

105學年  
協助縣市辦理學力檢測【國小段】  
施測及試題資訊

國家教育研究院

# 105學年學力檢測國小段施測時間

- **統一施測日期：106年5月25日（四）**
- 建議施測時間及順序：上午第2節課至第4節課（國語文、英語文、數學）。作答注意事項將印製於題本上，各科施測時間已包含考試說明時間。
- 若施測當日遇天災等不可抗力之因素，建議順延一週辦理。
- 若縣市或施測學校另有特殊時間及施測順序考量，可由縣市自行調整辦理。但**施測日期不可早於106年5月25日（統一施測日），至遲不可晚於106年6月9日（題目及標準答案公告日）**。
- 國小5年級需加施測共同問卷，可不必要於同一日完成施測，但受測學生需相同。

# 國小2年級施測科目/時間/題型資訊

國小2年級	國語文
施測時間	40分鐘
題型 / 預估題數	3選1單選題 / 25-30題
試卷版面/預估頁數	B4版型 / 2張 ( 3面 )
建議作答形式	紙筆卷 / 答案卡

- 本年段國語文試卷包含注音，以便利國小2年級學生閱讀。
- 本院提供試題之WORD及PDF檔案，如縣市欲以其他版型施測，敬請自行排版。
- 由縣市自行決定由學生直接填答於試卷上（紙筆卷），或以其他方式協助學生畫答案卡，惟最後繳交之學生作答反應格式需符合本院規定。

# 國小3年級施測科目/時間/題型資訊

國小3年級	數學
施測時間	40分鐘
題型 / 預估題數	4選1單選題 / 25題
試卷版面/預估頁數	B4版型 / 1張 ( 2面 )
建議作答形式	紙筆卷 / 答案卡

- 本年段數學試卷可能會需要使用到三角板、量角器及直尺，請提醒學生攜帶。
- 本院提供試題之WORD及PDF檔案，如縣市欲以其他版型施測，敬請自行排版。
- 由縣市自行決定由學生填答於試卷上（紙筆卷），或以其他方式協助學生畫答案卡，惟最後繳交之學生作答反應格式需符合本院規定。

# 國小5年級施測科目/時間/題型資訊

國小5年級	國語文	英語文	數學	共同問卷
施測時間	40分鐘	40分鐘	40分鐘	40分鐘
題型 / 預估題數	4選1單選題 / 28-35題	3選1單選題 / 聽力20題 ; 閱讀15題	4選1單選題 / 25題	5選1單選題 / 70-75題
試卷版面/ 預估頁數	A3版型 / 4張 ( 16面 )	A3版型 / 4張 ( 16面 )	A3版型 / 3張 ( 12面 )	A3版型 / 2張 ( 8面 )
建議作答形式	答案卡	答案卡	答案卡	答案卡/ 線上問卷*

# 國小5年級施測科目/時間/題型資訊

- 本年段數學試卷可能會需要使用到三角板及直尺，請提醒學生攜帶。
- 本院提供試題之WORD及PDF檔案，如縣市欲以其他版型施測，敬請自行排版。
- A3版型說明：本版型含封面及空白頁（如頁數未足4的倍數），製作方式為A3紙折疊後，以騎馬釘釘成A4題本。
- 共同問卷可不必於同一日完成施測，但受測學生需相同。施測方式包括紙本試題施測（畫答案卡）以及線上施測（系統開發中），詳見「線上問卷說明」（另檔說明）。

