

基本學力測驗分數通知單上所提供的 PR 值代表什麼意思？

答：國中基本學力測驗分數通知單上所提供的 PR 值（又稱為百分等級），是先將該次測驗所有考生的量尺總分排序後，依照人數均分成一百等分，該生大約會落在第幾個等分中。簡單來說，若某位考生的 PR 值為 95，即表示該生的分數高於該次測驗全國約 95% 考生。但是因為每次測驗的總人數不相同，所以不同次測驗中每個百分等級所包含的人數並不相同。例如，100 年第一次基本學力測驗的總人數是 199198，每個百分等級平均約包含了 1992 人；至於 100 年第二次基本學力測驗的總人數是 75878，每個百分等級平均約包含了 759 人。兩次基測的總分經過測驗等化機制，所以可以互相比較，但要注意的是兩次測驗分數通知單上所提供的 PR 值是無法直接比較的。

什麼是兩次基測量尺分數擇優後之 PR 值？

答：100 年度大約有 33.8% 的考生兩次國中基測都參加，這些考生會得到兩個總分。「擇優後 PR 值」是將該年度所有考生兩次測驗中比較高的總分進行排序(如果考生只考一次，就選用該次的總分)，再依照人數均分成一百等分。以 100 年度為例，兩次測驗一共有 207800 位考生，其中有 33.8% 的考生兩次基測都參加，「擇優後 PR 值」是選出 100 年度所有考生較高的一次總分，並加以排序，依照人數均分成一百等分後，某考生大約會落在第幾個等分中，這個「擇優後 PR 值」可以用來說明該生在當年度與所有考生比較的相對位置。舉例來說，小明 100 年第一次總分為 356，第二次總分為 359，小明的總分擇優後 PR 值為 80，表示小明的擇優分數高於當年度全國約 80% 考生。又如小華只參加 100 年度第二次學力測驗，總分為 336，小華的測驗分數擇優後 PR 值為 71，表示小華的分數高於當年度全國約 71% 考生。考生可以從總分擇優後 PR 值及累積人數對照表，推知自己與當年度所有考生比較後的相對位置。

99_100 年兩次基測量尺總分擇優之 PR 值及累積人數對照表

PR 值	99 量尺總分	99 各 PR 累積人數	100 量尺總分	100 各 PR 累積人數	PR 值	99 量尺總分	99 各 PR 累積人數	100 量尺總分	100 各 PR 累積人數	PR 值	99 量尺總分	99 各 PR 累積人數	100 量尺總分	100 各 PR 累積人數	PR 值	99 量尺總分	99 各 PR 累積人數	100 量尺總分	100 各 PR 累積人數
99	405	3832	404	2286	69	337	94609	329	65109	39	226	185953	225	126850	9	99	276923	111	189530
98	403	6257	401	4625	68	334	97894	327	66512	38	222	188665	221	128973	8	95	279854	107	191506
97	400	10480	399	6274	67	331	101045	323	69227	37	218	191358	217	131155	7	91	282799	103	193482
96	398	13475	396	8923	66	328	104117	320	71344	36	213	194746	213	133308	6	87	285642	99	195380
95	396	16560	394	10878	65	325	107124	317	73274	35	209	197451	209	135410	5	82	288880	94	197522
94	394	19794	392	12858	64	322	110093	314	75343	34	204	200879	205	137578	5-	1	303744	1	207800
93	393	21360	390	14663	63	319	113039	311	77330	33	200	203611	201	139745					
92	391	24397	387	17418	62	316	115934	308	79240	32	195	207029	198	141334					
91	389	27451	385	19336	61	313	118844	305	81118	31	191	209821	194	143497					
90	387	30434	383	21226	60	310	121618	301	83601	30	187	212610	190	145665					
89	385	33507	381	23074	59	306	125211	298	85461	29	182	216130	186	147833					
88	383	36520	379	24980	58	303	127877	295	87322	28	178	218923	182	150100					
87	380	40962	376	27694	57	299	131406	291	89789	27	173	222329	179	151801					
86	378	43784	374	29405	56	296	133868	288	91567	26	169	225088	175	154102					
85	376	46610	372	31208	55	292	137077	284	94076	25	165	227790	171	156302					
84	374	49402	369	33852	54	288	140361	281	95800	24	160	231199	168	158055					
83	372	52253	367	35517	53	285	142834	277	98211	23	156	234100	164	160252					
82	370	54959	364	38094	52	281	145976	274	99925	22	152	237005	160	162611					
81	367	59008	362	39778	51	277	149192	270	102204	21	147	240571	157	164299					
80	365	61592	359	42175	50	273	152176	266	104401	20	143	243556	153	166569					
79	363	64165	357	43737	49	269	155224	263	106093	19	139	246552	149	168773					
78	360	67965	354	46120	48	265	158371	259	108283	18	135	249519	146	170464					
77	358	70445	351	48546	47	261	161307	255	110529	17	131	252483	142	172675					
76	356	72912	349	50102	46	257	164241	251	112707	16	127	255492	138	174941					
75	353	76507	346	52419	45	253	167190	248	114432	15	123	258546	134	177142					
74	350	80074	343	54761	44	249	170125	244	116604	14	119	261567	131	178842					
73	348	82403	341	56226	43	244	173673	240	118768	13	115	264550	127	181063					
72	345	85779	338	58543	42	240	176416	236	120918	12	111	267717	123	183264					
71	342	89093	335	60770	41	235	179884	232	123094	11	107	270809	119	185387					
70	340	91371	332	62960	40	231	182606	229	124689	10	103	273929	115	187421					