

## 【教育部新聞稿】

### 國中基測新量尺計分方式

#### 自 9 月中旬起辦理宣導種子教師培訓研習會

日期:97.09.10 (二)

發稿單位:國中基測推動工作委員會

單位聯絡人:曾芬蘭

電話:33931204

---

為緩解考生全錯或只答對少數題目時，量尺分數皆對應到 1 分，及單科答錯 1 題時所得到的分數，與全對的考生所得的 60 分差異過大之現象，98 年國民中學學生基本學力測驗（以下簡稱國中基測）採用新量尺計分方式。為使學校、教師、學生及家長充份了解新量尺計分方式，國立臺灣師範大學心理與教育測驗研究發展中心（以下簡稱心測中心）將自 97 年 9 月 16 日起至 10 月 03 日於全國辦理六場次宣導種子教師培訓研習會，未來將由接受培訓之種子教師至各國中進行相關宣導。

98 年起，國中基測國文、數學、英語、社會和自然 5 個測驗學科的量尺分數，由每科 60 分調整為 80 分，總分也由 312 分調整為 412 分。新量尺計分方式的特色及優點如下：各科答對題數採用線性方式轉換，轉換後分數（包含負分）全部加上 20 分，分數區間為 1-80，各科新量尺計分結果平均分數從 30 變為 50，最高分數由 60 變為 80。新計分方式可減緩考生因現行量尺全錯或只答對少數題目時，量尺分數皆對應到 1 分（負分皆算 1 分）的問題，因為加上 20 分後，原先的負分多數可以得到正值，因此考生的表現可以充分呈現。新量尺分數也可以解決以往舊量尺分數單科答錯 1 題時所得到的分數，與全對的考生所得的 60 分差異過大等問題之疑慮。附表係採用新、舊量尺計分方式，計算 97 年第一次國中基測各科答對題數與量尺分數之對照，從對照表可看出上述舊量尺分數兩端之現象已明顯獲得改善。

配合 98 年度國中基測改採新量尺計分方式，為落實 98 年國中基測暨新量尺計分方式相關理念之宣導，並提供全國各國中學生、家長及教師明確的訊息，心測中心預定自 97 年 9 月 16 日起至 10 月 03 日於全國辦理六場次宣導種子教師培訓研習會，並由接受培訓之種子教師至各國中進行相關議題之深入宣導；另外並針對 98 年國中基測試務承辦學校及各主管教育行政機關辦理一場次之宣導說明會。

為使明年的考生、家長及招生單位更加了解國中基測量尺分數的特性及新舊量尺之差異，97 年九月中旬將於國中基測推動工作委員會網站（<http://www.bctest.ntnu.edu.tw/>）提供 98 新量尺分數相關問與答說明，

以利各相關人員參考。再一次提醒 98 年的考生，無論新或舊的計算方式，量尺分數都是依據各科的答對題數轉換所得，因此只要答對題數越多，得分就會越高。98 年國中基測命題原則與往年相同，考生只要在國中三年內正常學習，讀通學校所選用的教科書，即可應考，考生及家長毋須過度緊張與擔心。

97 年第一次國中基測各科答對題數與新舊量尺分數對照表

國文科			數學科			英語科			社會科			自然科		
答對 題數	舊量 尺	新量 尺												
0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	7
3	1	1	3	1	4	3	1	1	3	1	1	3	1	8
4	1	1	4	1	6	4	1	1	4	1	1	4	1	10
5	1	1	5	1	8	5	1	1	5	1	1	5	1	11
6	1	1	6	1	11	6	1	1	6	1	1	6	1	12
7	1	2	7	1	13	7	1	2	7	1	1	7	1	13
8	1	3	8	3	16	8	1	4	8	1	1	8	2	15
9	1	5	9	5	18	9	1	6	9	1	1	9	3	16
10	1	7	10	7	21	10	1	8	10	1	1	10	4	17
11	1	9	11	9	23	11	1	10	11	1	1	11	6	19
12	2	11	12	11	26	12	1	12	12	1	1	12	7	20
13	3	13	13	13	28	13	1	14	13	1	1	13	8	21
14	4	15	14	15	31	14	3	16	14	1	3	14	9	23
15	6	17	15	16	33	15	4	18	15	1	4	15	10	24
16	7	19	16	18	36	16	6	20	16	1	6	16	11	25
17	9	21	17	20	38	17	7	22	17	1	8	17	12	26
18	10	23	18	22	41	18	8	24	18	2	9	18	13	28
19	11	25	19	24	43	19	10	26	19	3	11	19	14	29
20	13	26	20	25	45	20	11	28	20	4	12	20	15	30
21	14	28	21	27	48	21	13	31	21	5	14	21	16	32
22	15	30	22	29	50	22	14	33	22	6	15	22	17	33
23	16	32	23	31	53	23	16	35	23	7	17	23	18	34
24	18	34	24	33	55	24	17	37	24	8	19	24	19	36
25	19	36	25	35	58	25	18	39	25	9	20	25	20	37
26	20	38	26	37	60	26	20	41	26	10	22	26	20	38
27	21	40	27	39	63	27	21	43	27	11	23	27	21	40
28	23	42	28	41	65	28	23	45	28	12	25	28	22	41
29	24	44	29	43	68	29	24	47	29	13	26	29	23	42

30	25	46	30	46	70	30	26	49	30	14	28	30	24	43
31	27	47	31	49	73	31	27	51	31	15	30	31	25	45
32	28	49	32	52	75	32	29	53	32	16	31	32	26	46
33	29	51	33	56	78	33	30	55	33	17	33	33	27	47
34	31	53	34	60	80	34	32	57	34	18	34	34	28	49
35	32	55				35	34	59	35	19	36	35	29	50
36	34	57				36	35	61	36	20	37	36	30	51
37	35	59				37	37	64	37	21	39	37	31	53
38	37	61				38	39	66	38	22	41	38	32	54
39	38	63				39	41	68	39	23	42	39	32	55
40	40	65				40	43	70	40	24	44	40	33	57
41	42	67				41	45	72	41	25	45	41	34	58
42	43	69				42	48	74	42	26	47	42	35	59
43	45	70				43	51	76	43	27	49	43	36	60
44	48	72				44	55	78	44	28	50	44	38	62
45	50	74				45	60	80	45	29	52	45	39	63
46	53	76							46	30	53	46	40	64
47	56	78							47	31	55	47	41	66
48	60	80							48	32	56	48	42	67
									49	34	58	49	43	68
									50	35	60	50	44	70
									51	36	61	51	46	71
									52	37	63	52	47	72
									53	39	64	53	49	73
									54	40	66	54	50	75
									55	41	67	55	52	76
									56	43	69	56	54	77
									57	44	71	57	57	79
									58	46	72	58	60	80
									59	48	74			
									60	50	75			
									61	52	77			
									62	55	78			
									63	60	80			