

## 一、基本概念

實施考招分離後，「考試」與「招生」分別由不同的單位負責。統一入學考試（含學科能力測驗、指定科目考試）之命題及試題研發由大學入學考試中心負責；術科考試由術科委員會負責；招生則由各大學組成的各種委員會負責。

「選才多元」為入學方案之精神，除考試成績之外，考生在高中的各種表現被納入選才的考量，此外，校系也可以只採計部分考科來錄取學生。

以下分別從「考試制度」及「入學管道」兩部分來介紹大學多元入學方案。

## 二、考試介紹

為了鑑別考生的學科能力，推出了幾種功能不同的測驗：學科能力測驗、指定科目考試、術科考試等統一考試。以下簡要介紹各種考試：

### （一）學科能力測驗

#### 1、測驗目標：

學科能力測驗主要在檢測考生是否具備各考科的一般知能，也就是是否具備就讀大學所需要的基本學科能力，考試的範圍較小，難度較低。

#### 2、測驗科目：

包含國文、英文、數學、社會、自然五科，考生五科都必須應考。

#### 3、測驗範圍：包含高一、高二兩學年的必修課程。

考科	範圍
國文	高一國文、高二國文
英文	高一英文、高二英文
數學	高一數學、高二數學
社會	高一歷史、地理、公民與社會 高二歷史、地理、公民與社會
自然	高一基礎物理、基礎化學、基礎生物、基礎地球科學 高二物理、化學、生物、地球與環境

#### 4、報名及測驗時間：

報名時間為高三上學期，考試時間為高三寒假期間。

#### 5、考試日程

	第一天		第二天	
上午	9：20～11：20	國文	9：20～11：00	英文
下午	13：00～14：40	數學	13：00～14：40	自然
	15：20～17：00	社會	—	

#### 6、成績計算：

選擇題答錯不倒扣，各科分數以級分呈現，分十五級分。

#### 7、考試題型：

以電腦可讀的題型為主，國文與英文兩考科有需人工閱卷的非選擇題；國文為語文表達能力測驗題型，考察學生運用文字統整資料、改寫文章、判讀圖表訊息等表達能力。英文則包含句子合併、中譯英、英文寫作等。

8、成績檢定：依各科全體到考考生成績計算，學科及總級分各分為五種標準，由校系自訂通過之標準：

頂標：成績位於第 88 百分位數之考生級分

前標：成績位於第 75 百分位數之考生級分

均標：成績位於第 50 百分位數之考生級分

後標：成績位於第 25 百分位數之考生級分

底標：成績位於第 12 百分位數之考生級分

9、用途：可供甄選入學、考試分發入學、繁星計畫、離島及原住民學生保送甄試、科技校院日間部四年制申請入學、中央警察大學申請入學、軍校甄選入學、進修推廣教育學士班、亞洲立命館台灣區留學生申請入學使用。

10、其餘說明：

社會考科中的歷史、地理、公民與社會三科試題所佔比例相當。自然考科的試題分為兩個部分，第一部份以高一必修課程為主要範圍，考生必須全部作答。第二部份以高二課程為範圍，考生只要答對一定題數，這部分即為滿分。

## (二) 指定科目考試

1、測驗目標：

指定科目考試主要在仔細篩選學生，範圍較大、難度較高。

2、測驗科目：

包含國文、英文、數學甲、數學乙、化學、物理、生物、歷史、地理、公民與社會 10 科，大學校系可以依據發展特色及需要採計某些指定考科，考生可以根據自己的興趣、能力以及志願校系自行選考考科。

3、測驗範圍：包含高中三學年的必修及選修課程。

考科	範圍
國文	高一國文、高二國文、高三國文
英文	高一英文、高二英文、高三英文
數學甲	高一數學、高二數學、高三選修數學〈I〉〈II〉
數學乙	高一數學、高二數學、高三選修數學〈I〉
歷史	高一歷史、高二歷史、高三選修歷史
地理	高一地理、高二地理、高三選修地理
公民與社會	高一公民與社會、高二公民與社會、高三選修公民與社會
物理	高一基礎物理、高二物理、高三選修物理
化學	高一基礎化學、高二化學、高三選修化學
生物	高一基礎生物、高二生物、高三選修生物

