

SmartReading

適性閱讀

2019

科 普

閱 讀 力 大 賽

SmartReading competence contest

考生手冊



主辦單位

協辦單位

贊助單位



國立臺灣師範大學



華語文與科技研究中心
Chinese Language and Technology Center



國立臺灣師範大學
心理與教育測驗研究發展中心
Research Center for Psychological and Educational Testing

MOST 科技部
Ministry of Science and Technology

目錄

1、考試叮嚀	2
(1) 考前提醒	3
(2) 試場規則	3
(3) 線上查榜	3
(4) 考試時程表	5
2. DACC 閱讀能力診斷評量	6
(1) 系統登入	7
(2) 個人資料確認	9
(3) 開始作答	10
(4) 示範例題說明	12
(5) 作答進度	13
(6) 完成測驗	13
3. 閱讀動機量表測驗	15
(1) 個人資料確認	16
(2) 開始作答	17
(3) 完成測驗	19

1. 考試叮嚀

(1) 考前提醒

- 1、考生請攜帶**健保 IC 卡（或身分證、戶口名簿、效期內之護照）正本**。請考生務必攜帶個人身分證件，沒有攜帶個人身分證件者，無法進入考場。
- 2、多數考場並沒有提供校園內停車，請家長衡量交通通勤時間，盡量提前 20-30 分鐘至考場並確認試場位置。考場交通資訊請上「**2019 科普閱讀力大賽官網**」查詢，臺北考區的考生與家長請多加利用大眾運輸工具。
- 3、試場訊息與准考證號碼將於 2019/12/16 前由主辦單位提供各參賽學校窗口教師。學生測驗帳號密碼將在試場內公布。若試場訊息有問題者，請各校承辦老師電話聯絡主辦單位或試務人員。
- 4、考試當天缺席或是中途離席者，前測成績不予計分，學生無法參加活動後續之閱讀任務與大賽後測，成績無法納入總排名與敘獎。

(2) 試場規則

- 1、請依公告的考試時間持個人有效證件入場，鈴聲響後超過 10 分鐘，遲到者不能進入試場應試。
- 2、考試說明時段內，提前作答且制止不從者，前測成績不予計分。
- 3、因應電腦上機考試，不得使用任何外掛式軟體，經查證屬實者，視為違規，前測成績不予計分。
- 4、考試進場時需攜帶身分證件，其他的物品均不可以帶入考場。手機或是 3C 產品，請在進場前交由陪考的家長或是監考老師保管，若不方便寄放者，請取消鬧鈴設定並關閉電源，統一放在教室前面，不可以帶到座位上。
- 5、測驗時，若有電腦操作上的任何問題，請考生盡快反應給各試場內的監考老師。
- 6、如因身體不適或是需要使用洗手間，使得測驗時間受影響者，將不另外補足考試時間。
- 7、測驗進行中不得提前離開試場，違者不予計分。
- 8、本測驗為電腦化適性測驗，因此每位同學完成作答的時間可能有所不同，考試時間結束前提早完成者，請安靜在座位上休息，不得交談與嬉鬧，違者前測成績不予計分。

(3) 線上查榜

※完成前測流程之參賽者，可於 108/12/25 上午 10 點後至「2019 科普閱讀力大賽」官網使用個人帳號密碼線上查榜。有任何問題，請盡速與主辦單位聯繫。

(4) 考試時程表

- 1、參加臺中考區與臺南考區參賽學生，測驗場次為第一梯次。
- 2、臺北考區參賽學生，測驗場次分為兩梯次：第一梯次及第二梯次，請各校承辦老師與參賽同學注意參賽場次及測驗時間。
- 3、詳細測驗時間與參賽場次、各考場主要連絡人電話，將於 2019/12/16 前由主辦單位提供給各校窗口教師。

第一梯次

時間	試程
08:50-09:00	開放第一梯次考生入場
09:00-09:10	測驗說明
09:10-10:15	DACC 中文適性閱讀能力診斷評量 閱讀動機量表測驗

