

# 108 年國中教育會考成績分析與 109 年應考策略。主筆:陳順基

108 年會考成績公布，我們整理這兩年的各科等級加標示對照表，可以看到，各科在精熟(A)部分的答對題數分數需求，除了自然科要拿到精熟等級跟去年相等之外，其餘國文、社會、英文、數學四科，都是較去年多一題或非選多一分才能拿到精熟等級；可見除自然外，今年題目比去年相對來說要簡單一點點。

		國文		社會		自然	
		108年	107年	108年	107年	108年	107年
精熟	A++	45-48	44-48	61-63	61-63	52-54	52-54
	A+	43-44	42-43	59-60	59-60	50-51	50-51
	A	41-42	40-41	56-58	55-58	46-49	46-49
基礎	B++	36-40	35-39	48-55	46-54	38-45	37-45
	B+	31-35	31-34	39-47	37-45	31-37	29-36
	B	19-30	20-30	23-38	23-36	20-30	20-28
待加強	C	0-18	0-19	0-22	0-22	0-19	0-19

  

		數學		英語	
		108年	107年	108年	107年
精熟	A++	94.23-100.00	94.23-100.00	98.05-100.00	97.10-100.00
	A+	90.19-93.46	88.46-93.46	95.15-97.14	94.15-96.19
	A	81.73-90.00	80.19-87.69	90.24-94.29	88.29-93.33
基礎	B++	72.12-81.15	69.62-79.42	81.58-89.52	78.54-87.62
	B+	63.08-71.92	59.81-68.85	69.83-81.53	66.88-78.05
	B	40.96-62.31	36.92-59.04	38.75-69.78	39.70-66.83
待加強	C	0.00-40.19	0.00-36.15	0.00-38.70	0.00-39.65

再來看這兩年的各科能力等級加標示人數百分比：

**107 年國中教育會考  
各科能力等級加標示人數百分比統計表**

		國文		英語		數學		社會		自然	
精熟	A++		6.68%		5.33%		5.92%		5.09%		4.60%
	A+	19.37%	5.90%	20.84%	6.23%	22.31%	6.15%	18.26%	4.56%	15.95%	3.88%
	A		6.79%		9.28%		10.24%		8.61%		7.47%
基礎	B++		18.16%		12.21%		13.47%		17.28%		16.01%
	B+	64.72%	14.32%	48.39%	12.34%	48.97%	11.61%	67.39%	18.37%	63.80%	17.81%
	B		32.24%		23.84%		23.89%		31.74%		29.98%
待加強	C	15.91%		30.77%		28.72%		14.35%		20.25%	

**108 年國中教育會考  
各科能力等級加標示人數百分比統計表**

		國文		英語		數學		社會		自然	
精熟	A++		6.69%		6.47%		6.34%		5.03%		4.47%
	A+	19.87%	6.35%	22.89%	5.56%	21.88%	5.62%	19.08%	5.53%	16.78%	4.01%
	A		6.83%		10.86%		9.92%		8.52%		8.30%
基礎	B++		16.67%		11.73%		14.04%		17.79%		16.15%
	B+	64.67%	15.68%	46.91%	11.98%	50.77%	12.28%	66.77%	17.08%	63.08%	15.79%
	B		32.32%		23.20%		24.45%		31.90%		31.14%
待加強	C	15.46%		30.20%		27.35%		14.15%		20.14%	

107 年英數 2 科，拿到精熟級 A 的比率超過 2 成；國自社 3 科拿到精熟級 A 的比率均不滿 2 成，最低為自然

科 15.95%。各科基礎級 B 比例約 4~6 成，其中以社會 67.39% 最高，英語 48.39% 最低；待加強 C 的比例依序是：英語 30.77%、數學 28.72%、自然 20.25%、國文 15.91%、社會 14.35%。

108 年英數 2 科，拿到精熟級 A 的比率超過 2 成；國自社 3 科拿到精熟級 A 的比率均不滿 2 成，最低為自然科 16.78%。各科基礎級 B 比例約 4~6 成，其中以社會 66.77% 最高，英語 46.91% 最低；待加強 C 的比例依序是：英語 30.20%、數學 27.35%、自然 20.14%、國文 15.46%、社會 14.15%。比較兩年會考數據統計，國英社自四科的 A（精熟）等級比率均較去年小增，數學則小減；各科 C（待加強）等級考生比率都較去年降低。

