



臺北市政府教育局（以下簡稱本局）自102年度起實施五年級學生基本學力檢測，藉以診斷學生學習瓶頸，俾進行補救教學，並作為瞭解本市國小五年級學生整體學習趨勢及擬定教育政策之參考。本局109年度將繼續辦理基本學力檢測，並訂於109年10月13日（星期二）上午進行國語文、數學及英語領域基本學力檢測，茲將本（109）年度即將實施之基本學力檢測以問答方式說明如下：



Q & A

1 本次基本學力檢測工作的目的為何？

答：雖然108年開始實施十二年國民基本教育，但是僅從一年級開始，本次受測驗的五年級學生，學習教材仍然是九年一貫課程綱要所編審的教材。測驗的目的是：

1. 瞭解臺北市國民小學課程教學實施的成效。
2. 分析學生之學習瓶頸，協助教師進行補救教學。
3. 建立學生學習成就資料庫，提供量化資料協助追蹤研究。

2 什麼是能力指標？

答：「能力」與素養是相似的用詞，指以學生的生活經驗為重心，培育成為現代國民所需的基本能力，包括：能看懂統計圖、時刻表、廣告傳單、能讀懂1,600字的文章等。「指標」是外在可測量的具體行為表現。九年一貫課程的「能力指標」、108課綱的「學習重點」都是提供教學與評量上明確的標準，同時也是教科書編製的重要依據。

3 什麼是基本學力？

答：在本次檢測是指學生接受課程學習後，達成基本能力的情形。108課綱實施後未來檢測也將連結核心素養的學習重點。

4 本次檢測的對象為何？

答：本（109）年度以臺北市國民小學五年級全體學生進行檢測，也接受非學校型態實驗教育之學生自願參與。

5 檢測哪些領域與範圍？

答：109年度檢測之領域為語文領域之本國語文（國語文）、英語及數學領域。國語文檢測範圍設定在九年一貫課程綱要國語文第三階段能力指標中之「注音符號運用」、「識字與寫字」、「閱讀」及「寫作」四項指標。數學檢測範圍為一至四年級能力指標中之「數與量」、「幾何」、「代數」、「統計與機率」。英語檢測範圍為臺北市108年1月頒布之「臺北市國民小學英語文暨彈性學習課程教學綱要」所列能力指標中之一至四年級「聽」、「讀」、「寫」、「說」及「綜合應用」能力。

6 如何檢測？

答：本（109）年度檢測方式說明如下：

- (一) 普測：以全市國民小學五年級學生為施測對象，檢測內容包含國語文、數學及英語領域檢測。
- (二) 抽測：以下各類抽測之學生不重複。

1. 國語文作文題抽測：依學校規模決定全校抽測人數，五年級班級數2班以下者抽測1人、3至4班者抽測2人、5至8班者抽測3人、9至12班者抽測4人、13班以上者抽測5人。
2. 英語口說試題：抽測方式依學校規模決定全校抽測人數，五年級班級數2班以下者抽測2人、3至4班者抽測4人、5至8班者抽測6人、9至12班者抽測8人、13班以上者抽測10人。

7 何時檢測？

答：109年10月13日（星期二）上午全市於同一時間施測，如遇颱風或其他不可抗力因素，將順延一週進行施測。施測順序及時間分配如下：

- (一) 課前準備時間：約20分鐘
 1. 填答說明10分鐘
 2. 問卷填寫10分鐘
- (二) 第一節：英語領域檢測填答40分鐘
- (三) 課間時間：休息10分鐘
- (四) 第二節：數學領域檢測填答50分鐘
- (五) 課間時間：休息10分鐘
- (六) 第三節：國語文領域檢測填答40分鐘
- (七) 課間時間：休息10分鐘
- (八) 第四節：國語文作文題抽測40分鐘；英語口說試題抽測作答20分鐘

8 試題內容會偏重某一版本的教科書嗎？

答：本檢測之命題以能力指標為架構，係由命題人員依教學經驗與專業進行命題，並不參照任一本版教科書內容命題，請各位家長放心，學生使用哪一種版本教科書並無差別。

9 檢測題目有何特色？

答：檢測題目一直以來是能力傾向，強調學生能擁有帶得走的能力。因此特別著重試題與學生生活經驗結合，並且避免使用艱深的字詞，以期檢測題目能符合課程改革之精神，和十二年國教108課綱強調的素養相近，以下為國語文、數學及英語領域檢測試題之舉例：



