

116學測

高三生要知道怎麼考-1

**各科考題的題型整理篇**

來琬財經轉骨湯

116學測考科

學測考試科目包括  
六科（分三天測驗）：

| 時間             | 第一天<br>1/22 (五) | 第二天<br>1/23 (六) | 第三天<br>1/24 (日) |
|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 9:20<br>11:00  | 數學A             | 英文              | 數學B             |
| 12:50<br>14:40 | 自然              | 國綜<br>考到14:20   | 社會              |
| 15:20<br>16:50 |                 | 國寫              |                 |

# 學測考科



## 學測考試科目說明：

- ✓ 考生可依校系規定自由選考
- ✓ 醫藥、數理、財經科系大多採計數A
- ✓ 「國綜」與「國寫」同屬於國文考科
- ✓ 大部分自然組科系的考科在「第一及第二天」，社會組在「第二、三天」
- ✓ 到【大學甄選入學委員會】查看各校系的【校系分則】會有各校系採計學科

# 測驗範圍



測驗範圍為108課綱的「部定必修課程」

|    | 高一 | 高二     | 高三上 |
|----|----|--------|-----|
| 國文 | ✓  | ✓      | ✓   |
| 英文 | ✓  | ✓      | ✓   |
| 數A | ✓  | 高二數A ✓ |     |
| 數B | ✓  | 高二數B ✓ |     |

# 測驗範圍



測驗範圍為108課綱的「部定必修課程」

|    | 高一 | 高二        | 補充說明                    |
|----|----|-----------|-------------------------|
| 社會 | ✓  | ✓<br>只有一冊 | 包括：歷史<br>地理、公民<br>共三科   |
| 自然 | ✓  | ✓<br>探究課程 | 包括：物理<br>化學、生物<br>地科共四科 |

(!) 部分高中的【自然探究課程】是安排在【高一】

# 國文考科

國綜：滿分100分

國寫：滿分50分

## 分成兩堂考試

| 國綜考程 12:50~14:20

| 國寫考程 15:20~16:50

(考試時間都為90分鐘)

除了學科內容 也是耐力競賽

## 總分計算

國文考科總分數計算=

「國綜」分數\*0.5+「國寫」分數\*1

## 舉例說明

若國綜成績80分，國寫成績38分，則國文考科成績為78分 ( $80*0.5+38=78$ )

# 國寫題型

就是作文

## 國寫共有兩個大題

第一個題型：知性題型（25分）

第二個題型：情意題型（25分）

## 知性題型包含兩小題

第一題

配分：4分  
行數：4行

第二題

配分：21分  
行數：19行

## 情意題型

只有一題，須作答於答案卷「背面」  
不限行數，配分25分

這是規定 請照做



# 國綜題型



## 目前的題型結構及配分

|           | 題數            | 每題分數         | 總分  |
|-----------|---------------|--------------|-----|
| 單選        | 25題           | 2分           | 50分 |
| 多選        | 7題            | 4分           | 28分 |
| 非選<br>混合題 | 第一大題          |              |     |
|           | 單選1題<br>+非選1題 | 單選：2<br>非選：6 | 8   |
|           | 第二大題          |              |     |
|           | 單選1題<br>+非選2題 | 單選：2<br>非選：6 | 14  |

# 英文題型

- 考試時間100分鐘
- 英文滿分100分

|              | 題型           | 總分  |
|--------------|--------------|-----|
| 第一部分         | 單選 五種題型      | 62分 |
| 第二部分         | 混合題 填充、多選、簡答 | 10分 |
| 第三部分<br>分兩大題 | 非選題一：2題中翻英   | 8分  |
|              | 非選題二：英文作文    | 20分 |

❗【單選】的題型整理在下一頁

# 英文題型

共62分的單選題  
有下列幾種題型：

| 單選題型 | 總題數 | 總分  |
|------|-----|-----|
| 詞彙題  | 10題 | 10分 |
| 綜合測驗 | 10題 | 10分 |
| 文意選填 | 10題 | 10分 |
| 篇章結構 | 4題  | 8分  |
| 閱讀測驗 | 12題 | 24分 |

# 數A題型

- 考試時間100分鐘
- 數A滿分100分

| 題型          | 每題配分           | 總分  |
|-------------|----------------|-----|
| 單選          | 5分             | 30分 |
| 多選題         | 5分             | 30分 |
| 選填題         | 5分             | 25分 |
| 混合題及<br>非選題 | 會有3子題<br>單選+非選 | 15分 |

(!) 數A與數B分卷是因為考試範圍【高二】  
的授課內容不同

# 數B題型

- 考試時間100分鐘
- 數B滿分100分

| 題型          | 每題配分           | 總分  |
|-------------|----------------|-----|
| 單選          | 5分             | 35分 |
| 多選題         | 5分             | 25分 |
| 選填題         | 5分             | 25分 |
| 混合題及<br>非選題 | 會有3子題<br>單選+非選 | 15分 |

(!) 題型上數B的【單選題】多一題



# 選填題

## 學測數學常見的題型

選填題：(如下例子)

- ✓ 是每一個列號只能在一個格子劃記
- ✓ 選填題每題有  $n$  個空格，須**全部答對**才給分，答錯不倒扣

若答案格式是  $\frac{(19-1)(19-2)}{50}$ ，而答案是  $\frac{-7}{50}$  時，則考生必須分別在答題卷的第 19-1 列

的  $\square$  與第 19-2 列的  $\square^7$  劃記，如：

|      |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |               |
|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 19-1 | $\square^1$ | $\square^2$ | $\square^3$ | $\square^4$ | $\square^5$ | $\square^6$ | $\square^7$ | $\square^8$ | $\square^9$ | $\square^0$ | $\square^-$ | $\square^\pm$ |
| 19-2 | $\square^1$ | $\square^2$ | $\square^3$ | $\square^4$ | $\square^5$ | $\square^6$ | $\square^7$ | $\square^8$ | $\square^9$ | $\square^0$ | $\square^-$ | $\square^\pm$ |