我們再把 106 年、107 年、108 年教育會考，各能力等級的類別人數與百分比做統計表整理出來：

以 107 年教育會考各能力等級類別人數與百分比統計表來看，由於 107 年國英自三科的 A（精熟）等級比率，較去年減少，故 5A 的比例較去年減少，5A 占比 107 年 7.77% 低於 106 年的 8.80%；累計從 5A 到 1A 比例，107 年 34.64% 微幅高於 106 年的 34.40%。從 5A 所佔比例減少但是累計 5A 到 1A 比例卻微幅提高來看，有大量聰明考生採用了『先攻科目等級，後拚標

示!!』這種有利選填的複習策略!!

107年&106年 國中教育會考各能力等級類別人數百分比統計表(桃園儒林製表)

總分	類別	107年				106年				107-106	
		人數	累計 人數	百分比	累積 百分比	人數	累計 人數	百分比	累積 百分比	人數差	累積 人數差
30	5A0B0C	17619	17619	7.77%	7.77%	21059	21059	8.80%	8.80%	-3440	-3440
28	4A1B0C	10556	28175	4.66%	12.43%	10730	31789	4.49%	13.29%	-174	-3614
26	4A0B1C	13	28188	0.01%	12.44%	15	31804	0.01%	13.30%	-2	-3616
	3A2B0C	11073	39261	4.89%	17.33%	11381	43185	4.76%	18.06%	-308	-3924
24	3A1B1C	63	39324	0.03%	17.36%	59	43244	0.02%	18.08%	4	-3920
	2A3B0C	14719	54043	6.49%	23.85%	14949	58193	6.25%	24.33%	-230	-4150
22	3A0B2C	1	54044	0.00%	23.85%	0	58193	0.00%	24.33%	1	-4149
	2A2B1C	268	54312	0.12%	23.97%	307	58500	0.13%	24.46%	-39	-4188
	1A4B0C	24181	78493	10.67%	34.64%	23765	82265	9.94%	34.40%	416	-3772
20	2A1B2C	13	78506	0.01%	34.65%	11	82276	0.00%	34.40%	2	-3770
	1A3B1C	1884	80390	0.83%	35.48%	1916	84192	0.80%	35.20%	-32	-3802
	0A5B0C	55065	135455	24.30%	59.78%	56286	140478	23.53%	58.73%	-1221	-5023
18	2A0B3C	0	135455	0.00%	59.78%	0	140478	0.00%	58.73%	0	-5023
	1A2B2C	270	135725	0.12%	59.90%	237	140715	0.10%	58.83%	33	-4990
	0A4B1C	27018	162743	11.92%	71.82%	28726	169441	12.01%	70.84%	-1708	-6698
16	1A1B3C	57	162800	0.03%	71.85%	36	169477	0.02%	70.86%	21	-6677
	0A3B2C	19669	182469	8.68%	80.53%	20857	190334	8.72%	79.58%	-1188	-7865
14	1A0B4C	22	182491	0.01%	80.54%	17	190351	0.01%	79.59%	5	-7860
	0A2B3C	15006	197497	6.62%	87.16%	16567	206918	6.93%	86.52%	-1561	-9421
12	0A1B4C	13721	211218	6.05%	93.21%	14900	221818	6.23%	92.75%	-1179	-10600
10	0A0B5C	15421	226639	6.80%	100.01%	17358	239176	7.26%	100.01%	-1937	-12537