# 答案卡參考形式

- 請依照各試卷選擇題題數及選項數量，自行調整答案卡版型！

## 協助縣市辦理學力檢測 答案卡

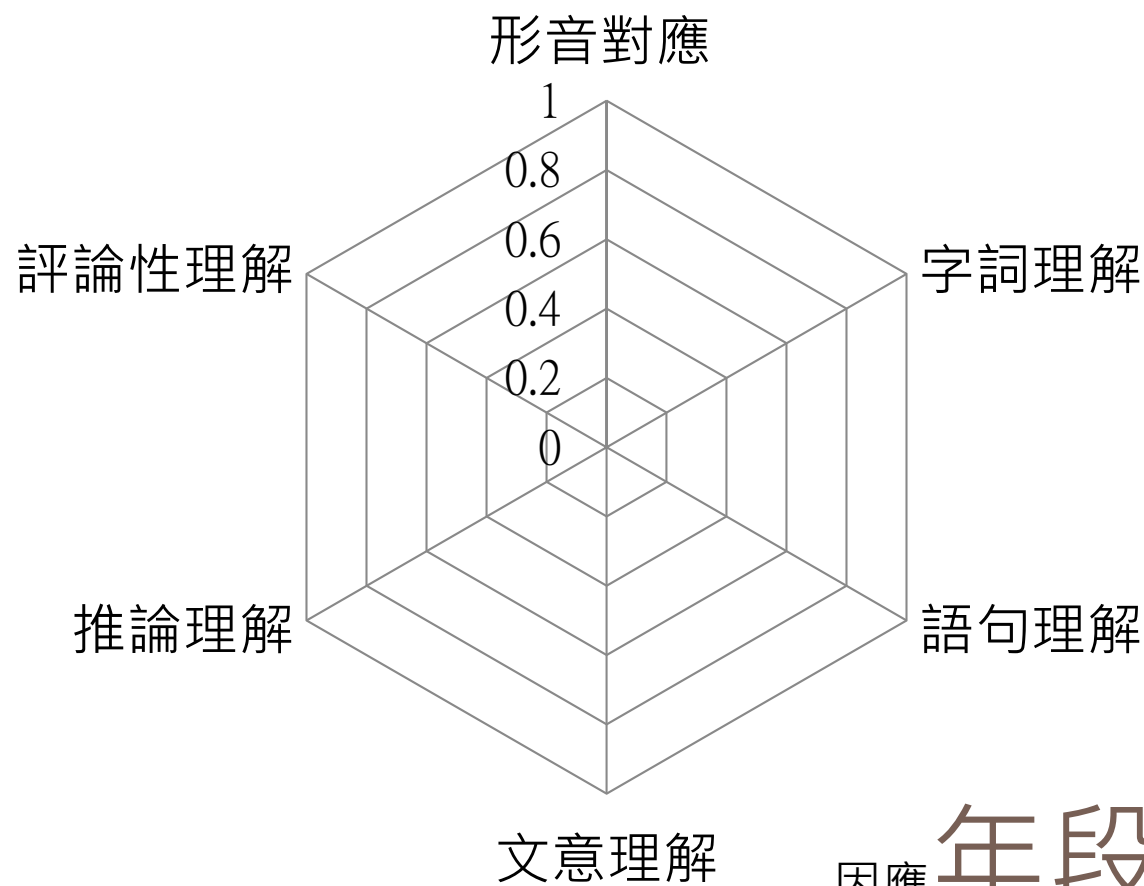
考 科	數學科	班 級	
年 級	九年級	姓 名	
題本號	02	座 號	
流水號	400		



※請核對題本與答案卡上之各項資料是否相符，如有不符應立即通知主試老師處理。  
 ※請用黑色 2B 鉛筆劃記，劃記要清晰均勻，且需劃滿方格，但不可超出圈外。  
 擦拭要清潔(請勿使用修正液塗改)，若劃記過輕或污損不清，不為機器所接受，  
 考生自行負責。  
 ※劃記說明：正確→ ●

1	① ② ③ ④	16	① ② ③ ④	31	① ② ③ ④
2	① ② ③ ④	17	① ② ③ ④	32	① ② ③ ④
3	① ② ③ ④	18	① ② ③ ④	33	① ② ③ ④
4	① ② ③ ④	19	① ② ③ ④	34	① ② ③ ④
5	① ② ③ ④	20	① ② ③ ④	35	① ② ③ ④
6	① ② ③ ④	21	① ② ③ ④	36	① ② ③ ④
7	① ② ③ ④	22	① ② ③ ④	37	① ② ③ ④
8	① ② ③ ④	23	① ② ③ ④	38	① ② ③ ④
9	① ② ③ ④	24	① ② ③ ④	39	① ② ③ ④
10	① ② ③ ④	25	① ② ③ ④	40	① ② ③ ④
11	① ② ③ ④	26	① ② ③ ④	41	① ② ③ ④
12	① ② ③ ④	27	① ② ③ ④	42	① ② ③ ④
13	① ② ③ ④	28	① ② ③ ④	43	① ② ③ ④
14	① ② ③ ④	29	① ② ③ ④	44	① ② ③ ④
15	① ② ③ ④	30	① ② ③ ④	45	① ② ③ ④