## 計分方式

如上題例子，19題有兩格答案，要兩個都對才能拿5分，只對其中之一，不給分



## 學測【數學考科】常見的問題與誤解

- ✓ 報名學測考科時，數A、數B要怎麼選？
- ✓ 我是自然組只需要報名數A就好
- ✓ 數A、數B不能同時報考，只能擇一
- ✓ 數A比較難，所以分數一定會比較低

針對這些疑問，學測報名前就必須搞懂

所有的疑問都在「招生簡章」中，但116的學測招生簡章要11/3才出爐

所以我們先以115學測招生簡章來說明  
很建議家長同學先參考各校系的115的簡章



# 學測【數學考科】常見的問題與誤解

Q1：報名學測考科時，數A、數B要怎麼選？

| 國立政治大學<br>財政學系  |                               | 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            | 006072                        | 國文        | 前標   | 5                                                                                                              | *1.00            | 40%      | 審查資料<br>面試 | -- | 30%      | 一、面試<br>二、審查資料<br>三、學測數學A級分<br>四、學測英文級分<br><br>離島外加名額縣市別限制<br><br>(無) |
| 招生名額            | 31                            | 英文        | 前標   | 4                                                                                                              | *1.00            |          |            | -- | 30%      |                                                                       |
| 性別要求            | 無                             | 數學A       | 前標   | 3                                                                                                              | *1.00            |          |            |    |          |                                                                       |
| 預計甄試人數          | 93                            | 國英數A      | --   | 6                                                                                                              | --               |          |            |    |          |                                                                       |
| 原住民外加名額         | 1                             |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 離島外加名額          | 無                             |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 願景計畫外加名額        | 無                             |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 指定項目甄試費         | 1300                          | 指定項目      | 審查資料 | 項目：修課紀錄(A)、多元表現(F、L、N)、學習歷程自述(O、P、Q)、其他(R.其它有利申請文件)<br>※ <a href="#">項目內容請參照本簡章「貳、分則」乙、審查資料項目內容對照表</a> (第20頁)。 |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 寄發(或公告)指定項目甄試通知 | 115.4.1                       |           |      | 說明：學習歷程自述中的就讀動機請以「我選讀財政系的動機與期望」為題，撰寫500字文章一篇。                                                                  |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 繳交資料截止日期        | 政大財政學系採計三個學科，分別是：<br>國文、英文、數A |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 指定項目甄試日期        |                               |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 榜示              |                               |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 總成績複查截止日期       |                               |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 同級分(分數)         |                               |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |
| 備註              | 2.聯絡電話：(02)29393091分機50960徐助教 |           |      |                                                                                                                |                  |          |            |    |          |                                                                       |

## 補充說明：

政大財政學系雖然是社會組科系，但該科系並不是採數B，所以要看完簡章再報名喔！



# 學測【數學考科】常見的問題與誤解

Q2：我是「自然組」只需要報名數A就好？

| 逢甲大學<br>應用數學系B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            | 015092 | 國文                                                                                                                                                                                                                                                                  | -- | --                                                                                                    | *1.00            | 40%      | 審查資料<br>面試 | -- | 30%      | 一、學測國英數B級分總和<br>二、面試<br>三、審查資料<br>四、學測數學B級分<br><br>離島外加名額縣市別限制<br><br>(無) |
| 招生名額            | 22     | 英文                                                                                                                                                                                                                                                                  | -- | --                                                                                                    | *1.00            |          |            | -- | 30%      |                                                                           |
| 性別要求            | 無      | 數學B                                                                                                                                                                                                                                                                 | 後標 | --                                                                                                    | *1.50            |          |            |    |          |                                                                           |
| 預計甄試人數          | 66     | 國英數B                                                                                                                                                                                                                                                                | -- | 3                                                                                                     | --               |          |            |    |          |                                                                           |
| 原住民外加名額         | 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 離島外加名額          | 無      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 願景計畫外加名額        | 無      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 指定項目甄試費         | 1000   |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    | 項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、C)、多元表現(G、I、K、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q)<br>※ <u>項目內容請參照本簡章「貳、分別」乙、審查資料項目內容對照表(第20頁)。</u> |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 寄發(或公告)指定項目甄試通知 |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          | 重點及準備                                                                     |
| 繳交資料截止          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 指定項目甄試日期        |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          | 本校網頁公                                                                     |
| 榜示              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 總成績複查截止         |        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 同級分(分數)超額篩選方式   |        | 一、學測國文、英文、數學B之級分總和                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |
| 備註              |        | 1.本系以培養學生具備數學、統計、資訊之綜合應用能力為目標，訓練學生發掘、分析及處理問題的能力，並透過跨領域學習、專題實作、專業證照及競賽等，強化職場競爭力。歡迎有興趣於數學建模、數據科學及人工智慧領域的同學，加入本系行列。未來可擔任數據分析師、機率工程師、品管工程師、人工智慧工程師、資安應用工程師等產業專業人才。<br>2.本系網頁： <a href="https://apmath.fcu.edu.tw">https://apmath.fcu.edu.tw</a> ，聯絡電話：(04)24517250轉5102 |    |                                                                                                       |                  |          |            |    |          |                                                                           |