第二梯次

時間	試程
10:50-11:00	開放第二梯考生入場
11:00-11:10	測驗說明
11:10-12:15	1.DACC 中文適性閱讀能力診斷評量 2.閱讀動機量表測驗

2. DACC 閱讀能力診斷評量 系統操作說明

DACC 閱讀能力診斷評量

親愛的考生你好：

感謝你參加本次 DACC 閱讀能力診斷測驗！

在正式測驗前，請先熟悉系統的使用方式。

正式測驗期間，將不另行提供操作練習的機會。

(1) 系統登入

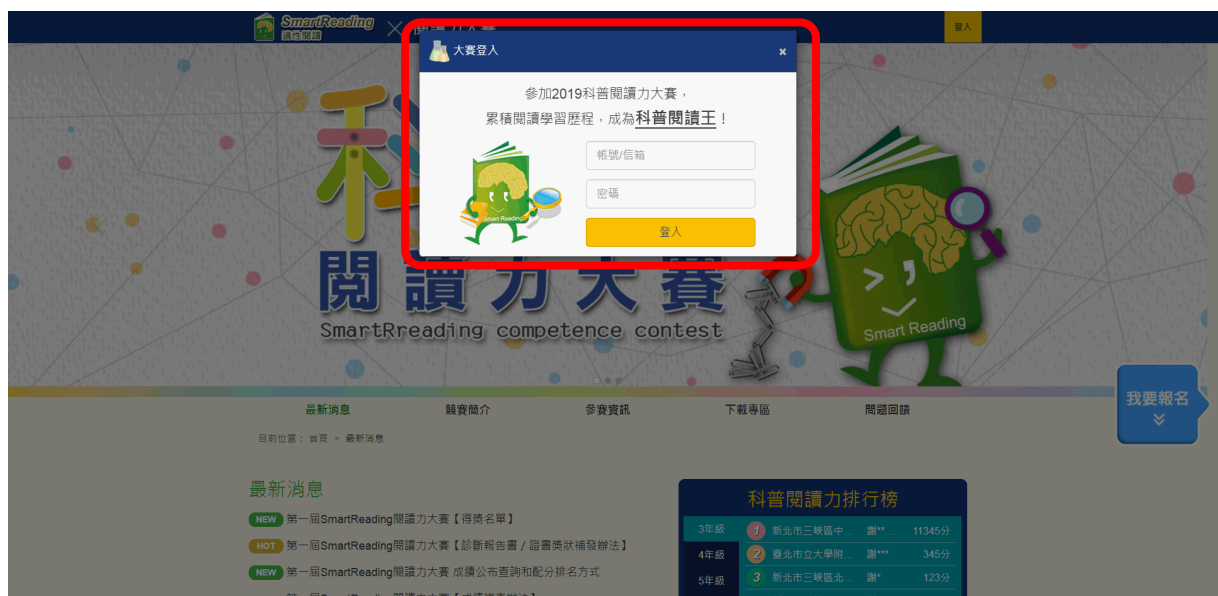
1. 當你進入考場後，請找到自己的位置。再確認你的電腦是否已開啟系統登入首頁（請參考下方畫面）。
2. 並點擊下方紅色框線內的「點我進入▶」按鈕。



3. 進入頁面後，請點選右上角紅色框線內的「登入」按鈕。



4. 請先參考桌面上貼紙的個人資訊後，再輸入帳號密碼。輸入完畢請按「登入」。



(2) 個人資料確認

1. 登入後，請確認你的基本資料是否正確。
2. 請點選能力檢測。
3. 若有錯誤，請舉手告知監考老師；若資料正確，請等待監考老師指示，於統一時間點選「開始能力檢測」，進行作答。