4、報名及測驗時間：

每年四、五月間報名，七月一日、二日、三日考試。

5、考試日程：

	時 間	第一天	第二天	第三天
上午	8：40～10：00	物理	數學乙	歷史
	10：50～12：10	化學	國文	地理
下午	14：00～15：20	生物	英文	—
	16：10～17：30	—	數學甲	—

(表列為 97 學年指考之日程，98 學年以大考中心公佈之日程為準)

6、成績計算：

各科分數滿分為一百分，選擇題答錯會倒扣。

7、考試題型：

有選擇、選填題與非選擇題，各題型的比重，依各考科需要組卷。

8、用途：作為考試分發入學制、進修學士班分發之依據。

### (三) 術科考試

音樂、美術、體育三項術科考試由「大學術科考試委員會聯合會」負責統一辦理，舞蹈、戲劇、國樂、國劇與運動競技等術科考試，由相關校系自行辦理。以下簡要介紹術科考試。

1、測驗目標：

藉由術科考試測驗學生程度，作為招生依據。

2、測驗科目：

科 目	考 試 項 目
音樂	主修、副修、樂理、視唱、聽寫
美術	素描、創意表現、美術鑑賞、彩繪技法、水墨書畫
體育	速度、敏捷、肌力及耐力、爆發力、心肺耐力

說明：

- (1) 音樂主、副修可從鋼琴、聲樂、弦樂、管樂、擊樂、理論作曲與傳統樂器等項目中任選兩樣應考，副修不能與主修相同。
- (2) 音樂五項及美術五項考生可自由選考，體育則需全部項目應考。
- (3) 測驗目標、測驗內容、考試準備建議等，可參閱大考中心出版之「術科考試說明」。各科考試試務規定與時程請參閱當年度術科考試簡章。

3、報名及測驗時間：

十二月報名，隔年二月考試。

4、評分方式：

美術及音樂五個分項個別計分，體育術科只給一個總分。

5、成績檢定：依各科全體到考考生成績計算，各科及各項目分為五種標準，由校系自訂通過之標準：

頂標：該項目（考科）成績位於第 88 百分位數之考生成績

前標：該項目（考科）成績位於第 75 百分位數之考生分數

均標：該項目（考科）成績位於第 50 百分位數之考生分數

後標：該項目（考科）成績位於第 25 百分位數之考生分數

底標：該項目（考科）成績位於第 12 百分位數之考生分數

6、用途：術科考試一試多用，可供甄選入學、考試分發入學及單招使用。

### 三、入學管道介紹

分為「甄選入學」及「考試分發入學」兩大管道，96 學年起新增「繁星計畫」招生管道，以下分別說明。

#### （一）甄選入學制

甄選入學制不同於過去聯招僅依據考試結果來錄取學生，而是以高中在校整體表現，如學業成績、社團活動表現、競賽成果、班級幹部經歷、學科能力測驗成績或性向測驗等多樣資料來評量，篩選多元智能與特質的高中生，以達適性發展的教育目標。

甄選入學分為「學校推薦」及「個人申請」兩種。學校推薦部分，由高中推薦學生至大學校系，個人申請則由考生自選校系報考。皆採用兩階段考試，第一階段依學科能力測驗成績進行篩選，第二階段考試的方式則較多元，校系可自行設計考試的內容及方式，如：面試、小論文、資料審查、性向測驗、實驗操作、術科、學科筆試、即席演講等。學生具備校系要求的學科基本能力且具備明確興趣性向者適合參加此項管道。

甄選入學制鼓勵對學系有明確認識與興趣的學生參與，所以多有「入學後不得轉系」的規定。高三學生如果對自己的興趣、性向仍不明確，則參加考試分發入學較適當。

#### （二）考試分發入學制

考試分發入學制以「指定科目考試」的成績、聯合分發的方式來篩選及錄取學生。校系可設學科能力測驗學科五標或總級分五標作為檢定標準，採計指定考科三至六考科（含術科），作為選才的標準。