## 補充說明：

逢甲數學系是自然組的科系但是簡章上規定該科系是採計數B，且不能拿數A來當數B的成績



# 學測【數學考科】常見的問題與誤解

Q3：數A、數B不能同時報考，只能擇一？

| 日期<br>時間 | 1 月 22 日<br>( 星期五 ) |                      | 1 月 23 日<br>( 星期六 ) |             | 1 月 24 日<br>( 星期日 ) |      |
|----------|---------------------|----------------------|---------------------|-------------|---------------------|------|
| 上午       | 09:15               | 預備鈴響 ( 持應試有效證件正本入場 ) |                     |             |                     |      |
|          | 09:20<br> <br>11:00 | 數學 A                 | 09:20<br> <br>11:00 | 英文          | 09:20<br> <br>11:00 | 數學 B |
| 下午       | 12:45               | 預備鈴響 ( 持應試有效證件正本入場 ) |                     |             |                     |      |
|          | 12:50<br> <br>02:40 | 自然                   | 12:50<br> <br>02:20 | 國文(一)<br>國綜 | 12:50<br> <br>02:40 | 社會   |
|          | 03:15               | 預備鈴響 ( 持應試有效證件正本入場 ) |                     |             |                     |      |
|          | --                  | --                   | 03:20<br> <br>04:50 | 國文(二)<br>國寫 | --                  | --   |

116學測考試日程表

學測考程數A與數B是訂在不同天考的，所有的學測考生可以兩科都報名，沒有牴觸



## 學測【數學考科】常見的問題與誤解

Q4：數A、數B同時出現在簡章時，是兩科都必須要有成績嗎？

| 高雄醫學大學<br>醫務管理暨醫療資訊學系 |         | 學測、英聽篩選方式 |      |                                                                                                                                                                                            | 甄選總成績採計方式及佔總成績比例 |          |            |     |          |
|-----------------------|---------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------------|-----|----------|
|                       |         | 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                  | 007152  | 國文        | ---  | ---                                                                                                                                                                                        | *1.00            | 30%      | 審查資料<br>面試 | --- | 50%      |
| 招生名額                  | 21      | 英文        | ---  | ---                                                                                                                                                                                        | *2.00            |          |            | --- | 20%      |
| 性別要求                  | 無       | 數學A       | 底標   | ---                                                                                                                                                                                        | ---              |          |            |     |          |
| 預計甄試人數                | 63      | 數學B       | 底標   | ---                                                                                                                                                                                        | ---              |          |            |     |          |
| 原住民外加名額               | 2       | 國英        | ---  | 3                                                                                                                                                                                          | ---              |          |            |     |          |
| 離島外加名額                | 無       |           |      |                                                                                                                                                                                            |                  |          |            |     |          |
| 願景計畫外加名額              | 無       |           |      |                                                                                                                                                                                            |                  |          |            |     |          |
| 指定項目甄試費               | 800     | 指定項目      | 審查資料 | 項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、D、E)、多元表現(F、G、I、M、N)、學<br>※ <a href="#">項目內容請參照本簡章「貳、分則」乙、審查資料項目內容對照表</a> (第2                                                                                          |                  |          |            |     |          |
| 寄發(或公告)指定項目甄試通知       | 115.4.1 |           |      | 說明：(1).請參閱高雄醫學大學申請入學審查資料準備指引（本校學校首頁 <a href="https://www.kmu.edu.tw">https://www.kmu.edu.tw</a> 度申請入學審查資料準備指引）(2).須於4/8(三)起至 <a href="https://enr.kmu.edu.tw">https://enr.kmu.edu.tw</a> 完 |                  |          |            |     |          |
| 繳交資料截止                | 115.5.5 |           |      | (https://www.cac.edu.tw)上傳書審資料。                                                                                                                                                            |                  |          |            |     |          |

採計學科中出現「數A及數B」考生可以自行決定要考「數A」或「數B」的成績

# 自然考科

- 考試時間110分鐘
- 滿分是128分

|             | 第一部分          | 第二部分                      |
|-------------|---------------|---------------------------|
| 題型          | 選擇題<br>單選及多選題 | 混合題及<br>非選題               |
| 題數及<br>每題配分 | 36題<br>每題2分   | 有6題組<br>選擇題每題2分<br>但非選不一定 |
| 總分          | 72分           | 56分                       |

# 社會考科

- 考試時間110分鐘
- 滿分是144分

|             | 第一部分           | 第二部分                          |
|-------------|----------------|-------------------------------|
| 題型          | 選擇題<br>皆為單選題   | 混合題及<br>非選題                   |
| 題數及<br>每題配分 | 35~46題<br>每題2分 | 以8-9個題組命題<br>選擇題每題2分<br>非選不一定 |
| 總分          | 70~92分         | 52~74分                        |

說明：學測社會考科從111學測到114學測，只有「題型」是固定的，題數每年不一，因此上表的整理才會列出「35~46題」，也就是說單選總分從70到92都有過

## 說明&提醒



### ✓ 考驗專注力的「2小時硬仗」

社會與自然考科的測驗時間長達110分鐘，接近2小時。考生務必提前練習「一次讀完、專注到底」的長時間解題專注力，避免考試中段出現注意力渙散。

### ✓ 文字+圖表炸裂量「快速閱讀」是關鍵！

自然科考題一份高達19頁，字數將近1萬5千字，還包含30～40張圖表。許多學生反映「來不及寫完」，關鍵就在平時是否訓練過圖文整合判讀與速讀技巧。

116學測

高三生要知道怎麼考-2

學測級分及五標篇

來琬財經轉骨湯

# 級分計算

(!) 國綜與國寫是  
屬於同一科  
合併計分國文考科



學測六科「原始總分」分別是：

| 學科       | 原始分數        | 學科  | 原始分數 |
|----------|-------------|-----|------|
| 國綜<br>國寫 | 100分<br>50分 | 數學A | 100分 |
| 英文       | 100分        | 數學B | 100分 |
| 自然       | 128分        | 社會  | 144分 |

# 級分計算

## 「15級分制」的計算方式：

✓ 首先要先算出「級距」

1. 先以該科前面1%考生（取整數，小數無條件進位）的平均原始總分
2. 再將原始總分除以15（取至小數第二位，第三位四捨五入）
3. 這樣算出來的分數作為該科的「級距」



