

高中生參加甄選入學 應有的對策與態度

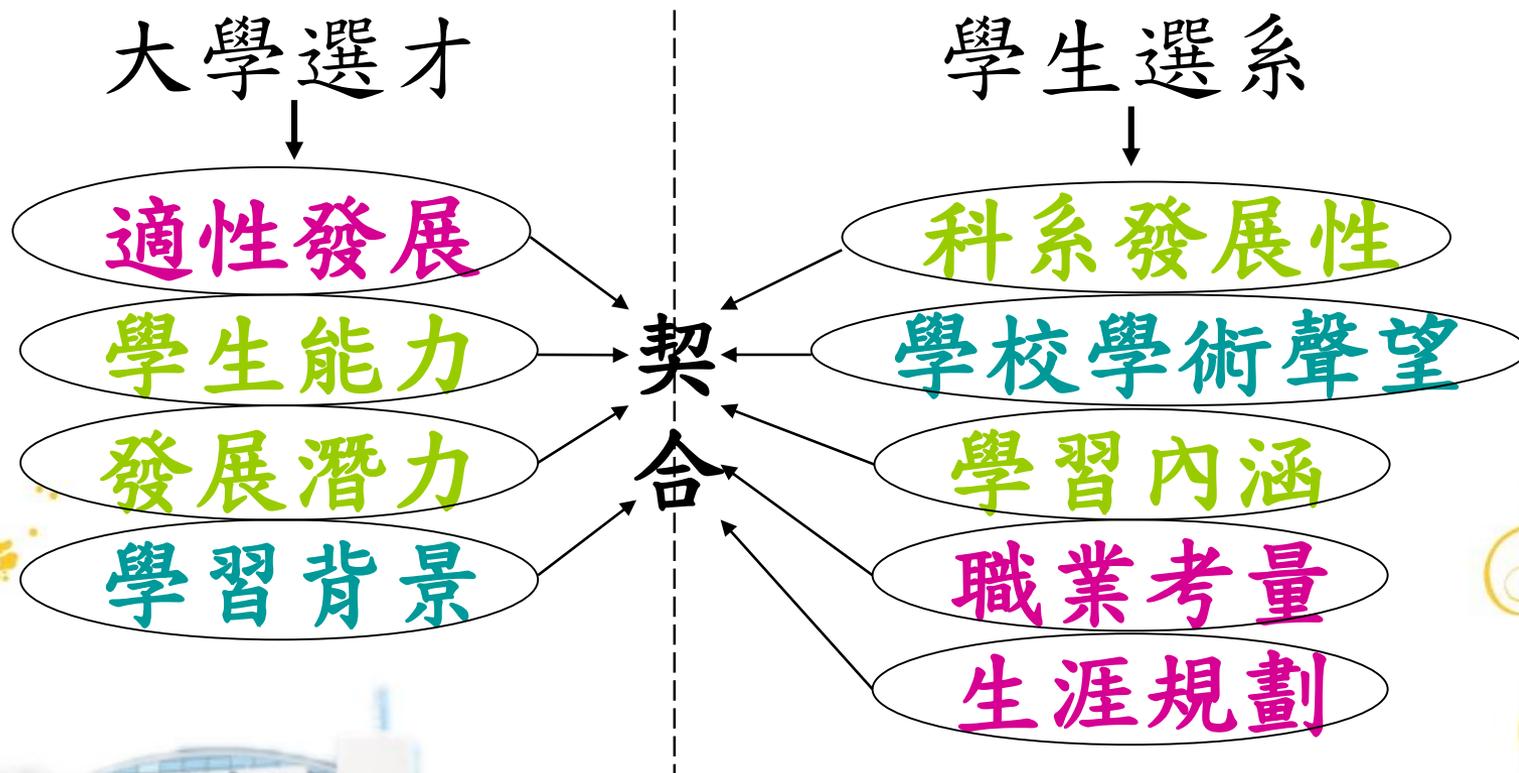
主講人：郭伯嘉校長



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

科目 \ 校系	A系	B系	C系	D系	E系
國文	前標	前標		均標	均標
英文	前標	前標		均標	均標*
數學		前標		均標	前標
社會	均標	前標		均標	
自然				均標	前標
英聽		B級		A級	
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	中山醫學 (牙醫)	成大物理 (光電科學)
國文	前標	前標		頂標	均標
英文	前標	前標		頂標	均標*
數學		前標		頂標	前標
社會	均標	前標		頂標	
自然				頂標	前標
英聽		B級		A級	
總級分			前標		均標

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									

4. 篩選之最低級分的意義

5. 甄選總成績採計方式及占總成績之百分比

6. 甄選總成績同分參酌之順序

7. 審查資料及甄試說明

8. 特殊招生名額

9. 各校可選填學系(組)數的限制

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. 104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、101~105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	104年	105年
15	4749	3777	4138	4402	2740
14	19564	13697	15608	17284	10005
13	43166	32726	35516	41108	23960
12	70498	56881	59846	68567	43841
11	94326	79792	82947	92053	66076
10	112148	98525	101441	108831	86493

