證據來源	回應的 教育層次	證據	開放程度與 更新頻率	資料 使用實例
PISA 國家 研究中心	學生	15 歲學生的閱 讀·數學和科學素 養程度測驗表現資 料·並根據學生測 驗結果和各方問卷 調查結果·交叉產 出關於平權教育的 各項分析	OECD 彙整公布國家表現報告·以及跨國家、跨時間軸之比較	PISA 2018 閱讀素養的評量結果促使教育 部透過「提升國民中小學學生閱讀素養實施計畫」,發展自主閱讀學習的課程教學 模式、提升教師閱讀素養教學專業、設置 自主閱讀空間,並強化偏遠地區閱讀資源 及增加閱讀教師,以增進國中小學生閱讀 素養。另外也針對低閱讀表現學生進行積極扶助,以降低未達水準 2 學生人數比
	學校 受測學生的老師和 學校問卷調查結果。教師層面內容 涵蓋教師資格、教師專業發展、教學 方法、教學時間和 課程設計等面向; 學校層面內容則涵 蓋學校教學環境、 學校氛圍教學資源 及家長參與等面向	例;呼應 108 課綱,強化主動嘗試與調整的問題解決能力;強化素養取向的教學與評量。		
	社區	受測學生及其家長的問卷調查結果,內容涵蓋學生家庭 背景、學前準備,以及放學後的生活等面向		
PIRLS 促 進國際閱 讀素養研 究	學生	四年級學生故事及 說明性文章的閱 讀、理解以及詮釋 複雜訊息的能力測 驗表現資料	IEA 彙整公布國家表現報告,也公布跨國家、跨時間軸之比較IEA 彙整公布國家	教育部辦理「提升國民中小學學生閱讀教育實施計畫」,並根據台灣 PIRLS 表現表示,在深耕閱讀、閱讀中程計畫的推動下,已逐漸喚起學校及大眾對閱讀的重視,各級學校閱讀硬體設備及圖書也陸續
	學校	教師面包括受測學 生的老師問卷調查	表現報告,也公布	充實更新。現場教師更是透過閱讀策略培

		結果·涵蓋教師教 育程度、教學經歷·專業發展關教 學校專業發展關教學經歷,和閱讀相關教 學校的學校的學校的學學的學學學的學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學學	跨國家、跨時間軸之比較	力工作坊、閱讀策略教學方案推動,逐步落實閱讀教育。
	社區	受測學生的家長問 卷調查結果‧涵蓋 家長職業和教育程 度、家中提供的學 前教育準備程度等 面向		
	社會	國內負責單位針對 國家閱讀領域課 綱,以及其他相關 國家教育政策的問 卷調查結果		
TIMSS 國際數學與科學教育成就趨勢調查	學生	四年級與八年級學 生數學及科學教育 學習成就測驗表現 資料	IEA 彙整公布國家表現報告·也公布跨國家、跨時間軸之比較	成果報告用於了解我國學生數學及科學學習成就,提供規劃我國國中小學數學及科學課程之參考了解我國學生數學及科學學習成就,以及學習成就與家庭背景、學習環境、教師因素等變因的關係,作為我國數學與科學教育研究與實施之參考。
	社區	受測學生家長或照顧者的問卷調查結果,內容涵蓋家中的教育資源、學齡前教育活動、家中使用語言等面向		
台灣 TALIS 國	學校	教師面著重學校領 導與經營、教師評	OECD 彙整公布國 家表現報告·以及	教育部表示 TALIS 結果顯示我國長期辦理 教師專業發展評鑑不僅發揮提升教學品質

家研究中 心		鑑與專業發學實踐 教學信為 教學 等 數學 等 數學 等 四 香 數學 等 數學 等 數學 等 數學 等 數學 等 數學	跨國家、跨時間軸之比較	的影響力,更與國際發展趨勢相契合,鑑此教育部持續進一步辦理教師專業發展評鑑精緻方案。
教育部統計處	學生	學生數、生師比、中輟率,也數學不知不是不知不知,不可以不知,不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不	每年編印教育統計 會報,公開跨年度 比較和基本教育指 標之國際比較 各類專刊統計會報 每年更新公布於教 育部統計處網站	
	學校	教師相關數據包括 生師比、50歲以 上教師比例、具研 究所學歷教師比例 等基本統計 學校相關數據包括 學校設施統計、學 校數、小規模國中 小數量及分布等基 本統計		

	社區	高低所得家庭教育 支出、公立公共圖 書館數量等基本統 計			
SEGIS 國 土資訊系 統	學生	班級數、學生數、 教師數等基本統計	相關資料以統計地圖形式,提供大眾依需求檢索	圖形式・提供大眾	
	學校	教師相關數據包括專任教師數、男性專任教師數、女性專任教師數等基本統計等學校相關數據包括校地面積、校舍面積、班級數等基本統計			
台灣教育長期追離	學生	2001-2007年間針對國中/高中/高職/五專學生綜合分析能力測量表現資料	測驗結果與分析條件式開放於學術調查研究資料庫	件式開放於學術調	
	學校	受測國中、高學生的 光調 的老師 是 的是 的			
	社區	受測國中、高中、 高職、及五專學生 的家長問卷調查結 果,調查涵蓋孩子 學業、親子相處方			

		式、對學生期待 等、家長個人對社 會價值、教育與學 歷的看法等面相		
縣立學力 檢測	學生	受測學生的測驗結果和答題狀況 (2010-2017國 教院主辦·2018年停止辦理,· 2019年起改由台中教育大學承辦)	[國教院] 2010- 2017 施測成果報 告公布於網站	原先期望建立參與縣市共同之標準化評量 工具,提供更具體且詳實之數據分析及試 題內容解析與教學輔導建議資料,然後引 發測驗淪為教師評鑑工具的爭議及批評。
國中教育 會考	學生	九年級學生國中教 育會考表現資料	僅公布各科能力等 級加標示人數百分 比統計表	
統計年報	學校	著重教師培育相關 資料,內容從職前 師培、教檢與教 甄,至在職教師等 各階段的教師人 數、年齡、學歷等 基本統計	每年公布該年師資 培育統計年報·其 中「代課老師」相 關統計·自2011 年起不再公布「非 合格代理代課教 師」的人數。	
國民小學 及國民中 學學習扶 助方案科 技化評量	學生	學生參加學習扶助 篩選測驗和成長測 驗的結果統計和分 析	學生施測結果僅對 學生就讀學校及學 生導師開放,不對 外公開	科技化評量系統提供個別學生學習狀況分析和教學建議,授課老師可以據此回應學生個別學習需求。
TESAS 地 方創生資 料庫	社區	各縣市不同教育程 度人口數、各級學 校數量、托育設 施、社照和長照資 源分布等基本統計	相關資料以統計地圖形式,提供大眾依需求檢索	