

臺北市 113 年度國民小學基本學力檢測說帖（家長版）

臺北市政府教育局
113 年 8 月

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。檢測結果提供本局與研究單位申請使用，學生個資遵循《個人資料保護法》進行資料處理，申請資料無從識別特定學生，請家長放心！本局 113 年度將賡續辦理基本學力檢測，並訂於 113 年 10 月 8 日（星期二）上午進行數學、英語及國語文領域基本學力檢測，茲將本（113）年度即將實施之基本學力檢測以問答方式說明如下：

Q&A

一、 本次檢測的對象為何？

答：本（113）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。

二、 本次基本學力檢測工作的目的為何？

答：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。

三、 什麼是核心素養？

答：「核心素養」是指學生為適應現在生活及面對未來挑戰，所應具備的知識、能力與態度。強調學習與生活的結合，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。108 課綱的學習內容與學習表現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。

四、 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，也連結 108 課綱核心素養。

五、 檢測哪些領域與範圍？

答：113 年度檢測之領域為數學領域及語文領域之英語、本國語文（國語文）。數學檢測範圍為十二年國民基本教育課程數學領域綱要中一至四年級學習內容中之「數與量」、「空間與形狀」、「關係」、「資料與不確定性」內容向度。英語檢測範圍為本市 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」所列學習內容中之一至四年級「聽」、「讀」、「寫」、「說」及「綜合應用」能力（包含低、中年段生活用語及簡

易句型識讀)。國語文檢測範圍為十二年國民基本教育國語文領域課程綱要中一至四年級「標音符號與運用」、「識字與寫字」、「閱讀」及「寫作」四類之學習表現。

六、如何檢測？

答：本(113)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，檢測內容包含數學、英語及國語文領域檢測。

(二) 抽測：依學校五年級班級數決定全校抽測人數，抽測之學生不重複。

| 全校抽測人數 | 2班以下 | 3-4班 | 5-8班 | 9-12班 | 13班以上 |
|------------|------|------|------|-------|-------|
| 國語文 作文題 | 1 | 2 | 4 | 5 | 6 |
| 英語 口說試題 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |

七、何時檢測？

答：113年10月8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5分鐘

2. 問卷填寫15分鐘

(二) 第一節：數學領域檢測填答50分鐘

(三) 課間時間：休息10分鐘

(四) 第二節：英語領域檢測填答40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

八、試題內容會偏重某一版本的教科書嗎？

答：本檢測之命題以學習內容為架構，係由命題人員依教學經驗與專業進行命題，並不參照任一版本教科書內容命題，請各位家長放心，學生使用哪一種版本教科書並無差別。

九、檢測題目有何特色？

答：檢測題目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108課綱強調之核心素養，以下為數學、英語及國語文領域檢測試題之舉例：

(一) 數學例題

1. 選擇題

對應學習內容：**D-3-1** 一維表格與二維表格：以操作活動為主。

下面是高鐵南下時刻表。智偉到臺北站搭車，如果想在上午 11:00 前抵達臺南站，則他最慢必須搭上哪個車次的列車？

| 車站 車次 | 南港 | 臺北 | 新竹 | 嘉義 | 臺南 | 左營 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 809 | 08:00 | 08:11 | 08:47 | 09:55 | 10:13 | 10:25 |
| 615 | 08:35 | 08:46 | 09:22 | 10:24 | 10:33 | 10:45 |
| 1307 | 08:50 | 09:01 | — | 10:30 | 10:48 | 11:02 |
| 1217 | 10:40 | 10:51 | — | — | 12:18 | 12:30 |