108年&107年 國中教育會考各能力等級類別人數百分比統計表 桃園儒林製表

總分	類別	108年				107年				108-107	
		人數	累計 人數	百分比	累積 百分比	人數	累計 人數	百分比	累積 百分比	人數差	累積 人數差
30	5A0B0C	17066	17066	8.07%	8.07%	17619	17619	7.77%	7.77%	-553	-553
28	4A1B0C	10422	27488	4.93%	13.00%	10556	28175	4.66%	12.43%	-134	-687
26	4A0B1C	16	27504	0.01%	13.01%	13	28188	0.01%	12.44%	3	-684
	3A2B0C	10843	38347	5.13%	18.14%	11073	39261	4.89%	17.33%	-230	-914
24	3A1B1C	70	38417	0.03%	18.17%	63	39324	0.03%	17.36%	7	-907
	2A3B0C	13839	52256	6.55%	24.72%	14719	54043	6.49%	23.85%	-880	-1787
22	3A0B2C	0	52256	0.00%	24.72%	1	54044	0.00%	23.85%	-1	-1788
	2A2B1C	278	52534	0.13%	24.85%	268	54312	0.12%	23.97%	10	-1778
	1A4B0C	23351	75885	11.04%	35.89%	24181	78493	10.67%	34.64%	-830	-2608
20	2A1B2C	5	75890	0.00%	35.89%	13	78506	0.01%	34.65%	-8	-2616
	1A3B1C	1640	77530	0.78%	36.67%	1884	80390	0.83%	35.48%	-244	-2860
	0A5B0C	51626	129156	24.42%	61.09%	55065	135455	24.30%	59.78%	-3439	-6299
18	2A0B3C	0	129156	0.00%	61.09%	0	135455	0.00%	59.78%	0	-6299
	1A2B2C	220	129376	0.10%	61.19%	270	135725	0.12%	59.90%	-50	-6349
	0A4B1C	24224	153600	11.46%	72.65%	27018	162743	11.92%	71.82%	-2794	-9143
16	1A1B3C	41	153641	0.02%	72.67%	57	162800	0.03%	71.85%	-16	-9159
	0A3B2C	17138	170779	8.11%	80.78%	19669	182469	8.68%	80.53%	-2531	-11690
14	1A0B4C	25	170804	0.01%	80.79%	22	182491	0.01%	80.54%	3	-11687
	0A2B3C	13722	184526	6.49%	87.28%	15006	197497	6.62%	87.16%	-1284	-12971
12	0A1B4C	12704	197230	6.01%	93.29%	13721	211218	6.05%	93.21%	-1017	-13988
10	0A0B5C	14190	211420	6.71%	100.00%	15421	226639	6.80%	100.01%	-1231	-15219

再看累計人數，107 年的 5A 人數為 17619 人，較 106 年的

21059 人大減 3440 名；從 5A 累計至 4A 人數 107 年為 28175 人，較 106 年的 31789 人減少 3614 名；

累計到 3A2B 的人數 107 年為 39261 人，比 106 年的 43185 人減少 3924 名；而累計到 2A3B 的人數 107 年為 54043 人，比 106 年的 58193 人減少 4150 名。

但到了累計從 5A 到 1A 的人數，107 年 78493 人少於 106 年的 82265 人，只少了 3772 人，累計比例如前所述 107 年 34.64% 反而微幅高於 106 年的 34.40%。

107 年 5B 的人數只有 55065 人，較 106 年的 56286 人小減 1221 名，而 107 年 5B 百分比 24.3%，也較 106 年的 23.53% 微增，

再看從 5A 累計到 5B 的人數，107 年有 135455 人，較 106 年的 140478 人大減 5023 名，然而累計比例 107 年 59.78% 高於 106 年的 58.73%。

107 年 3B2C、2B3C、1B4C 的人數與比例也續減，可以看出待加強的 C 人數跟各科百分比一樣減少，減少有 C 的科目，是準備會考的重點，考試分發規則引導教學持續有效。

以 108 年教育會考各能力等級類別，全國人數與百分比統計表來看，由於 108 年除了自然科難度跟去年相當之外，其餘國文、社會、英文、數學四科，都是較去年來說要簡單一點點。所以 108 年 1A 以上到 5A 的比例均較去年增加，累計從 5A 到 1A 比例，108 年 35.89% 高於 107 年的 34.64%。從累計 5A 到 1A 比例提高 1.25% 來看，大量聰明考生採用了『先攻科目等級，後拚標示!!』這種有利選填的複習策略!這應該也跟會考已施行 6 年，老師對於指導學生如何應對考試，學生有多年歷屆試題可以參考有關!

