

# 談高中生參加甄選入學 應有的對策與態度

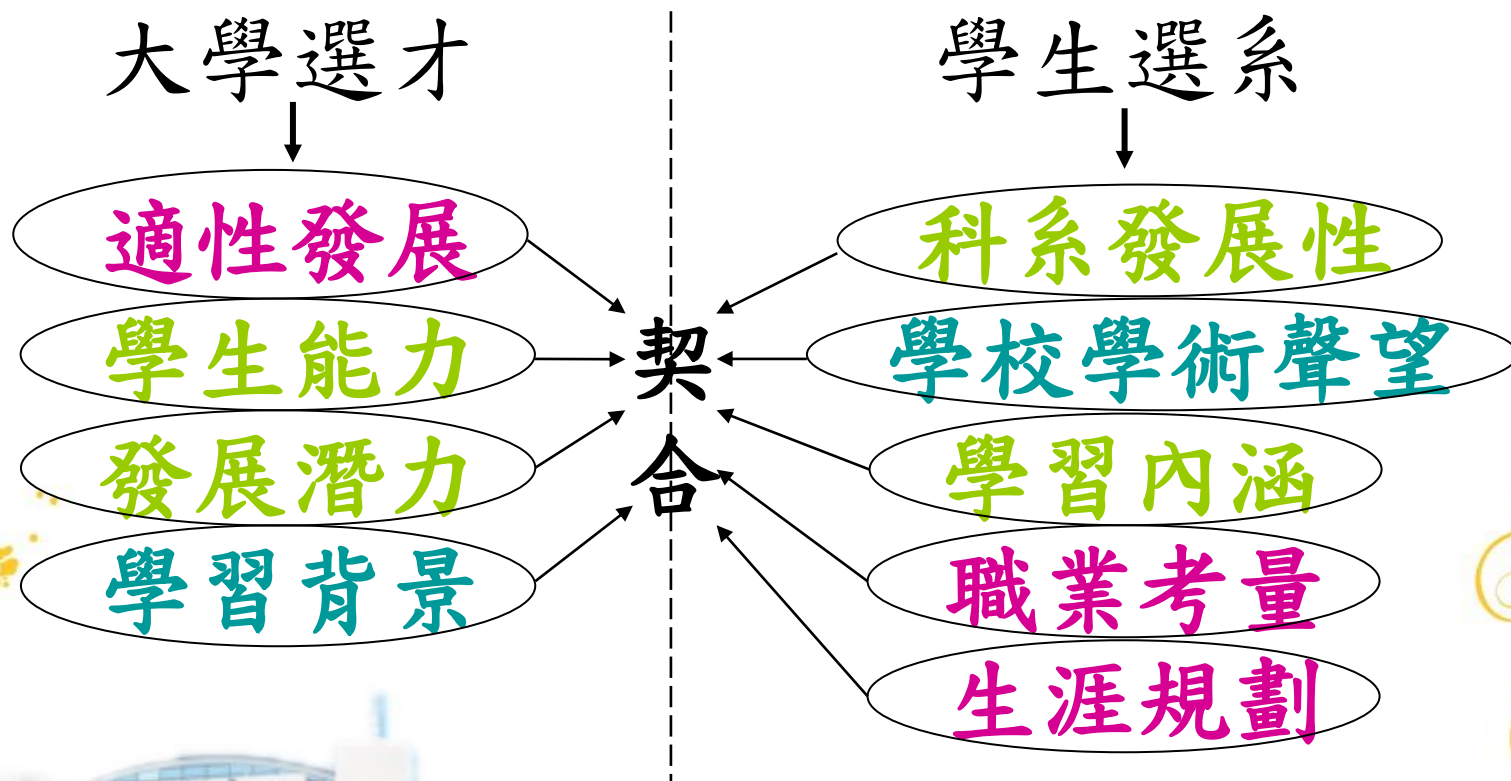
主講人：郭伯嘉校長



● CCHS 精誠

# 壹：甄選入學的精神

## 一、大學選才 vs 高中生選校系



## 二、學生選擇校系考量因素

### 1. 學生自我特質

→ 性向的思索

(學校興趣測驗量表的分析)

→ 探索自我真正的興趣取向

→ 性向與興趣的結合

(興趣量表與科系量表之思維)

## 2. 學生能力表現

- 科系學習領域中  
高中學科學習成就的相關性
- 科系發展領域中  
自我的學習動能與潛力
- 學測的成績表現

### 3. 科系甄試項目的考量

- 第二階段甄試項目的**有利因素**  
(個人專長表現)
- **學習檔案的優勢**
- **特殊背景因素**  
(家庭背景、特殊表現……)