相信這樣的說明，應該大部分的人聽不懂，請繼續用白話來說明



NEXT

## 先算「級距」

平均前1%的人分數  
也就是前1200學生

假設：英文考科前1%  
平均原始總分為92.35

$$92.35 \div 15 = 6.16$$

全部報考學測  
共有12萬考生

這就是【級距】



1級分 = 0~6.16分

$$6.16 \times 1$$

一個級距

2級分 = 6.16~12.32

$$6.16 \times 2$$

二個級距

3級分 = 12.32~18.48

$$6.16 \times 3$$

三個級距

4級分 = 18.48~24.64

$$6.16 \times 4$$

四個級距

## 15級分計算

- 假設英文考科前1%  
平均原始總分為92.35
- 級距是6.16

| 級分   | 原始總分  |                  |                  |
|------|-------|------------------|------------------|
| 15級分 | 86.24 | $< X \leq 100$   |                  |
| 14級分 | 80.08 | $< X \leq 86.24$ | $6.16 \times 14$ |
| 13級分 | 73.92 | $< X \leq 80.08$ | $6.16 \times 13$ |
| 12級分 | 67.76 | $< X \leq 73.92$ | $6.16 \times 12$ |

雖然級分大考中心會算好，但了解級分的計算，更可以確認增加一級分要努力的空間

# 級分&人數

別擔心  
這麼複雜不用自己算

這就是成績公告後，**大考中心網站** 上公布的

- 級距
- 原始總分與級分對照表

| 科目 | 國文                      | 英文                      | 數學A                     | 數學B                     | 社會                       | 自然                       |
|----|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 級距 | 5.29000                 | 6.17067                 | 6.12667                 | 6.29000                 | 7.68933                  | 7.87467                  |
| 級分 | 分數區間                    |                         |                         |                         |                          |                          |
| 15 | $74.06 < X \leq 100.00$ | $86.39 < X \leq 100.00$ | $85.77 < X \leq 100.00$ | $88.06 < X \leq 100.00$ | $107.65 < X \leq 144.00$ | $110.25 < X \leq 128.00$ |
| 14 | $68.77 < X \leq 74.06$  | $80.22 < X \leq 86.39$  | $79.65 < X \leq 85.77$  | $81.77 < X \leq 88.06$  | $99.96 < X \leq 107.65$  | $102.37 < X \leq 110.25$ |
| 13 | $63.48 < X \leq 68.77$  | $74.05 < X \leq 80.22$  | $73.52 < X \leq 79.65$  | $75.48 < X \leq 81.77$  | $92.27 < X \leq 99.96$   | $94.50 < X \leq 102.37$  |
| 12 | $58.19 < X \leq 63.48$  | $67.88 < X \leq 74.05$  | $67.39 < X \leq 73.52$  | $69.19 < X \leq 75.48$  | $84.58 < X \leq 92.27$   | $86.62 < X \leq 94.50$   |
| 11 | $52.90 < X \leq 58.19$  | $61.71 < X \leq 67.88$  | $61.27 < X \leq 67.39$  | $62.90 < X \leq 69.19$  | $76.89 < X \leq 84.58$   | $78.75 < X \leq 86.62$   |
| 10 | $47.61 < X \leq 52.90$  | $55.54 < X \leq 61.71$  | $55.14 < X \leq 61.27$  | $56.61 < X \leq 62.90$  | $69.20 < X \leq 76.89$   | $70.87 < X \leq 78.75$   |
| 9  | $42.32 < X \leq 47.61$  | $49.37 < X \leq 55.54$  | $49.01 < X \leq 55.14$  | $50.32 < X \leq 56.61$  | $61.51 < X \leq 69.20$   | $63.00 < X \leq 70.87$   |
| 8  | $37.03 < X \leq 42.32$  | $43.19 < X \leq 49.37$  | $42.89 < X \leq 49.01$  | $44.03 < X \leq 50.32$  | $53.83 < X \leq 61.51$   | $55.12 < X \leq 63.00$   |
| 7  | $31.74 < X \leq 37.03$  | $37.02 < X \leq 43.19$  | $36.76 < X \leq 42.89$  | $37.74 < X \leq 44.03$  | $46.14 < X \leq 53.83$   | $47.25 < X \leq 55.12$   |
| 5  | $21.16 < X \leq 26.45$  | $24.68 < X \leq 30.85$  | $24.51 < X \leq 30.63$  | $25.16 < X \leq 31.45$  | $30.76 < X \leq 38.45$   | $31.50 < X \leq 39.37$   |
| 4  | $15.87 < X \leq 21.16$  | $18.51 < X \leq 24.68$  | $18.38 < X \leq 24.51$  | $18.87 < X \leq 25.16$  | $23.07 < X \leq 30.76$   | $23.62 < X \leq 31.50$   |
| 3  | $10.58 < X \leq 15.87$  | $12.34 < X \leq 18.51$  | $12.25 < X \leq 18.38$  | $12.58 < X \leq 18.87$  | $15.38 < X \leq 23.07$   | $15.75 < X \leq 23.62$   |
| 2  | $5.29 < X \leq 10.58$   | $6.17 < X \leq 12.34$   | $6.13 < X \leq 12.25$   | $6.29 < X \leq 12.58$   | $7.69 < X \leq 15.38$    | $7.87 < X \leq 15.75$    |
| 1  | $0.00 < X \leq 5.29$    | $0.00 < X \leq 6.17$    | $0.00 < X \leq 6.13$    | $0.00 < X \leq 6.29$    | $0.00 < X \leq 7.69$     | $0.00 < X \leq 7.87$     |
| 0  | $X = 0.00$              | $X = 0.00$              | $X = 0.00$              | $X = 0.00$              | $X = 0.00$               | $X = 0.00$               |

