

大學入學考試中心

104 學年度高中英語聽力測驗第二次考試 成績統計報告

104.2.25

本次考試經採用 Cronbach's alpha 係數衡量測驗信度，上午場、下午場係數分別為 0.876 與 0.869，顯示信度良好。在效度方面，邀請多位英語專業學者，就試題適切性進行檢核，皆認為試題設計嚴謹，符合測驗目標。

本次考試總報考人數為 69,491 人，實際到考人數為 66,260 人，到考率為 95.35%。統計到考學生成績等級人數百分比，A 等級 13.02%、B 等級 42.32%、C 等級 41.75%，而 F 等級為 2.91%（詳見表 1）。就到考學生之基本資料分析，男生人數百分比為 48.05%，女生為 51.95%（詳見表 2）。

表 1 104 學年度高中英語聽力測驗第二次考試到考學生成績等級人數及百分比

等級	人數	百分比(%)	自 F 級往 A 級累積	
			累積人數	累積百分比 (%)
A	8,630	13.02	66,260	100.00
B	28,043	42.32	57,630	86.98
C	27,661	41.75	29,587	44.66
F	1,926	2.91	1,926	2.91

表 2 104 學年度高中英語聽力測驗第二次考試到考學生性別人數及百分比

性別	人數	百分比(%)	各等級人數百分比 (%)			
			A	B	C	F
男生	31,835	48.05	12.02	40.47	43.94	3.57
女生	34,425	51.95	13.96	44.03	39.72	2.29

104 學年度高中英語聽力測驗第一次考試（103 年 11 月）與第二次考試（104 年 2 月）皆到考之共同到考生共計 56,970 人，占第一次考試總到考生 127,014 人的 44.85%，占第二次考試總到考生 66,260 人的 85.98%。扣除重複計算的共同到考生後，兩次考試共計 136,304 人到考（127,014+66,260-56,970=136,304）。共同到考生中，成績等級維持不變者占 66.18%；提升者占 28.88%；下降者占 4.94%（詳見表 3）。

表 3 104 學年度高中英語聽力測驗兩次考試共同到考生等級改變的人數與百分比

等級改變情形	人數	百分比 (%)
提升	16,451	28.88
維持不變	37,702	66.18
下降	2,817	4.94
合計	56,970	100.00

表 4 為共同到考生成績等級之變化情形，以第一次考試得 A 等級考生為例：第一次考試得 A 等級，再次報考第二次考試者共計 40 人，其中第二次考試維持 A 等級者為 26 人，下降為 B 等級者 14 人，其他數據以此類推。

表 4 104 學年度高中英語聽力測驗兩次考試共同到考生等級改變情形

		第一次考試等級				合計
		A	B	C	F	
第二次考試等級	A	26	7,711	92	6	7,835
	B	14	18,619	7,261	44	25,938
	C	0	2,310	18,725	1,337	22,372
	F	0	4	489	332	825
	合計	40	28,644	26,567	1,719	56,970