# 國語文評量向度示意圖



因應年段調整各向度比重



# 國語文評量向度說明

- 形音對應：學生能辨認字音字形。
- 字詞理解：學生能理解文章脈絡中字或詞彙的意義。
- 語句理解：學生能理解文章脈絡中特定語句所傳達的意義。
- 文意理解：學生能理解篇章內容傳達的意義、掌握重點。
- 推論理解：學生能整合文章上下文，結合自身背景知識，以超越文章字面的訊息。
- 評論性理解：學生能從特定觀點詮釋文章的內容、寫作手法、情意表達等。

# 範例試題-國語文2年級

## 【例題】【字詞理解】

下列哪一個選項中的「好」，可以換成「非常」，意思不變？

- ①天氣變得好寒冷。
- ②這個問題好解決。
- ③她是我的好朋友。

正確答案：①

# 範例試題-國語文5年級

## 【例題】【語句理解】

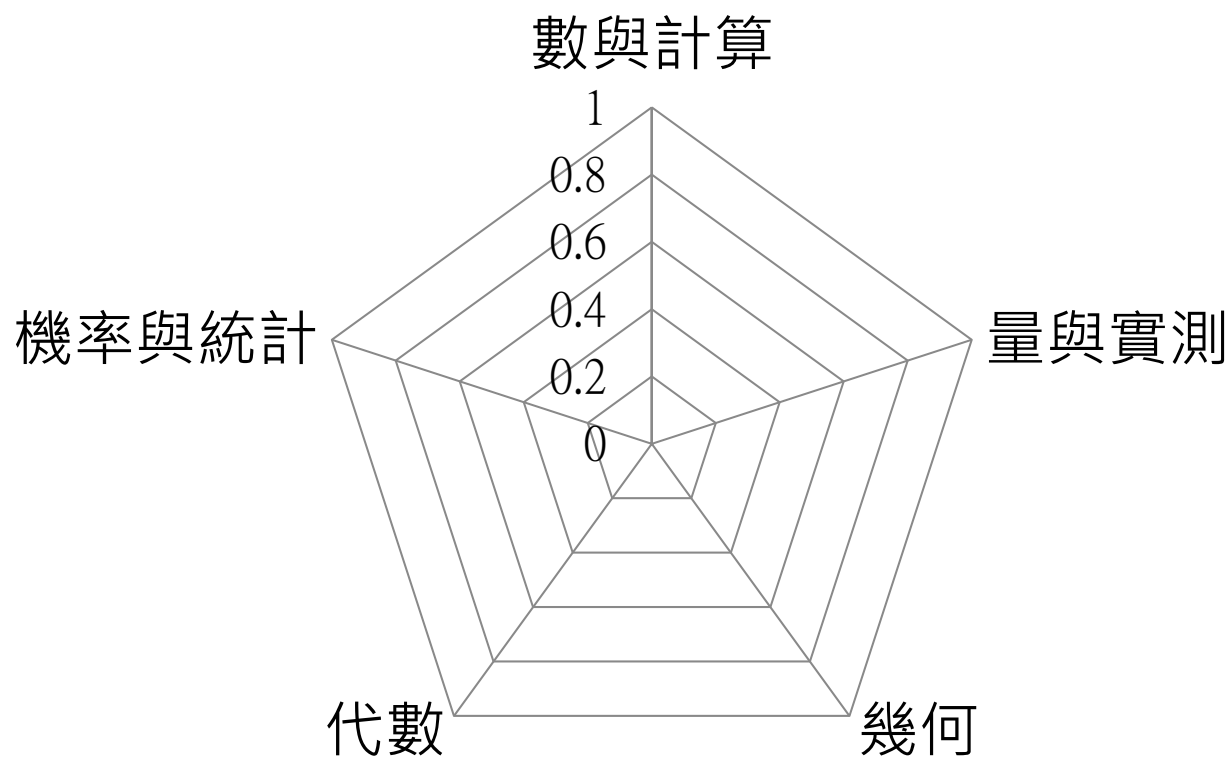
一個機器中，螺絲釘也是重要的，千萬不要小看它。

這句話是形容螺絲釘的什麼特質？

- ①螺絲釘有許多不同的外型。
- ②螺絲釘有許多不同的用途。
- ③螺絲釘的功能性不容忽視。
- ④螺絲釘是機器中的小部分。