- ① 809 車次 ② 615 車次
 ③ 1307 車次 ④ 1217 車次

2. 建構反應題

對應學習內容：**R-4-4：數量模式與推理 (II)** 以操作活動為主。二維變化模式之觀察與推理，如二維數字圖之推理。奇數與偶數，及其加、減、乘模式。

如下圖，有一張百數表和圖 1、圖 2 的兩張長方形。

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |



(1) 小明說：「我用圖 1 的長方形橫著蓋住百數表中的兩個數，這兩個數的和是 76。」你認為小明的說法正確嗎？

如果正確，請說明蓋住的是哪兩個數？如果不正確，請說明為什麼？

【請在答案卡上作答】

(2) 小華說：「我用圖 2 的長方形橫著蓋住百數表中的三個數，這三個數的和是 159。」你認為小華的說法正確嗎？

如果正確，請說明蓋住的是哪三個數？如果不正確，請說明為什麼？

【請在答案卡上作答】

(二) 英語例題

1. 選擇題

對應學習內容：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 small ② long ③ big ④ blue

2. 書寫試題

對應學習內容：W2-3 能依提示書寫中年段所習得的句子。

【說明】小朋友，請根據對話內容，在每個空格中填入一個最適當的英文單字。



Q: What is he (請在答案卡上作答)?

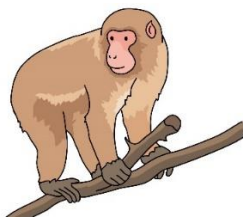
A: He's reading.

3. 口說試題

對應學習內容：(1) S0-5 能以簡易句型提問、回答。

(2) S2-6 能以簡易英語看圖說話。

【說明】請看圖，依據圖片及問句回答適當的英文句子兩次。



What is it?

(三) 國語文例題：

1. 選擇題：

對應學習表現：5-II-4 掌握句子和段落的意義與主要概念。

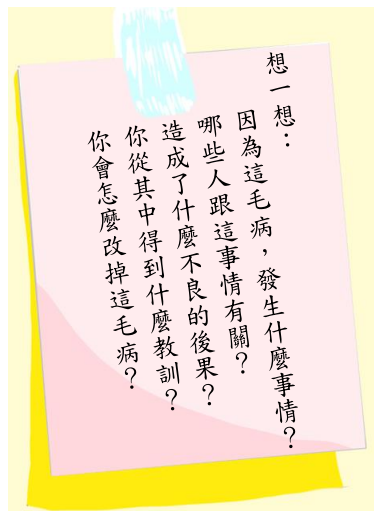
「我家的小狗很聰明，不但學會怎麼握手，還會後腳站立轉圈圈呢！」說明小狗學會了簡單的握手，還學會了比較困難的後腳站立。下面哪一句不是相同的表達方式？

- ① 姐姐不但在校內美術展獲獎，還是臺北市跳高比賽冠軍，真是多才多藝。
- ② 只要你持續不斷練習，增加自己的耐力，總有一天能跑完馬拉松賽全程。
- ③ 這家泰式餐廳不僅菜色豐富，更是美味可口，難怪店門口總是大排長龍。
- ④ 這幾天的天氣越來越惡劣，不但狂風吹得人都站不穩，而且開始下雪了。

2. 作文題：

班上進行「我想告訴你」活動，方式是：同學有某種毛病，如：遲到、懶散、浪費食物、不愛整潔、做事不認真、物品任意放置…等。同學針對其中一點寫字條向那位同學提供改善建議。

你是那位被指正的同學，你回想確實曾經因為這樣的毛病，給身邊朋友或同學帶來影響，甚至帶來了麻煩，你很後悔。經過這教訓，讓你明白改掉壞毛病的重要。請以「我再也不犯這種毛病了」為題，以 300 字分享你的經驗。



十、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數學、英語、國語文學習結果，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。

十一、參加檢測要準備什麼文具嗎？

答：本次檢測之數學領域、英語領域、國語文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。

十二、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數學、英語、國語文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）以及該校與全市學習表現之對照圖，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。

十三、檢測結果會如何運用？

答：各校依檢測結果必須視學生數學、英語、國語文領域中不同能力的表現情形，訂定提升學生該部分學習表現的相關計畫，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。