

TIMSS 2019 的背景資料

「國際數學與科學趨勢研究」(TIMSS)2019 是由國際教育成就評價協會 (International Association for the Evaluation of Educational Achievement) (IEA) 主辦，有超過 60 個國家／地區參與第四年級 (相等於香港小學四年級) 及第八年級 (相等於香港中學二年級) 的評估。這項國際研究的目的是研究第四年級及第八年級的學生在數學和科學的表現，並比對當地所收集的背景資料，從而找出影響他們學習的因素及改進這兩個科目的學習成效的方法。

TIMSS 自 1995 年起每四年進行一次，而 TIMSS 2019 是第七屆跨國研究。香港在 TIMSS 2019 採用了電腦測試 (簡稱 eTIMSS)，主測試 (Main Study) 於 2019 年 4 月至 7 月舉行。共有 139 所小學及 136 所中學，2 968 名小四學生和 3 265 名中二學生參與 eTIMSS。