如何查：

Google「大考中心」  
-->進入首頁 -->資料統計

# 五標的意義

五標計算方式如下：



# 五標的意義

學測部分考科會訂有檢定標  
作為各校系的檢定篩選之用

## 國立臺灣大學 經濟學系A組

### 校系代碼

招生名額

20

性別要求

無

預計甄試人數

60

原住民外加名額

無

離島外加名額

無

願景計畫外加名額

無

88 %



頂標

75 %



前標

50 %



均標

25 %



後標

12 %



底標

0



## 學測、英聽篩選方式

### 第一階段

| 科目  | 檢定 | 篩選倍率 |
|-----|----|------|
| 英文  | 前標 | --   |
| 數學A | 前標 | 3    |
| 社會  | -- | 6    |
| 自然  | -- | 6    |

英文及數A要達到前標（也就是級分要達前25%）  
這是門檻，沒達到就不會錄被取

## 五標的意義

學測各考科皆訂有  
頂標、前標、均標、後標、底標  
作為各校系的檢定篩選之用

| 國立臺灣大學<br>電機工程學系 |        | 學測、英聽篩選方式       |    |      |
|------------------|--------|-----------------|----|------|
|                  |        | 第一階段            |    |      |
|                  |        | 科目              | 檢定 | 篩選倍率 |
| 校系代碼             | 001582 | 英文<br>數學A<br>自然 | 頂標 | 2.5  |
| 招生名額             | 92     |                 | 頂標 | 2.5  |
| 性別要求             | 無      |                 | 頂標 | 2.5  |
| 預計甄試人數           | 230    |                 |    |      |
| 原住民外加名額          | 無      |                 |    |      |
| 離島外加             |        |                 |    |      |
| 原住計畫外加名額         | 無      |                 |    |      |