再看累計人數，108 年的 5A 人數為 17066 人，較 107 年的 5A 人數 17619 人小減 553 名；從 5A 累計至 4A 人數 108 年的 5A 人數為 27488 人，較 107 年的 28175 人小減 687 名；

累計到 3A2B 的人數 108 年為 38347 人，比 107 年的 39261 人小減 914 名；

而累計到 2A3B 的人數 108 年為 52256 人，比 107 年的 54043 人減少 1787 名。

到了累計從 5A 到 1A 的人數，108 年 75885 人少於 107 年的 78493 人，少了 2608 人，累計比例如前所述 108 年 35.89% 反而高於 107 年的 34.64%。

108 年 5B 的人數只有 51626 人，較 107 年的 55065 人減 3439 名，而 108 年 5B 百分比 24.42%，也較 107 年的 24.3% 微增，再看從 5A 累計到 5B 的人數，108 年有 129156 人，較 107 年的 135455 人大減 6299 名，然而累計比例 108 年 61.09% 高於 10 年的 59.78%。

108 年 4B1C、3B2C、2B3C、1B4C 的人數與比例也續減，可以看出待加強的 C 人數跟各科百分比一樣減少，考試分發規則引導教學持續有效。

### 為甚麼有 A 者增加，得 C 的人數減少呢?

我再把各科等級加標示與答對題數分數做出對照示意圖，來說明並分析應考策略。

107年會考 各科能力等級加標示與答對題數對照示意圖 桃園儒林補習班整理製作

國文	社會	自然	數學	英語
63 A++ 61-63	54 A++ 52-54	100 A++ 94.23-100	100 A++ 97.10-100	
60 A+ 59-60	51 A+ 50-51	96 A+ 88.46-93.46	96 A+ 94.15-96.19	
57 A 55-58	49 A 46-49	92 A 80.19-87.69	92 A 88.29-93.33	
53 B++ 46-54	47 B++ 37-45	88 B++ 69.62-79.42	88 B++ 78.54-87.62	
48 A++ 44-48	44 B+ 37-45	84 B+ 29-36	84 B+ 66.88-78.05	
44 A+ 42-43	41 B 23-36	80 B 20-28	80 B 39.7-66.83	
40 A 40-41	37 C 16-22	76 C 14-19	76 C 21.1-36.15	
37 B++ 35-39	34 C 0-15	72 C 0-13	72 C 0-20.4	
34 B+ 31-34	31 C 0-12	68 C 0-13	68 C 0-24.76	
30 B 20-30		64 C 0-13	64 C 0-24.76	
27 C 13-19		60 C 0-13	60 C 0-24.76	
24 C 0-12		56 C 0-13	56 C 0-24.76	
21 C 0-12		52 C 0-13	52 C 0-24.76	
18 C 0-12		48 C 0-13	48 C 0-24.76	
15 C 0-12		44 C 0-13	44 C 0-24.76	
12 C 0-12		40 C 0-13	40 C 0-24.76	
9 C 0-12		36 C 0-13	36 C 0-24.76	
6 C 0-12		32 C 0-13	32 C 0-24.76	
3 C 0-12		28 C 0-13	28 C 0-24.76	
1 C 0-12		24 C 0-13	24 C 0-24.76	

先看 107 年的:我把各科的 A、B、C 等級與標示，需答對的題數(國、社、自)、分數(英、數)做表來看，可以看到各科皆為 B 區最大、C 區次之，A 區最小；但是如果我把各科 C 區有作答而用猜的用白底表示，如國文總共 48 題，答對 40~48 題以上是 A，答對 20~39 題是 B，答對 0~19 題是 C，而 48 題選擇題 4 選 1，正常用猜的可以對 12 題，所以把 0~12 題用白底表示，那扣猜對的實際作答 C 區淺藍底 13~19 題就變很小；所以要從 C 區拚到 B 區，其實只要用稍點心力，就能辦到，但是在選填志願時，如以桃連區來算，這會考分數跟從 B 區到 A 區一樣多 2 分。所以有 C 的同學，勉力先將一兩科的 C 拚成 B 就是準備考試的重點，也是學校或補習班老師可以優先輔導的目標。