2. 英文科

以上累積人數 級分	101年	102年	103年	104年	105年
15	8372	7713	7728	6850	6193
14	22565	21319	20231	17523	17036
13	36671	38100	35590	30671	28505
12	51858	53294	50435	43370	40799
11	66451	65495	63051	57154	53050
10	80246	76912	75534	69718	63802

3. 數學科

以上累積人數 級分	101年	102年	103年	104年	105年
15	5867	2881	6749	2984	2815
14	13282	6450	14225	7124	5972
13	22781	11137	22577	12017	11399
12	31164	18778	32866	18699	17364
11	42048	27188	44658	26317	25806
10	51859	39522	55536	36861	34541

4. 社會科

級分 \ 以上 累積 人數	101年	102年	103年	104年	105年
15	5902	5054	5975	6496	4591
14	19368	20235	18634	23946	13055
13	41942	38463	43134	43362	26376
12	68467	64351	64684	69320	47685
11	97579	83946	85150	87700	66398
10	114092	104162	106320	105573	84409

5. 自然科

級分 \ 以上累積人數	101年	102年	103年	104年	105年
15	7299	4566	7084	6004	5947
14	19272	11563	15389	13508	13353
13	30848	21036	24817	22878	22090
12	43156	32698	35537	33101	32145
11	55296	46219	47264	45095	42573
10	68901	61083	60999	58047	54255

6. 總級分

以上累積 人數 級分	101年	102年	103年	104年	105年
頂標	65	63	65	63	62
前標	59	57	59	57	56
均	49	47	49	47	45
後	37	36	37	36	35
底	28	27	28	28	28

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. 以交大資工系資工組為例

科目 \ 項目	檢定	篩選	學測成績 採計	依總成績比例
國文				40% (資料60% 團體面試)
英文	前	5	1.00	
數學	頂	3	1.20	
社會				
自然	前	5	1.00	
總級分				
預定甄試 人數				

2. 以成大電機系為例

科目 \ 項目	檢定	篩選	學測成績 採計	依總成績比例
國文			1.0	50% 資料50% 團體面試80分
英文	前		1.0	
數學	後	10	1.0	
社會			1.0	
自然	頂	10	1.0	
總級分	頂	3		
預定甄試 人數	330			

3. 以台大職能治療系為例

科目 \ 項目	檢定	篩選	學測成績 採計	依總成績比例
國文	前	5*	1.0	50% 資料25% 口試35% 職治概論25%
英文	前	6	1.0	
數學	均		1.0	
社會	均		1.0	
自然	均	3	1.0	
總級分				
預定甄 試人數		42		

4. 以台大物理系為例

科目 \ 項目	檢定	篩選	學測成績 採計	依總成績比例
國文	前		0	0% 資料審查40% 物理筆試35% 數學筆試25%
英文	前		0	
數學		3	0	
社會	均		0	
自然		6	0	
總級分				
預定甄 試人數		96		

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10、筆試50、口試40)

→ 台大◎系 (40 / 60) (口試40(70分)、資料20)

→ 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

— 各大學特殊名額

— 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

6. 105年公費醫師制度招生計畫(72名)

校名	項目	校系代碼	公費名額
台大醫學院	公費生	001612	8
成功大學	公費生	004482	5
高雄醫學院	公費生	007262	8
陽明大學	公費生	025152	15
長庚大學	公費生	030222	8
慈濟大學	公費生	108172	8
國防醫學院	公費生	146012	20

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（團體面試）

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

二、書面審查內容

1. 上傳資料的重要性
2. 自備(參考)資料的必要性

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

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、醫學系的變革

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	5	10	馬偕	10	25(30)
陽明	29(24)	58(48)	中國醫	16(14)	21
成大	7	14	中山醫	15	27(45)
北醫	30	40(45)	輔仁	5	15
高醫	20	30	慈濟	5	10(15)
長庚醫	14(12)	42(36)	合計	156(147)	

柒：重要日程

105.02.18(四) 寄發學測成績通知單

105.02.22(一) 寄發術科成績通知單

105.03.9(三) 申請入學集體報名
~03.11(五)

105.03.8(二) 高中集體繳費
~03.11(五) (校內報名應提早)

彰化縣精誠中學

CHING CHENG

105.03.17(四) —— 公告篩選結果

105.03.25(五) —— 各大學辦理指定項目考試
~04.24(日)
之週五、六、日

105.04.28(四)前 —— 各大學公告錄、備取名單
(準錄取名單)

105.05.03(二) (每日08:00 —— 學生上網選填志願序
~05.04(三) ~22:00) (統一分發)

105.05.10(二) —— 公告統一分發結果

105.05.11(三) 中午12時以前 —— 錄取生放棄入學資格截止

簡報結束

敬請指教



 CCHS 精誠