英文也要設門檻？

電機系不是只要數學跟自然很強就好了嗎？  
如果你這樣想～恐怕會被很多科系的  
「檢定標」卡住，不能太偏科喔！

## 檢定標如何查

- 檢定標的訂定是各校系的招生簡章
- 通稱為 **校系分則**

「校系分則」是學測「個人申請」的重要簡章  
校系分則有 紙本版 跟 電子版

怎麼這麼多專有名詞啊！

來琬財經轉骨湯秉持慢慢喝、慢慢成長

我們下一篇再將這些專有名詞為大家好好分析整理 ||| NEXT

116學測

# 高三生要知道怎麼考-3

高一二也需要先懂

**主要升學管道及繁星整理篇**

來琬財經轉骨湯

學測成績可用來申請的學校（以下四種可同時申請報名）

## 大學校系

最多可填 6 個志願

- 共有66所大學
- 2168個科系

## 四技二專

最多可填 6 個志願

- 普高生可以申請
- 共74 所技專校院

## 五所軍校

最多可填 5 個志願

| 陸軍官校 | 海軍官校 | 空軍官校  
| 國防大學 | 國防醫學大學

軍校升學可詢問各高中的教官

## 中央警察大學

報名時要選組：限選一組

- 甲組（自然組）
- 乙組（社會組）

提醒：警專是獨立招考

# 四種管道

## 113-115三大管道的名額變化

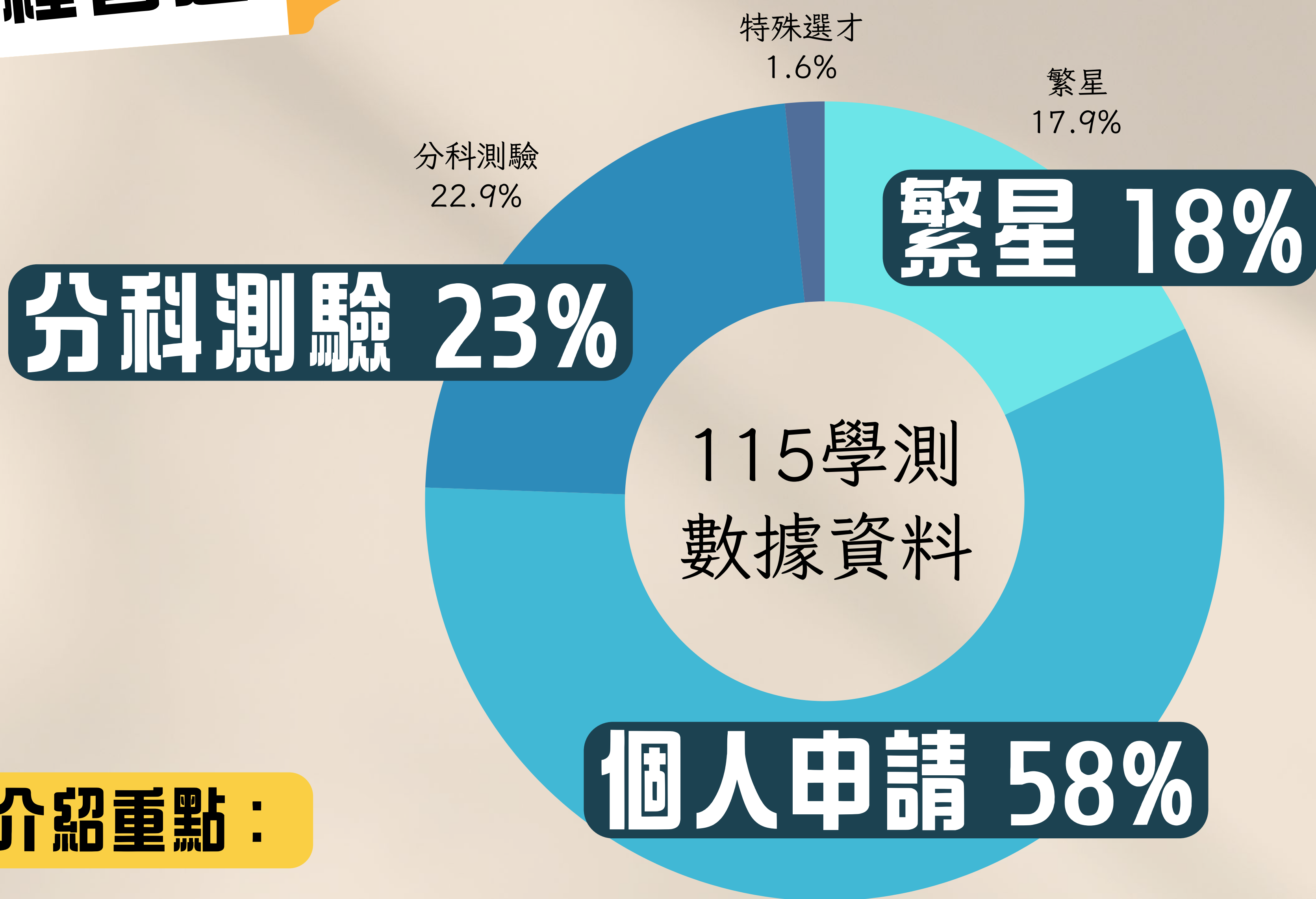


### 重要的數據摘要：

- 「申請入學」佔比最高：雖名額與百分比逐年微幅下修，但仍維持在 58% 以上 的主導地位。
- 分發入學佔比微幅成長：百分比從 23.10% 逐年提升至 23.66%，且每年都還有個申名額回流。

