大學入學考試中心 108 學年度學科能力測驗 相關統計資料說明會

108.2.25

一、 考生數與試場數

108 學年度學科能力測驗 (簡稱「學測」) 之總報名人數共計 138,387 人 (108 年 1 月 11 日原公布 138,390 人,後扣除特殊選才錄取退費者 3 人),編配於 33 個考區、89 個分區、3,409 個試場。

報考科目數之人數百分比如表 1,報考 5 科人數最多占 71.13%,其次為報考 4 科占 27.25%,報考 3 科則占 1.04%,報考 2 科或 1 科均未達 0.50%。

_	衣Ⅰ	報考科日數入數日分比			
	報考科目數	報考人數	百分比		
_	1	262	0.19%		
	2	538	0.39%		
	3	1,440	1.04%		
	4	37,708	27.25%		
_	5	98,439	71.13%		
-	合計	138,387	100.00%		

表 1 報考科目數人數百分比

各科選考人數百分比如表 2,國文、英文和數學考科選考人數百分比都在 98%以上,社會考科選考人數百分比為 89.77%,自然考科選考人數百分比最少,占 80.77%。

考科 選考人數 百分比 國文 138,244 99.90% 英文 138,068 99.77% 數學 136,376 98.55% 社會 124,225 89.77% 自然 111,772 80.77%

表 2 各科選考人數百分比

考試兩日,各節次應到、實到、缺考人數和缺考率,詳如表3。

日期 節次 應到人數 實到人數 缺考人數 缺考率 英文 138,068 135,948 2,120 1.54% 1/25 國文 (選擇題) 138,244 136,139 2,105 1.52% (五) 社會 124,225 121,232 2,993 2.41% 數學 1.97% 136,376 133,693 2,683 1/26 國寫 2.09% 138,244 135,357 2,887 (六) 自然 111,772 108,515 3,257 2.91%

表 3 各節次應到、實到、缺考人數和缺考率統計表

二、 考生違規統計

(一) 違反試場規則件數:

經考試委員會議通過考生違反試場規則案計 733 件,其中件數最多前三項如表 4:

類別 件數 違規內容 考生未攜帶應試有效證件正本,且未於規定時間內送達 1 357 考生攜帶入場(含臨時置物區)之行動電話、手錶等所有物品,應試時發出聲 2 171 響或影響試場秩序 考試開始鈴響後,發現考生將非應試物品(含行動電話、穿戴式裝置)置放於 3 86 抽屜中、桌椅下、座位旁或隨身攜帶

表 4 考生違反試場規則統計表

(二) 違反答案卷作答事項件數:

經考試委員會議通過考生違反答案卷作答事項計 40 件,如表 5:

表 5 考生違反答案卷作答事項統計表

類別	件數	違規內容
1	7	在卷上顯示自己身分
2	31	作任何與答案無關之文字符號
3	2	考生污損、破壞答案卷

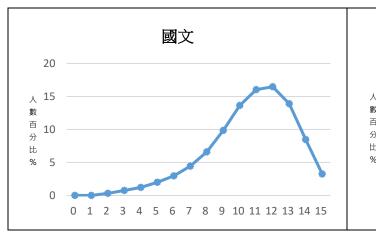
三、 各科級分人數分布概況

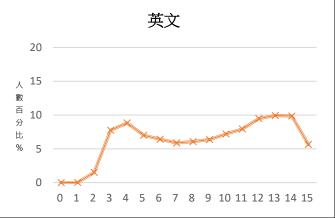
表 6 呈現各科級分人數、人數百分比、累計人數與累計人數百分比。從各科級分人數百分比,可知國文考科考生多集中在 10~13 級分之間;英文考科考生成績較為分散,以 12~14 級分人數較多;數學考科考生成績亦較分散,多集中在 8~11 級分之間;社會考科考生多集中在 10~12 級分之間;自然考科考生多集中在 5~7 級分之間。