國語文例題

● 選擇題：

對應能力指標：1-3-1 能運用注音符號，理解字詞音義，提升閱讀效能。

下面哪一個選項「」中的字音全部相同？

- ① 「蓬」鬆／相「逢」／裁「縫」
- ② 環「境」／「竟」然／「鏡」子
- ③ 「請」客／感「情」／「晴」朗
- ④ 普「遍」／欺「騙」／「篇」章

● 作文題：

請你觀察這張圖的景象，以「逛超市」為題，用400～500字的文章來描述它。



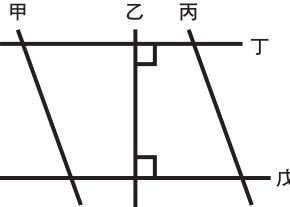
% 數學例題

● 選擇題

對應能力指標：S-2-03 能理解垂直與平行的意義。

下圖中，哪一個選項的敘述是正確的？

- ① 甲線和乙線互相平行。
- ② 丁線和乙線互相垂直。
- ③ 乙線、丙線、丁線和戊線可以圍成平行四邊形。
- ④ 甲線、丙線、丁線和戊線可以圍成梯形。



● 建構反應題

對應能力指標：N-2-07能解決生活中多步驟問題。

妮妮家裡的晒衣架壞掉了，媽媽到賣場購買新的晒衣架，晒衣架上的夾子數量共要48個才夠。這家賣場上的晒衣架有下列三種尺寸及價錢：

尺寸	大	中	小
每組夾子數量	36(個)	24(個)	12(個)
每組價錢	499	389	199

- (1) 請寫出至少三種符合需求的不同買法及每一種買法的總價。（需每組購買，不可單個購買）【請在答案卡上作答】。
- (2) 媽媽想花最少錢，應該怎麼買？【請在答案卡上作答】。

英語例題

● 選擇題

對應能力指標：R2-1 能辨識中年段所習得的字詞。

說明：小朋友，請選出一個與其他三個字詞不同類型的選項。

- ① arm
- ② dance
- ③ jump
- ④ swim

● 書寫試題

對應能力指標：W2-2能依英文書寫格式抄寫中年段所習得的句子。



Q : What color is it?

A : (請在答案卡上作答)

● 口說試題

對應能力指標：S2-2 能有節奏（rhythm）的說出句子。

說明：請把看到的英文句子，清楚的唸兩次。

例題：Is it a bike ?

10 家長需要為孩子的檢測作什麼準備？

答：本次檢測目的在瞭解國小五年級學生整體國語文、數學及英語學習結果，而非個別階段性成就評量，其結果不影響孩子現在的成績和日後的升學，僅作為教師補救教學參考。家長不用為孩子進行任何校外補習或重複的機械式評量練習，增添不必要的負擔。

11 參加檢測要準備什麼文具嗎？

答：本次檢測之國語文領域、數學領域、英語領域檢測皆包含選擇題及非選擇題，選擇題作答採「答案卡劃記」的方式，請幫助孩子在檢測前準備好鉛筆（請用2B筆芯）、橡皮擦及數學測量工具（例如：直尺）；非選擇題及國語文作文題請使用鉛筆（請用2B筆芯）或原子筆（限黑色）及修正帶等文具；英語口說試題抽測學生毋需準備任何文具。

12 檢測結果會公告嗎？

答：本次檢測結果將公告臺北市國小全體學生國語文、數學及英語領域各內容向度之平均答對率，另提供各校受測學生測驗成績報表（包含學校、班級、學生成績報告）以及該校與全市能力表現之對照圖，學生成績報表僅提供給學校和教師，作為各校教師教學參考與教育局相關政策規劃參考運用。檢測結果不做為校際、班際或個人評比的依據。

13 檢測結果會如何運用？

答：各校依檢測結果必須視學生國語文、數學及英語領域中不同能力的表現情形，訂定提升學生該部分能力的相關計畫，並針對教學或教材遺漏或較忽略的內容予以補充，以進行課程與教學之調整，協助增進學生學習成效。