## 四種管道

## 普高生升學一般大學的四種管道



### 簡單介紹重點：

- 繁星：在校成績+學測門檻
- 特殊選才：要有特殊的表現各校系獨立考招
- 個人申請：學測成績+學習歷程
- 分科測驗：採計學測及分科測驗成績

學測成績影響三種升學 報名方式及時間請繼續看下一頁

NEXT

## 學測考科報名

! IMPORTANT

### ✓ 學測報名方式：

- 1、大部分學校採取以「校」為單位：「集體報名」
- 2、學生可以選擇報考的科目，學測考科如下

國文 英文 數A 數B 自然 社會 共六科

- 3、一旦報名截止就無法更改考試科目

### ✓ 學測報名時間：

這是鳳新的報名時間，請注意各校作業時間

09.14（一）～11.03（二） 中午12:30

!! 資料要正確

### ✓ 學測報名繳費時間：

11.04（三）～11.06（五） 中午12:00

!! 不可遲交

### ! 重要提醒：

大考中心很嚴格，資料不齊全、費用沒有繳交就無法報名，因此請同學務必留意時間！還有學校不能因少數人而延誤集體報名，所以學校沒辦法等少數遲交同學

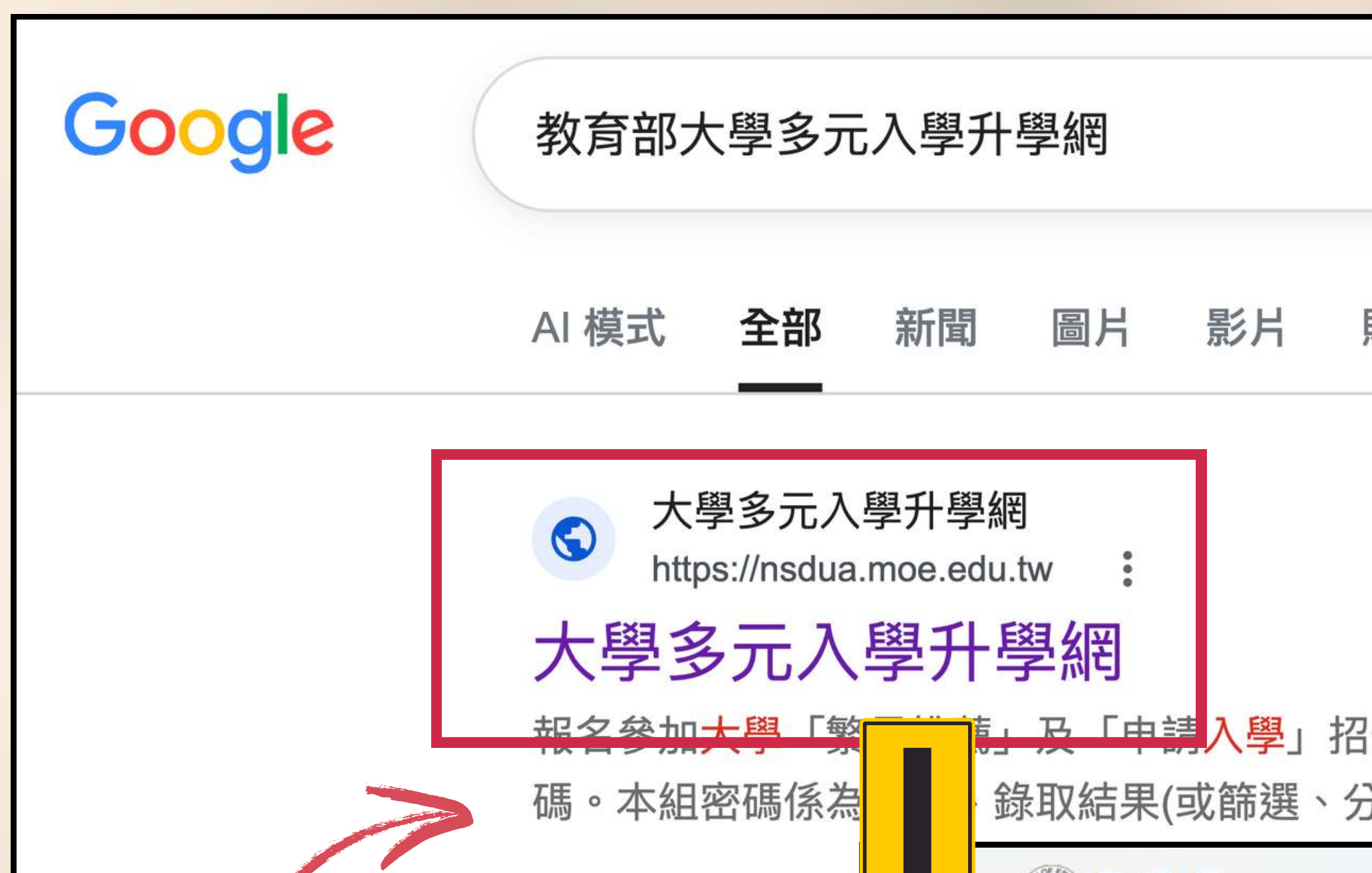
# 四種管道

|              | 特殊選才                                         | 繁星                                                                                                                                           | 個人申請                                                                             | 分發入學                                                                                                         |
|--------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 時間           | 11-12月甄選<br>翌年1月放榜                           | 3月初報名<br>3月中放榜                                                                                                                               | 3月中填志願<br>3月底一階公告<br>五月二階口面試                                                     | 七月第二週的<br>週末                                                                                                 |
| 參加學測         |                                              | ✓                                                                                                                                            | ✓                                                                                | ✓                                                                                                            |
| 分科測驗         |                                              |                                                                                                                                              |                                                                                  | ✓                                                                                                            |
| 書審資料<br>學習歷程 | ✓                                            | 只有第八學群需要                                                                                                                                     | ✓                                                                                |                                                                                                              |
| 口面試/<br>筆試   | ✓                                            | 只有第八學群需要                                                                                                                                     | ✓                                                                                |                                                                                                              |
| 補充           | 通常由各大學<br>獨立辦理招生<br><br>須放棄錄取資格，<br>方可參加繁星推薦 | <ul style="list-style-type: none"><li>在校成績+符合各<br/>系學測門檻</li><li>但第八學群需再參<br/>加【二階甄試】</li></ul><br>須放棄錄取資格，<br>方可參加個人申請<br><br>什麼是第八學群？請看下一頁 | <ul style="list-style-type: none"><li>可填六個志願</li><li>升學管道中佔<br/>比最多的方式</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>參加七月的<br/>分科測驗</li><li>測驗範圍是<br/>高一到高三</li></ul><br>以往的分科紅利<br>已逐漸下降減少 |

# 特殊選才

最多人提問：如何得知  
「特殊選才」招生資訊？

先 google 『教育部大學多元入學升學網』



請從這個網站進入

這區就有「特殊選才」  
的各種資訊喔



## 繁星的八學群

- 共分成八個學群
- 每位學生只能選擇「一校一個學群」

### 以115學測為例的科系數

|       |      |                     |
|-------|------|---------------------|
| 第一類學群 | 865系 | 文、法、商、社會科學、教育、管理等學系 |
| 第二類學群 | 526系 | 理、工科等學系             |
| 第三類學群 | 249系 | 醫、生命科學、農等學系         |
| 第四類學群 | 7系   | 音樂相關學系              |
| 第五類學群 | 35系  | 美術相關學系              |
| 第六類學群 | 1系   | 舞蹈相關學系              |
| 第七類學群 | 11系  | 體育相關學系              |
| 第八類學群 | 18系  | 醫學系、牙醫系             |

## 繁星重點

- 讀同一所高中沒有轉學
- 一名學生只能被學校推薦至1校1學群
- 一所學校最多只能對同一所大學同一學群推薦2名學生

## 在校成績

- 高一至高三上共 **五** 個學期的學業總平均成績
- 只要有學分、有計算成績的科目（就是音樂、體育、選修都要算）
- 在校成績就是俗稱的「趴數」

## 學測成績

各學系都會有各科的檢定標

| 學測、英聽 |         |      |
|-------|---------|------|
| 科目    | 檢定標準及級分 |      |
| 國文    | 前標      | 12級分 |
| 英文    | 前標      | 11級分 |
| 數學A   | 前標      | 10級分 |
| 數學B   | --      | --   |
| 社會    | --      | --   |
| 自然    | 前標      | 12級分 |
| 英聽    |         |      |

熱門科系除了在校成績的趴數外還會比到學測成績

| 項目      | 第一輪<br>錄取<br>人數 | 第一輪<br>錄取<br>標準 |
|---------|-----------------|-----------------|
| 在校學業    |                 | 1%              |
| 學測數A    |                 | 11              |
| 學測自然    |                 | 14              |
| 學測英文    | 4               | --              |
| 學測國文    |                 | --              |
| 學測國英數A自 |                 | --              |
| 數學學業    |                 | --              |