從考生的角度來看，參加的考試或選考的考科愈多，可以選填的志願數愈多，但課業的負擔也愈重。表一及表二以 97 學年度考試分發入學簡章為例，說明甲、乙兩位考生參加的考試、指定科目考試選考的科目，與可以選填志願之間的關係。

甲考生指定考科選考了國文、英文、數甲、數乙四科，學科能力測驗達標情形如下：國文前標、英文頂標、數學前標、社會均標、自然均標、總級分前標；可利用這些科目的分數填寫臺大財務金融學系（採計國、英、數學乙）為志願，但無法填寫採計歷史、地理的校系（如：世新英語、淡江企業管理）。乙考生指定考科選考了國文、英文、數乙、歷史、地理，但未報考學科能力測驗，可利用這些科目的分數填寫以下的志願：淡江企業管理學系（採計國文、英文、數學乙、歷史、地理）；但無法填寫參採學科能力測驗檢定的校系，如：臺大財務金融、世新英語。

【表一】考生參加之考試及選考科目

考試 考生	學科能力測驗	指定科目考試
甲生	國文前標、英文頂標、數學前標、 社會均標、自然均標、總級分前標	選考：國文、英文、數甲、數乙
乙生	未報考	選考：國文、英文、數乙、 歷史、地理

【表二】考生可否選填志願之範例

校系	項目	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考科採計 科目及方法	可否選填		備註
				甲生	乙生	
臺灣大學 財務金融 學系		社會(均標) 自然(均標)	國文 *1.00 英文 *1.50 數學乙 *2.00	V	X	乙生：未報考學測， 故無法選填。
世新大學 英語學系		總級分(後標)	國文 *2.00 英文 *2.00 歷史 *1.00	X	X	甲生：指考未選考歷 史，故無法選填。 乙生：未報考學測， 故無法選填。
淡江大學 企業管理 學系		---	國文 *1.50 英文 *1.50 數學乙 *1.25 歷史 *1.00 地理 *1.00	X	V	甲生：指考未選考歷 史、地理，故無法選 填。

### (三) 繁星計畫

甄選入學制避免以單一智育成績作為升學的標準，開啟了多元入學的觀念，實現適性選才的理想；考試分發入學制則延續聯招的公平性。惟兩種入學管道中，公立大學所錄取之學生有明顯的城鄉之別，尤其部分大學的學生來源有集中於少數明星高中的現象。為彰顯大學多元入學方案實現「社會正義」的理念，照顧偏鄉地區的高中生，給予城鄉高中平等之機會，教育部協商獲得「邁向頂尖大學計畫」補助之 12 所大學克盡社會責任，於 96 學年度試辦擴增大學部招生名額受理高中推薦入學，以發掘全國各高中之英才。

12 所頂尖大學於 96 學年度提供 786 名招生名額，試辦「受理高中推薦入學招生」(簡稱繁星計畫)。為保障偏鄉高中優秀學生之錄取機會，將全國各高中在校學業成績排名百分比視為等值，進行評比分發，藉此達成「擴大優質大學學生來源數」的目標，讓每一個高中都有機會成為明星。共錄取來自 228 所高中計 675 名學生，其中 117 所高中三年來首次有學生進入這 12 所優質大學。錄取的關鍵在於通過學科能力測驗檢定標準的學生，直接以高中在校成績評比，偏鄉地區高中生升學之路更為順暢。

97 學年起，配合「推動 12 年國教—大學支持高中職社區化」之政策，為實現「照顧弱勢、區域平衡」理念，並鼓勵學生就近入學高中職，進一步擴大辦理繁星計畫，增加獲得「教學卓越計畫」補助之 14 所大學，共 25 所大學提供 1742 個名額，錄取來自 321 所高中計 1450 名學生，其中 169 所高中三年來首次有學生錄取這 25 所大學。