# 貳：簡章閱讀

## 一、校系檢定

### 1. 檢定條件

校系 科目	A系	B系	C系	D系	E系
國文	前標	前標	(前標)	均標	均標
英文	前標	前標	(前標)	均標	前標
數學		前標	(前標)	均標	前標
社會	均標	前標	(均標)	均標	
自然				均標	前標
總級分			前標		均標

## 2. 檢視校系檢定的意義

校系 科目	台大物理	中興法律	政大經濟	中山牙醫	成大物理 (光電科學)
國文	前標	前標	<del>前標</del>	均標	均標
英文	前標	前標	<del>前標</del>	均標	前標
數學		前標	<del>前標</del>	均標	前標
社會	均標	前標	<del>均標</del>	均標	<del>前標</del>
自然				均標	前標
總級分			前標		均標

(頂標)

## 二、篩選倍率

### 1. 篩選倍率的意義：

依學測成績比序由報名學生中篩選出3~5倍(原則)之學生參加第二階段指定項目考試之甄選。



## 2. 篩選過程：

	A系(22名)		B系(18名)		C系(25名)		D系(110名)		
	倍率	過程	倍率	過程	倍率	過程	倍率	過程	
國文	5	110			3	75 (國+ 英+ 數+ 自)			
英文	4	88	10	180	3				
數學	3	66	5	90 (數+ 自)	3		10	1110 (數+ 自)	
社會									
自然			5				3		10
總級分	6	132	3	54			3	330	

### 3. 篩選倍率與採計探討學測科目的相關性

	A系		B系		C系		D系		E系	
	倍率	採計	倍率	採計	倍率	採計	倍率	採計	倍率	採計
國文		1.0		1.0	3	1.0				0
英文		1.0		1.0	3	1.0		1.0		0
數學	10	1.0	3	2.0	3	1.0	3	1.0	3	0
社會		1.0		1.0						0
自然	10	1.0		1.0	3	1.0	3	1.0	6	0
總級分	3									

# 參：閱讀成績

---

---

## 一、統計資料的運用

1. 各科級分的計算方式
2. 各科級分及總級分人數分配表
3. 各科級分的分布

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

## 二、資料比對與分析

### 1. 102年各校系篩選結果之參考

——甄選入學委員會網站

### 2. 各科級分累積人數(以上)表的運用

### 3. 變因的考量

# 三、103年、102年與101年各科 累積人數對照

## 1. 國文科

級分 \ 以上累積人數	101年	102年	103年
15	4749	3777	4138
14	19564	13697	15608
13	43166	32726	35516
12	70498	56881	59846
11	94326	79792	82947
10	112148	98525	101441

## 2. 英文科

級分 \ 以上累積人數	101年	102年	103年
15	8372	7713	7728
14	22565	21319	20231
13	36671	38100	35590
12	51858	53294	50435
11	66451	65495	63051
10	80246	76912	75534

### 3. 數學科

級分 \ 以上累積人數	101年	102年	103年
15	5867	2881	6749
14	13282	6450	14225
13	22781	11137	22577
12	31164	18778	32866
11	42048	27188	44658
10	51859	39522	55536

## 4. 社會科

級分 \ 以上累積人數	101年	102年	103年
15	5902	5054	5975
14	19368	20235	18634
13	41942	38463	43134
12	68467	64351	64684
11	97579	83946	85150
10	114092	104162	106320



## 5. 自然科

級分 \ 以上累積人數	101年	102年	103年
15	7299	4566	7084
14	19272	11563	15389
13	30848	21036	24817
12	43156	32698	35537
11	55296	46219	47264
10	68901	61083	60999

# 肆：如何配合成績選擇科系

## 一、首要考量因素

1. 學生的特質、興趣、性向
2. 指定項目考試的內容
3. 學生健康的價值觀  
(肯定的方向，而不從眾)

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

## 二、校系篩選倍率與學科成績的比重

### 1. 篩選倍率與學科成績之相關

科目 \ 篩選倍率	A系 (54)	B系 (110)	C系 (14)	D系 (32)	E系 (36)
國文					5
英文	5		6		2
數學	3	10		3	2
社會					
自然	5	10	3	6	
總級分		3			5
預定甄試 人數	162	330	42	96	72