以台大醫學工程系為例

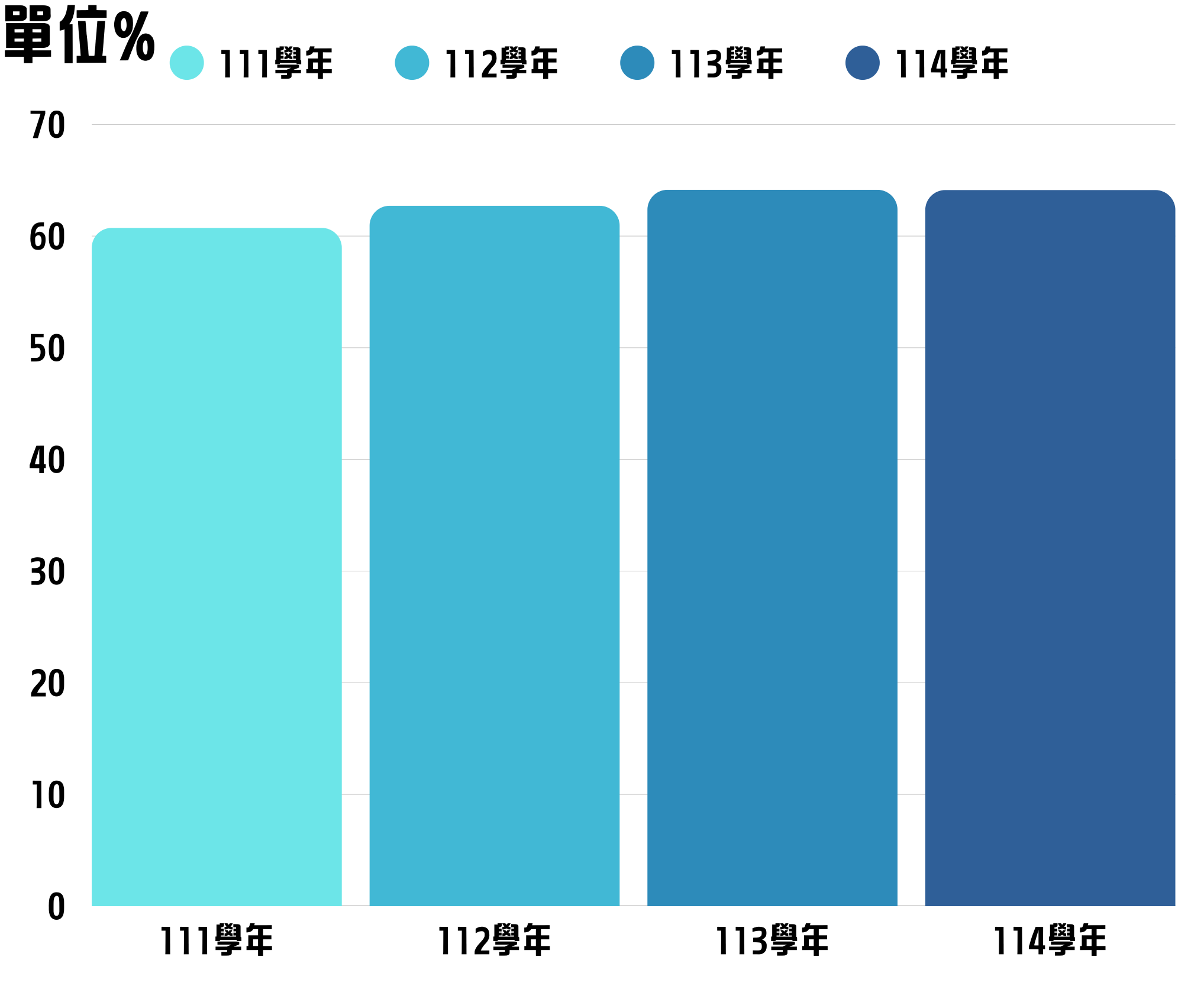
# 繁星錄取率

| 繁星學群    | 近幾年大約的錄取率 |
|---------|-----------|
| 一到七學群   | 65%       |
| 第八學群（醫） | 30%       |
| 第八學群（牙） | 15%       |

## 繁星整體錄取率

從111學年的60.73%  
到114學年64.12%

雖然錄取率高，但每年率取  
資格（在校百分比）變動大  
不能只重壓繁星升學



# 繁星重點筆記

## 五、歷史上的繁星落點：(只可參考不可盡信)

🎯想知道各校系繁星幾%才會上？歷史數據請看這邊(重要資料一定要多看幾年 請作筆記)👇👇👇

### ▲ 114學測

1-7學群錄取標準-繁星推薦

[https://www.cac.edu.tw/CacLink/star114/114staR\\_reSuLt\\_Query\\_d5Z\\_91d3Ek4z\\_49w...](https://www.cac.edu.tw/CacLink/star114/114staR_reSuLt_Query_d5Z_91d3Ek4z_49w...)

8學群篩選標準-繁星推薦

[https://www.cac.edu.tw/CacLink/star114/114staR\\_reSuLt\\_Query\\_d5Z\\_91d3Ek4z\\_49w...](https://www.cac.edu.tw/CacLink/star114/114staR_reSuLt_Query_d5Z_91d3Ek4z_49w...)

### ▲ 113學測

1-7學群錄取標準-繁星推薦

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/113/113\\_result\\_standard/one2seve...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/113/113_result_standard/one2seve...)

8學群篩選標準-繁星推薦

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/113/113\\_result\\_standard/eight/colle...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/113/113_result_standard/eight/colle...)

### ▲ 112學測

1-7學群錄取標準-繁星推薦

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/112/112\\_result\\_standard/one2s...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/112/112_result_standard/one2s...)

8學群篩選標準-繁星推薦

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/112/112\\_result\\_standard/eight/colle...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/112/112_result_standard/eight/colle...)

### ▲ 111學測

大學繁星推薦招生

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/111/111\\_result\\_standard/one2se...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/111/111_result_standard/one2se...)

大學繁星推薦招生

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/111/111\\_result\\_standard/eight/colleg...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/111/111_result_standard/eight/colleg...)

### ▲ 110學測

大學繁星推薦入學招生

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/110/110\\_result\\_standard/one2s...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/110/110_result_standard/one2s...)

大學繁星推薦入學招生

[https://www.cac.edu.tw/cacportal/star\\_his\\_report/110/110\\_result\\_standard/eight/colle...](https://www.cac.edu.tw/cacportal/star_his_report/110/110_result_standard/eight/colle...)

這是大琬的Notion繁星重點整理筆記  
分享給大家



## 諮詢電話

若有任何問題 學校無法解決 都可以打電話到負責的單位諮詢喔！

### 單位簡稱

### 負責執行

### 諮詢電話

#### 甄選會



大學甄選入學委員會  
College Admissions Committee



繁星推薦



申請入學

05-2721799

#### 考分會



大學考試入學分發委員會  
University Admission Committee



分發入學

06-2362755

#### 大考中心



大學入學考試中心  
College Entrance Examination Center



英聽測驗



學科能力測驗

02-23661416



分科測驗

#### 術委會



大學術科考試委員會聯合會  
Joint Committee of College Admission Practical Examination



術科考試

02-77491091