

## 【研究紀要】從 PISA 到 TASA 談學生學習評量

表 1 我國學生在 PISA 的評量結果比較表

數學素養				
名次	PISA 2009		PISA 2006	
	國家	平均分數	國家	平均分數
1	上海	600	臺灣	549
2	新加坡	562		
3	香港	555		
4	韓國	546		
5	臺灣	543		
閱讀素養				
名次	PISA 2 09		PISA 2006	
	國家	平均分數	國家	平均分數
1	上海	556	韓國	556
2	韓國	539	芬蘭	547
3	芬蘭	536	香港	536
4	香港	533	加拿大	527
5	新加坡	526	紐西蘭	521
6	加拿大	524	愛爾蘭	517
7	紐西蘭	521	澳洲	513
8	日本	520	列之敦斯登	510
9	澳洲	515	波蘭	508
10	荷蘭	508	瑞典	507
11	比利時	506	荷蘭	507
12	挪威	503	比利時	501
13	愛沙尼亞	501	愛沙尼亞	501
14	瑞士	501	瑞士	499
15	波蘭	500	日本	498
16	冰島	500	臺灣	496
17	美國	500		
18	列之敦斯登	499		
19	瑞典	497		
20	德國	497		
21	愛爾蘭	496		
22	法國	496		
23	臺灣	495		

## 科學素養

名次	PISA 2009		PISA 2006	
	國家	平均分數	國家	平均分數
1	上海	575	芬蘭	563
2	芬蘭	554	中國香港	542
3	香港	549	加拿大	534
4	新加坡	542	臺灣	532
5	日本	539		
6	韓國	538		
7	紐西蘭	532		
8	加拿大	529		
9	愛沙尼亞	528		
10	澳洲	527		
11	荷蘭	522		
12	臺灣	520		