數學 國文 英文 級分 累計 累計 累計 累計 累計 累計 人數 百分比 人數 百分比 人數 百分比 人數 百分比 人數 百分比 人數 百分比 100.00 5.66 135,948 100.00 100.00 15 4,438 3.26 | 136,189 7,689 7,782 5.82 133,693 14 11,530 8.47 | 131,751 96.74 13,395 9.85 128,259 94.34 8,846 6.62 125,911 94.18 13 18,939 13.91 120,221 88.28 13,511 9.94 114,864 84.49 8,937 6.68 117,065 87.56 12 22,431 16.47 101,282 74.37 12,908 9.49 101,353 74.55 7.78 108,128 10,403 80.88 11 21,832 16.03 78,851 57.90 10,781 7.93 88,445 65.06 10,927 8.17 97,725 73.10 64.92 10 18,576 13.64 57,019 41.87 9,806 7.21 77,664 57.13 9,332 6.98 86,798 9 13,429 9.86 38,443 28.23 8,658 6.37 67,858 49.91 11,577 8.66 77,466 57.94 25,014 8,246 6.07 43.55 8.11 65,889 49.28 8 8,982 6.60 18.37 59,200 10,842 7 6,069 4.46 16,032 7,993 50,954 37.48 8,929 6.68 55,047 41.17 11.77 5.88 4,058 2.98 9,963 7.32 8,727 6.42 42,961 31.60 10,210 7.64 46,118 34.50 6 5 2,741 7.02 7.86 2.01 5,905 4.34 9,546 34,234 25.18 10,508 35,908 26.86 1.22 2.32 19.00 4 3,164 18.16 9,559 7.15 25,400 1,658 12,025 8.85 24,688 3 9.31 7.33 11.85 1.036 0.76 1.506 1.11 10,525 7.74 12,663 9,799 15.841 2 1.57 437 0.32 470 0.35 2,082 1.53 2,138 5,095 3.81 6,042 4.52 0.71 26 0.02 33 0.02 47 0.03 0.04 906 0.68 947 1 56 7 7 9 9 0.03 0 0.01 0.01 0.01 0.01 41 41 0.03

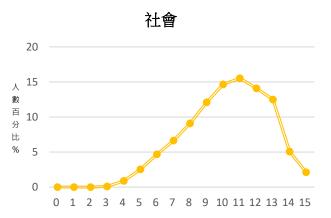
表 6 各科級分人數百分比累計表

	社會				自然			
級分	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比	人數	百分比	累計 人數	累計 百分比
15	2,575	2.12	121,232	100.00	4,135	3.81	108,515	100.00
14	6,157	5.08	118,657	97.88	5,623	5.18	104,380	96.19
13	15,142	12.49	112,500	92.80	6,631	6.11	98,757	91.01
12	17,074	14.08	97,358	80.31	7,317	6.74	92,126	84.90
11	18,823	15.53	80,284	66.22	7,752	7.14	84,809	78.15
10	17,769	14.66	61,461	50.70	7,892	7.27	77,057	71.01
9	14,670	12.10	43,692	36.04	8,549	7.88	69,165	63.74
8	11,017	9.09	29,022	23.94	9,539	8.79	60,616	55.86
7	8,056	6.65	18,005	14.85	11,344	10.45	51,077	47.07
6	5,669	4.68	9,949	8.21	14,026	12.93	39,733	36.62
5	3,064	2.53	4,280	3.53	14,131	13.02	25,707	23.69
4	1,076	0.89	1,216	1.00	9,064	8.35	11,576	10.67
3	119	0.10	140	0.12	2,349	2.16	2,512	2.31
2	9	0.01	21	0.02	140	0.13	163	0.15
1	3	0.00	12	0.01	12	0.01	23	0.02
0	9	0.01	9	0.01	11	0.01	11	0.01









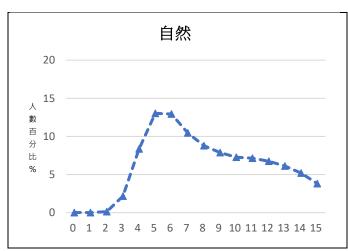


圖1 各科級分人數百分比分布圖

四、 各科成績標準

各科成績標準如表 7。其中國文考科頂標與前標均為 13級分,此情形與 104學測國文科相同。依五標之計算,頂標為成績位於第 88 百分位數之考生級分,前標則位於第 75 百分位數之考生級分,恰好皆對應到 13級分,因此頂標與前標相同。