為進一步落實「照顧教育資源較為不足之偏鄉高中優質學生」，98 學年計畫宗旨修正為「高中均質、區域平衡」，持續辦理繁星計畫，落實大學支持高中職社區化之目標。

【附錄一】98 學年考試入學考科組合表（不計術科）製表：蔡閏秀 97/08  
 （以分發委員會公告資料為準）

序號	國	英	數甲	數乙	歷	地	物	化	生	公	系組數
1			數甲				物	化			2
2		英						化	生		2
3		英					物	化	生		1
4		英	數甲					化	生		1
5		英	數甲				物				14
6		英	數甲				物	化			10
7		英	數甲				物	化	生		2
8	國				歷	地					2
9	國			數乙	歷	地				公	1
10	國		數甲				物				5
11	國		數甲				物	化			4
12	國	英							生		5
13	國	英						化	生		7
14	國	英					物		生		1
15	國	英				地					4
16	國	英				地				公	1
17	國	英			歷						36
18	國	英			歷					公	4
19	國	英			歷	地					43
20	國	英			歷	地				公	12
21	國	英		數乙							138
22	國	英		數乙						公	11
23	國	英		數乙				化	生		1
24	國	英		數乙			物				1
25	國	英		數乙		地					3
26	國	英		數乙	歷						11
27	國	英		數乙	歷					公	14
28	國	英		數乙	歷	地					457
29	國	英		數乙	歷	地				公	83
30	國	英	數甲								32
31	國	英	數甲						生		9
32	國	英	數甲					化			3
33	國	英	數甲					化	生		62
34	國	英	數甲				物				36
35	國	英	數甲				物		生		6
36	國	英	數甲				物	化			358
37	國	英	數甲				物	化	生		143
小計											1525

【附錄二】98 學年度多元入學管道重要日程表

製表：蔡閏秀 97/08

(各項考試及招生日期以 98 學年度簡章為準)

考試及 招生 日期	項 目		
	繁星 計畫	甄選入學	考試分發入學
97/08			發售考試分發入學簡章 (97/8/20~98/7/28)
97/09	發售學科能力測驗、術科考試簡章		
97/11	公告繁星 計畫招生 簡章	發售甄選入學簡章 (11/19)	
		學科能力測驗報名 (11/3~11/24)	
97/12	術科考試報名 (11/28~12/5)		
98/01		學校推薦繳費報名 (1/6~1/8)	
	學科能力測驗考試 (1/21、1/22) (97/1/26 春節)		
98/02	聯合術科考試 (音樂 2/10~2/14、美術 2/7~2/08、體育 2/14~2/16)		
	寄發學科能力測驗成績單、公布相關統計資料 (2/19)		
	寄發術科成績通知單 (2/27)		
98/03	報名(3/2~ 3/4) 公告錄取 名單 (3/12)	個人申請繳費及報名 (3/6~3/10)	發售指定科目考試簡章
		公告第一階段篩選結果 (3/17)	
		大學寄發指定項目甄試通知、相關 資料、繳交甄試費用、資料收件	
98/04		大學校系辦理指定項目甄試 (3/27~4/26 之週五、六、日)	指定科目考試報名
		寄發網路登記就讀志願序通行碼(4/15)	
		大學公告錄取名單並寄發 甄選總成績單 (4/30 前)	
98/05		錄取生向甄選入學委員會登記就讀 志願序 (5/7~5/9)、 公告統一分發結果 (5/15)、 錄取生放棄入學資格截止 (5/19)	發售 98 學年度大學考試入學登記分 發相關資訊 (含校系代碼、登記繳 費單、通行碼及重要公告等)
98/07			指定科目考試 (7/1~7/3)
			寄發指定科目考試成績單 (暫訂 7/20)
			公佈考科組合成績人數累計表 (7/20)
			繳交登記費 (7/20~7/27)
98/08			考試分發入學登記分發 網路選填志願 (7/24~7/28)
			考試分發入學錄取公告 (8/8)