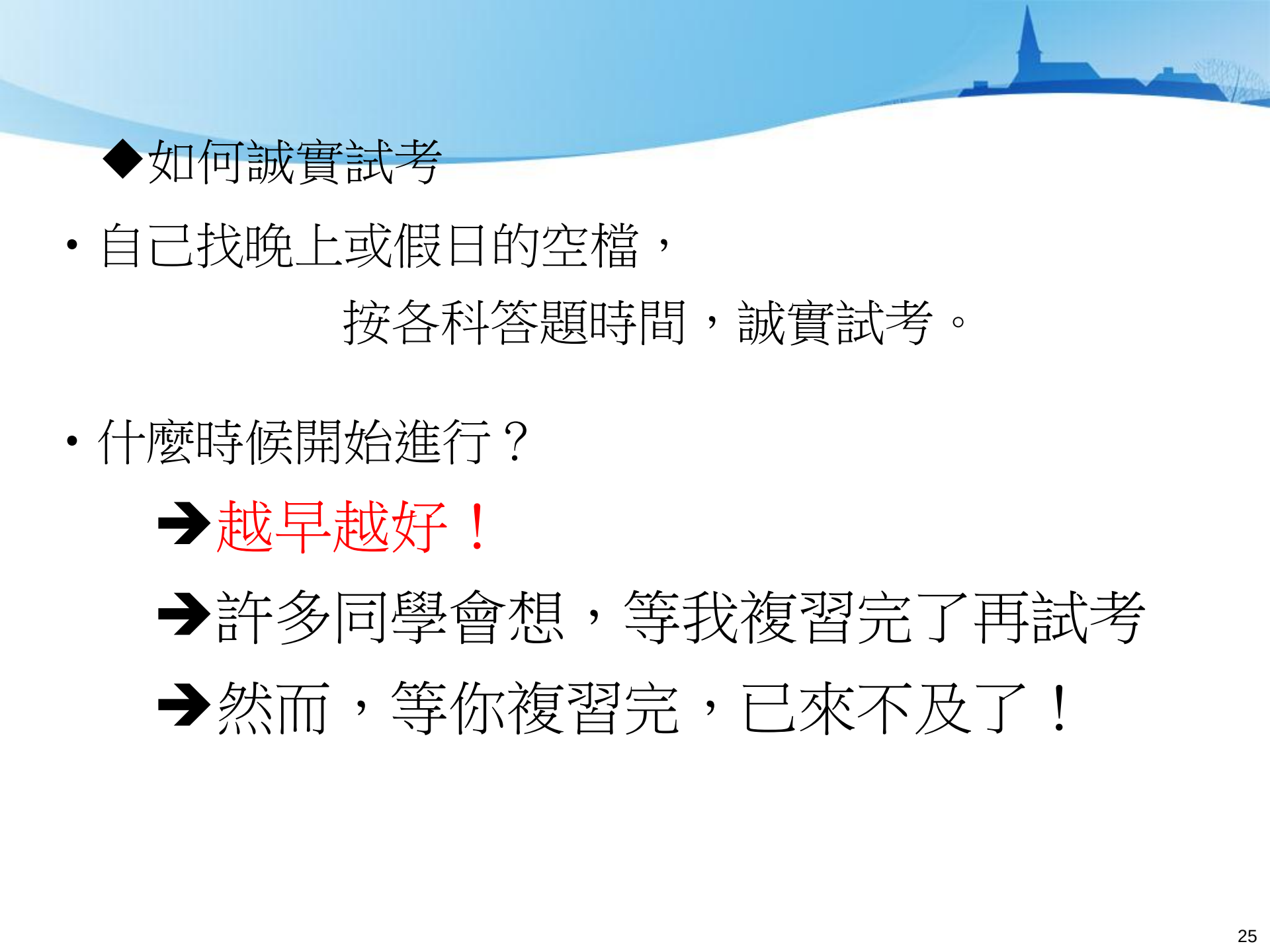
(A)玄武岩 (B)片麻岩 (C)礫岩 (D)花岡岩 (E)砂岩

（第12題從略）



◆最省時的應考準備

- 每個年度的考古題，用課餘時間run過一次，等於把會考的複習一遍了。
- 考前做完幾個年度，等於複習了幾遍，同時也把必考重點歸納出來，也知道這些重點的命題型態。
- 最重要的是：你已診斷出各科待補強之處
- 這麼做不在充實你的真學問，而在提升你進考場的答題得分能力。



◆如何誠實試考

- 自己找晚上或假日的空檔，
按各科答題時間，誠實試考。
- 什麼時候開始進行？
 - ➔ 越早越好！
 - ➔ 許多同學會想，等我複習完了再試考
 - ➔ 然而，等你複習完，已來不及了！

猜題小技巧

一、學測不倒扣，不會的題目，儘量猜答案。

二、100年起複選題的計分方式➡一定要作答。

(一) 答錯 1 個選項得0.6「題分」，
答錯 2 個得0.2「題分」。

(二) 答錯的定義：應選而未選，或不應選而選。

例：Ⓐ Ⓑ C D E

若只答A，此時B應選而未選，錯 1 個。

若答 A C，此時 B 應選而未選，

C 不應選而選，錯 2 個。

(三) 數學、自然的複選題，通常以 2 個正確選項數居多，而且有一顯而易見的正确選項。

(四) 正確項數統計

科目	國文				數學				自然			
正確 選項數	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
96	2	5	1		2	2	2		8	8		
97	5	3			3	3	1		11	5		
98	4	2	2		3	2			6	2		
99	2	6			3	2			11	5	1	1
百分比	41%	50%	9%	0%	48%	39%	13%	0%	62%	34%	2%	2%

註：英文、社會無複選題



善用現有資訊及工具提早準備考好學測

一、必考單元

二、勤做考古題

三、趁現在診斷出待加強複習單元

四、擴大複習範圍 衝高學測分數

贏在起跑點上！



祝您學測考高分！