## 2. 校系、名額、倍率與學科成績之關聯

校系倍率 科目	交大資工 (54)	成大電機 (110)	台大職治 (14)	台大物理 (32)	政大會計 (36)
國文					5
英文	5		6		2
數學	3	10		3	2
社會					
自然	5	10	3	6	
總級分		3			5
預定甄 試人數	162	330	42	96	72

### 3. 校系檢定、倍率與學科成績之關聯

校系 科目	A系		B系		C系		D系		E系	
	檢定	倍率	檢定	倍率	檢定	倍率	檢定	倍率	檢定	倍率
國文			均		前		前		均	5
英文	前	5	均		前	6	前		均	2
數學	頂	3	頂	10	均			3	均	2
社會					均		均		均	
自然	前	5	頂	10	均	3		6		
總級分			頂	3						5

# 三、第二階段指定項目考試內容的參酌因素

## 1. 學科採計比例的考量

→ 台大○系 (0 / 100) (資料40、物理筆試35、數學筆試25)

→ 台大◎系 (20 / 80) (口試30、資料50)

→ 台大\*\*系 (50 / 50) (口試50、資料0)

## 2. 特別條件(備審資料)的考量

- 採計比重的多寡
- 自傳、讀書計畫、幹部、競賽成果(學習檔案)成績資料
- 備註資料、招生目標及科系相關資料的查閱

## 3. 甄選日期須考量

## 4. 參考資料之正確性

- 報名對象的同質性
- 報名對象的相對比較
- 數據的迷思與正確性

彰化縣精誠中學

CHING CHENG



## 5. 其他管道之選擇

- 繁星推薦
- 警官、警察學校
- 軍事院校
- 運動績優甄選
- 香港頂尖大學、日本立命館大學、  
中國大陸之大學

# 伍：指定項目甄試之要點

## 一、甄試項目

- 書面審查
- 口試（含筆試）
- 小論文
- 其他

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

## 二、書面審查內容

1. 基本資料（幹部、成績）
2. 競賽資料
3. 自傳
4. 讀書計畫
5. 學習檔案

## 三、口試

### (一)測驗目的

1. 科系興趣
2. 思考能力
3. 表達能力
4. 校系認同
5. 專業能力
6. 個人特質與價值觀
7. 特殊才能
8. 檢驗資料
9. 綜合表現
10. 其他

## (二) 評分原則

1. 學校認同及科系興趣
2. 專業知能及特殊才能
3. 組織邏輯及思考能力
4. 表達能力及臨場反應
5. 人格特質及價值觀念

### (三) 考試型態

1. **個人一次**：一對一或多對一方式
2. **團體一次**：個別詢問、團體討論  
觀察、閱讀資料後意見發展
3. **個人多次**：口試、實驗、術科、  
小論文
4. **團體多次**：

## (四) 口試題型分類

1. 個人問題
2. 專業問題
3. 時事問題
4. 思考問題
5. 常識問題

# 陸：繁星推薦的選擇

## 一、繁星推薦之原則

1. 一校一學群
2. 第一比序(高中在學成績)
3. 第一輪各高中至多錄取一人
4. 第二輪的分發

彰化縣精誠中學

CHING CHENG



## 二、今年的變革

1. 第8學群的設計
2. 志在醫科學生的選擇
3. 所引發的選擇思維

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

# 三、學校之推薦方式

1. 依排序選擇
2. 推薦序之原則
3. 今年的修正作法

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

## 四、繁星醫學系名稱

學校	名額	篩選人數	學校	名額	篩選人數
台大	4	8	馬偕	10	30
陽明	20	40	中國醫	14	21
成大	7	21	中山醫	12	36
北醫	30	45	輔仁	3	9
高醫	20	30	慈濟	5	15
長庚醫	12	36	合計	137	

# 柒：重要日程

103.02.13(四) 寄發學測成績通知單

103.02.18(二) 寄發術科成績通知單

103.03.11(二) 申請入學集體報名  
~03.14(五)

103.03.11(二) 高中集體繳費  
~03.14(五) (校內報名應提早)

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

103.03.20(四) —— 公告篩選結果

103.03.28(五) —— 各大學辦理指定項目考試  
~04.27(日)  
之週五、六、日

103.05.02前 —— 各大學公告錄、備取名單  
(準錄取名單)

---

103.05.05(每日08:00 —— 學生上網選填志願序  
~05.06 ~22:00) (統一分發)

103.05.12 —— 公告統一分發結果

103.05.13 —— 錄取生放棄入學資格截止

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

# 簡報結束

敬請指教



● CCHS 精誠