標準	國文	英文	數學	社會	自然		
頂標	13	14	14	13	13		
前標	13	13	12	12	11		
均標	11	10	9	10	8		
後標	9	5	5	9	6		
底標	8	4	4	7	5		

表 7 各科成績標準

五、2至4科不同科目組合級分人數分布概況

配合 108 學年度起適用之大學多元入學方案,公布 2 至 4 科不同科目組合的累計表,共計有 25 種組合,包括:

2 科組合:國英;國數;國社;國自;英數;英社;英自;數社;數自;社自

3 科組合:國英數;國英社;國英自;國數社;國數自;國社自;英數社;英數自;

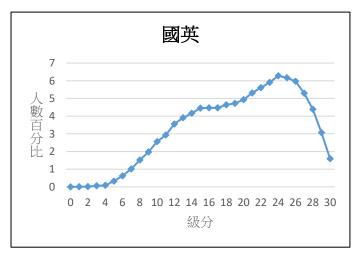
英社自; 數社自

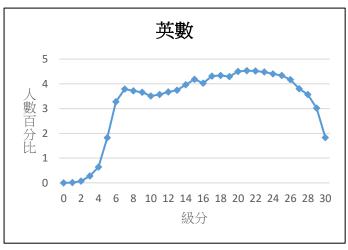
4 科組合:國英數社;國英數自;國英社自;國數社自;英數社自

計算2科組合時,以有報考該科目組合並至少到考1科之考生,於2科之級分數相加後, 做成組合後的級分人數百分比累計表,3科、4科組合亦同,故分布概況會受到個別單科分布 之影響。

(一) 2科組合示例:

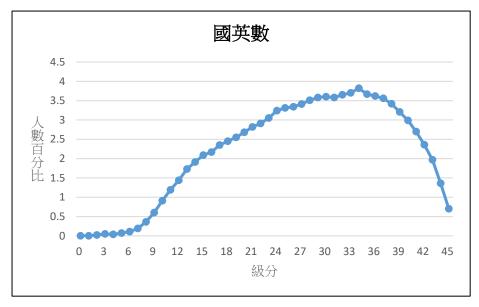
以「國英」組合和「英數」組合為例如下:

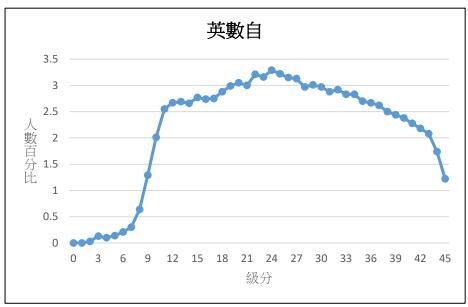




(二) 3 科組合示例:

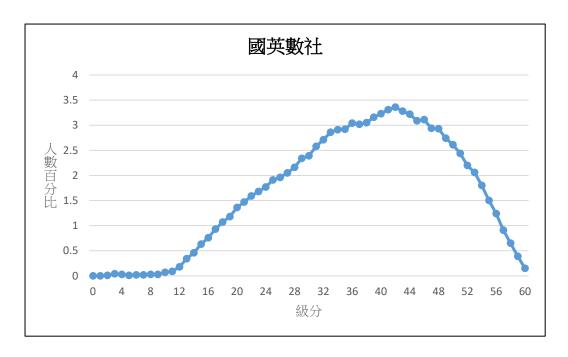
以「國英數」組合和「英數自」組合為例如下:

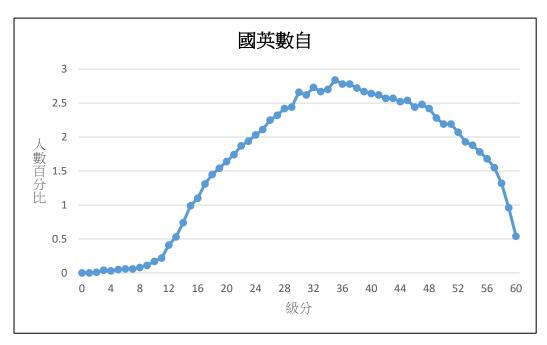




(三) 4 科組合示例:

以「國英數社」組合和「國英數自」組合為例如下:





六、 非選擇題成績

(一) 最高分及最低分人數

國語文寫作能力測驗(簡稱「國寫」),第一大題最高分24分人數為11人、最低分0分人數為318人;第二大題最高分25分(滿分)人數為2人、最低分0分人數為3,326人。

英文非選擇題,第一大題「中譯英」最高分 8 分(滿分)人數為 210 人、最低分 0 分人數為 13,911 人;第二大題「英文作文」最高分 20 分(滿分)人數為 19 人、最低分 0 分人數為 13,115 人。

表 8 非選擇題成績最高分及最低分人數

		寫	英文		
項目	分數	人數	分數	人數	
最高分	24	11	8	210	
最低分	0	318	0	13,911	
最高分	25	2	20	19	
最低分	0	3,326	0	13,115	
	最高分 最高分	最高分 24 最低分 0 最高分 25	最高分2411最低分0318最高分252	最高分 24 11 8 最低分 0 318 0 最高分 25 2 20	

註:國寫每大題滿分25分;英文第一大題滿分8分、第二大題滿分20分。

(二) 國寫等第人數百分比

國寫二大題等第人數百分比如表 9。針對每一大題, 等第 A 為單題得分 18~25 分, 等第 B 為 10~17 分、等第 C 為 1~9 分, 0 分則以 0 表示。第一大題等第 A 占 19.00%、等第 B 占 71.19%、等第 C 占 9.58%; 第二大題等第 A 占 14.66%、等第 B 占 71.89%、等第 C 占 11.00%。

表 9 國寫各大題等第人數百分比

- 70	The distribution of the second					
題目	等第 (單題得分)	人數	百分比%			
	A (18~25分)	25,723	19.00			
第一大題	B (10~17分)	96,355	71.19			
为 入咫	C (1~9分)	12,961	9.58			
	0	318	0.23			
	A (18~25 分)	19,840	14.66			
第二大題	B (10~17分)	97,305	71.89			
为一 入咫	C (1~9分)	14,886	11.00			
	0	3,326	2.45			

註:國寫實到考生為 135,357 人,上述統計已排除缺考考生。

七、 近五年各科成績標準比較

近五年各科成績標準如表 10。國文考科五標大致與去年相同,僅前標提高 1 級分;英文亦大致與去年相同,僅後標降低 1 級分;數學較去年五標均上升,頂標和前標提高 2 級分、均標提高 3 級分、後標和底標提高 1 級分;社會五標大致與去年相同,僅後標提高 1 級分;自然則是頂標和前標較去年提高 1 級分,其餘不變。

表 10 近五年各科成績標準比較

年度	標準	國文	英文	數學	社會	自然
100	頂標	13	14	14	13	13
108	前標	13	13	12	12	11
學年	均標	11	10	9	10	8
度	後標	9	5	5	9	6
又	底標	8	4	4	7	5
107	頂標	13	14	12	13	12
107 學	前標	12	13	10	12	10
年	均標	11	10	6	10	8
度	後標	9	6	4	8	6
及	底標	8	4	3	7	5
106	頂標	13	13	11	14	13
- 100 - 學	前標	12	11	9	13	12
年	均標	11	8	6	11	9
度	後標	9	5	3	9	6
/X	底標	7	4	2	7	5
105	頂標	13	14	12	13	13
- 103 - 學	前標	12	12	10	12	11
年	均標	10	9	7	10	9
度	後標	9	6	4	8	6
/X	底標	7	4	3	7	5
104	頂標	13	14	12	14	13
104 學	前標	13	12	10	13	11
年	均標	11	9	7	11	9
度	後標	10	6	4	9	6
汉	底標	8	4	3	7	5