而對於有 B 的學生來說，如果有幾個科目同是 B，則優先選擇 B++ 或是 B+ 而較接近 A 的科目來拚，自是相對容易。

這應該是有 A 者增加，得 C 的學生人數減少的重要原因。

108年會考 各科能力等級加標示與答對題數對照示意圖 桃園儒林補習班整理製作

63					
62	A++ 61-63				
61					
60	A+ 59-60				
59					
58					
57	A 56-58				
56					
55					
54					
53					
52	B++ 48-55	A++ 52-54			
51		A+ 50-51			
50					
49					
48	A++ 45-48	A 46-49	A++ 94.23-100	A++ 98.05-100	
47				A+ 95.15-97.14	
46	A+ 43-44		A+ 91.19-93.46	A 90.24-94.29	
45	A 41-42	B+ 39-47	A 81.73-90.00	B++ 81.58-89.52	
44					
43					
42					
41					
40					
39	B++ 36-40		B++ 72.12-81.15	B+ 69.83-81.53	
38					
37					
36					
35					
34	B+ 31-35	B+ 31-37	B+ 63.08-71.92		
33					
32					
31					
30					
29					
28					
27					
26					
25					
24	B 19-30	B 20-30	B 40.96-62.31	B 38.75-69.78	
23					
22					
21					
20					
19					
18					
17					
16					
15	C 13-18	C 14-19	C 21.1-40.19	C 25.71-38.70	
14					
13					
12					
11					
10					
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
	國文	社會	自然	數學	英語

再看 108 年的，情況類似。

這是等級制考試，尤其是像會考這種三等級的考試很容易出現的情況。

我舉個誇張點的例子，來突顯等級制考試，會出現五科總實力強，而輸給相對五科總實力弱的人的情境。

一個剛好 1A4B 的甲同學總積點只有 13 點，而一個 5B++ 的乙同學總積點 20 點，兩個同學如果以答對題數與各科分數來比，

乙同學明顯贏過甲，但是在免試入學分發時，甲就是贏過乙。

成績組合	標示總積點	107 年國、社、自 最低答對題目數	107 年數、英 最低得分
甲生:1A(國)4B(22 分)	$5+4*2=13$	$40+23+20=83$	$36.92+39.7=76.62$
乙生:5B++(20 分)	$5*4=20$	$35+46+37=118$	$69.62+78.54=148.16$

以 107 年來比，可以看到甲生(假設國文 A)五科 22 分，而其總積點 13 點，國、社、自三科最低答對題數 83 題，數學、英文兩科最低得分是 76.62 分。

而乙生五科 20 分，而其總積點 20 點，國、社、自三科最低答對題數 118 題，數學、英文兩科最低得分是 148.16 分。

恐怖嗎?乙生的學科總實力明明強於甲生甚多，到免試入學比會考總分，他就輸了。

成績組合	標示總積點	108 年國、社、自 最低答對題目數	108 年數、英 最低得分
甲生:1A(國)4B(22 分)	$5+4*2=13$	$41+23+20=84$	$40.96+38.75=79.71$
乙生:5B++(20 分)	$5*4=20$	$36+48+38=122$	$72.12+81.58=153.70$

再以 108 年來比，可以看到甲生(假設國文 A)五科 22 分，而其總積點 13 點，國、社、自三科最低答對題數 84 題，數學、英文兩科最低得分是 79.71 分。

而乙生五科 20 分，而其總積點 20 點，國、社、自三科最低答對題數 122 題，數學、英文兩科最低得分是 153.70 分。

乙生的學科總實力明明就是比甲生強很多，但是到免試入學比會考總分，他就輸了。這樣的制度如果學生依照喜好來讀書，而不是用策略來應考，就真的會吃大虧!!

所以再次強調：『先攻科目等級，後拚標示』，是現今準備會考很關鍵的重點策略!!尤其是想讀公立高中而有 A 有 B 的同學，不要一直讀自己的 A++ 強科，而該以將 B 級科目（尤其是 B++ 者）拼上 A 級為優先才是，每多一科 A 能上的高中就高一階。而有 C 者則是以將 C 拚到 B 為首要，能少一科 C 就好一些，而能拚到 5B，就有能上公立學校的可能。