正確答案： ③

# 數學評量向度示意圖



因應 **年段** 調整各向度 **比重**

# 範例試題-數學3年級

## 【例題】【代數 - 概念理解】

「小明到便利商店買了4瓶相同的飲料，一共付了48元，1瓶飲料是多少元？」下列哪個算式可以記錄這個問題？

①  $( \quad ) \times 4 = 48$

②  $( \quad ) \div 4 = 48$

③  $4 + 48 = ( \quad )$

④  $48 - ( \quad ) = 4$

□ 正確答案：①

# 範例試題-數學5年級

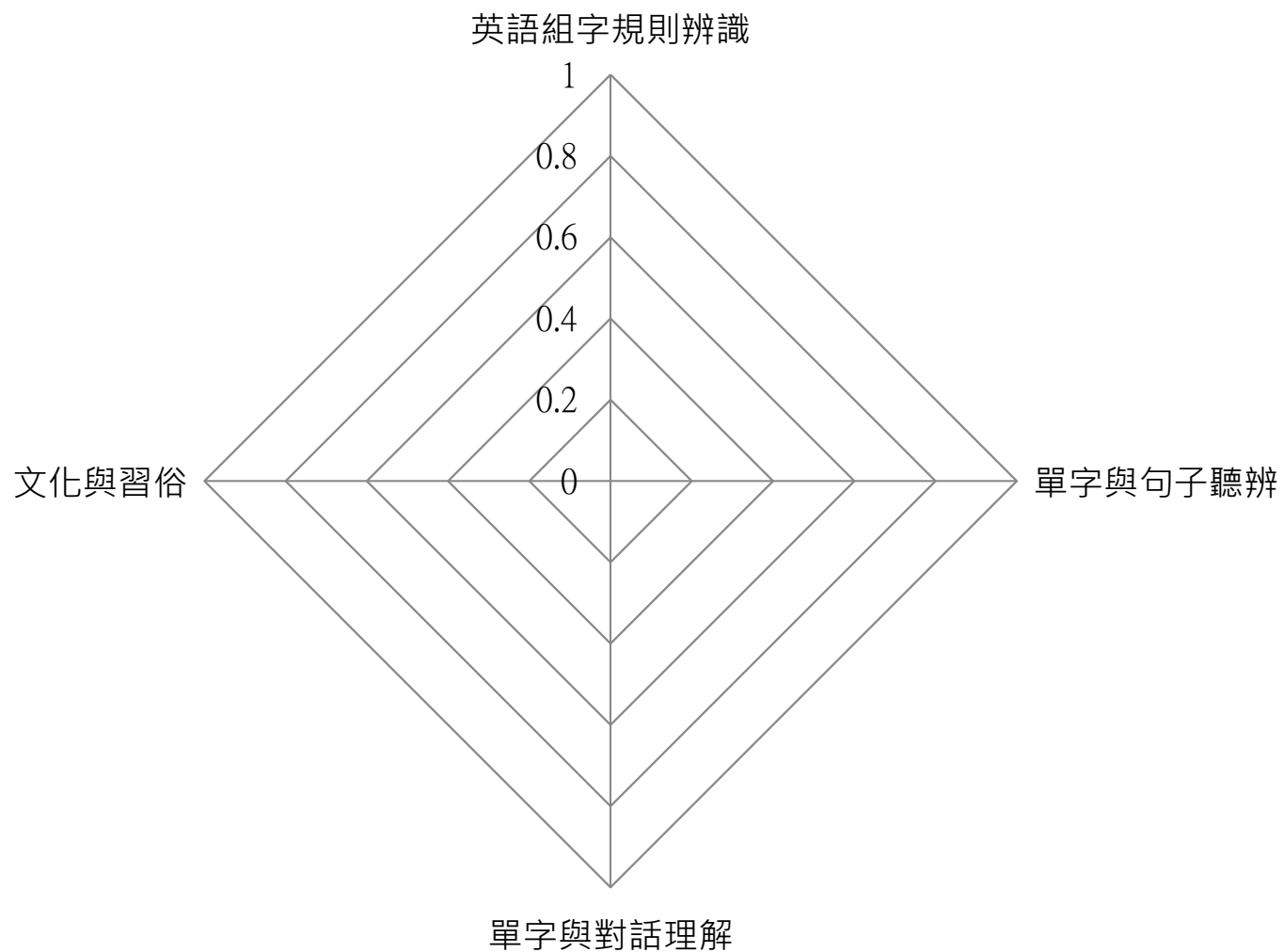
## 【例題】【代數 - 程序執行】

臺灣「種樹的男人」賴水和每天從上午 7 時開始種樹到下午 3 時收工，每天種 100 棵樹，平均種 1 棵樹要花多少時間？

- ① 2 分 24 秒
- ② 4 分 48 秒
- ③ 6 分
- ④ 13 分 12 秒

正確答案：②

# 英語文評量向度示意圖-聽力

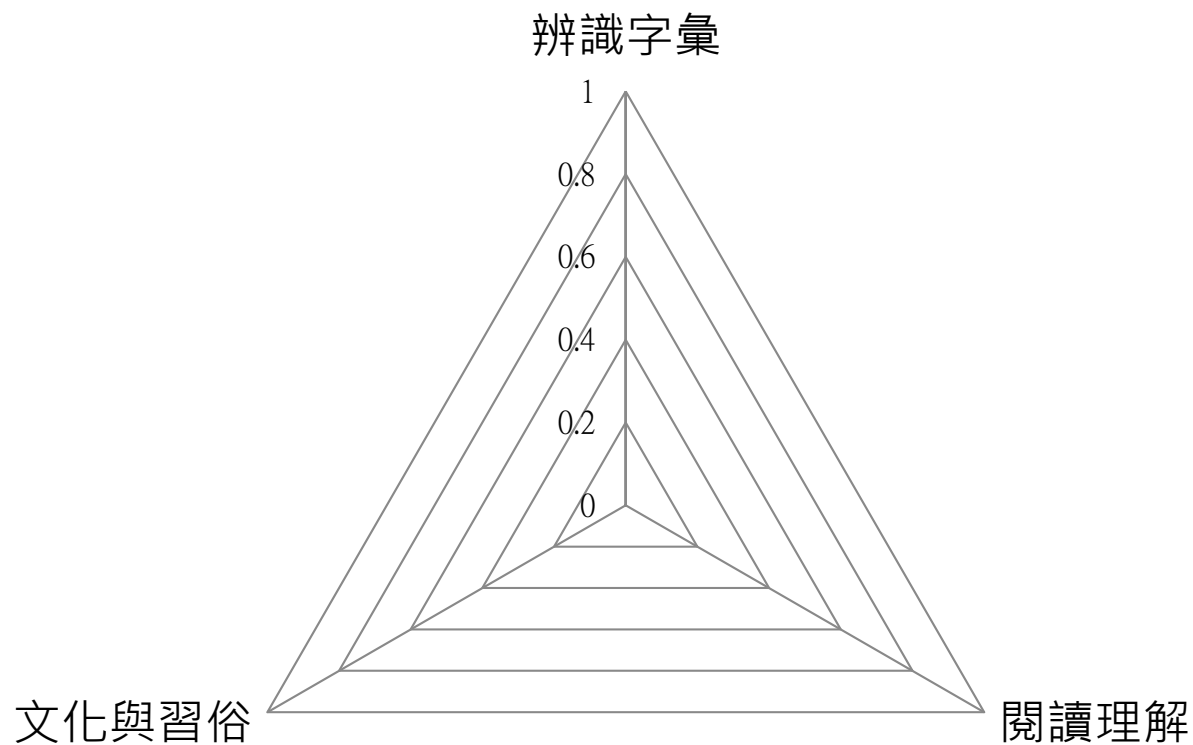


# 英語文評量向度說明-聽力

- 英語組字規則辨識：能聽辨英語的字母與發音。
- 單字與句子聽辨：能聽辨字與句子。
- 單字與對話理解：能聽懂單字、句子並回應。
- 文化與習俗：能認識國內外節慶與用語。



# 英語文評量向度示意圖-閱讀



# 英語文評量向度說明-閱讀



- 辨識字彙：能辨識單字。
- 閱讀理解：能看懂簡單句子或對話。
- 文化與習俗：能認識國內外節慶與用語。

# 範例試題-英語文5年級（聽力）

## 【例題】 【聽辨單字】

聽到單字：girl

看到選項：① go      ② get      ③ girl

正確答案：③

# 範例試題-英語文5年級（閱讀）

## 【例題】 【閱讀理解】

(     ) a fish

①



②



③



正確答案：①

# 學力檢測網路下載資源

網站提供下載服務：

- 2016-2010學力檢測相關報告及說明
- 2016-2010學力檢測正式施測題本（含答案）
- 2016學力檢測回饋研習簡報檔：北區、中區、南區及統計分析
- 學力檢測成績公布

網址：<http://rap.naer.edu.tw>