(3) 開始作答

1. 本測驗皆為閱讀選擇題，題目可能是單題或題組題，每個題組的子題目數量不同。以下方題組為例，共有兩道子題(綠色框線內的文字)。

2. 請先閱讀文章(紅色框線內的文字)，再回答下方試題。

作答時，請選擇一個最適合的選項，並用滑鼠點選該選項左邊的圓圈。

以下方畫面為例，這位考生在此題所選擇的答案為B。

The screenshot shows an online test interface. At the top, there is a blue header with the text "線上測驗". Below the header, there are three tabs: "中文閱讀能力適性診斷評量", "題號:1", and "測驗進度:". The main content area is divided into two sections. The top section is a red-bordered box containing a reading passage in Chinese. The bottom section is a white-bordered box containing a multiple-choice question. The question asks for the meaning of "觀察" in a specific sentence. There are four options: (A) "調查", (B) "觀看", (C) "檢查", and (D) "觀賞". Option (B) is selected, indicated by a green checkmark. At the bottom of the question box, there is a navigation bar with buttons for "<", "1", "2", and ">". The "1" button is highlighted in blue. To the right of the navigation bar is a blue button labeled "下一題".

線上測驗

中文閱讀能力適性診斷評量 題號:1 測驗進度:

從前有位國王在河邊養了一頭大河馬，但他很想知道大河馬有多重，卻沒人發現。有一天王子小瑞知道了，他先在河邊觀察一陣子後，便要父親派人將大河馬牽到船上，並在船身記錄大河馬使船下沉的水位，然後把大河馬牽回岸上；再把石頭放到船上，一直到大河馬下沉的水位才停止。最後把所有搬到船上石頭的重量都量出來。於是小瑞用智慧幫助了父親。

1. 「他先在河邊觀察一陣子後」中，「觀察」的意思和下列哪一個相同？

(A) 「調查」

(B) 「觀看」

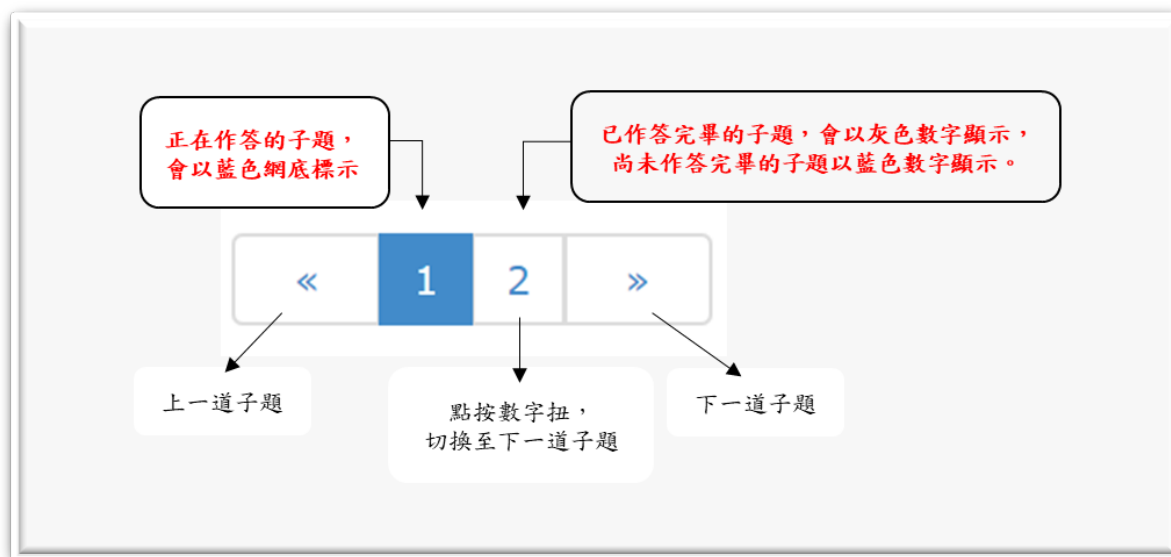
(C) 「檢查」

(D) 「觀賞」

< 1 2 >

下一題

3. 以下為放大後綠色框線內的按鈕，請利用畫面下方的功能按鈕切換不同子題，以進行答題。



4. 作答完全部的子題後，請點選「下一題」按鈕，切換到下一個題組繼續作答。

※請注意：尚未回答完所有子題前，無法點選「下一題」按鈕。

※請注意：點選「下一題」按鈕後，無法回到前一題組更改答案。還沒點按「下一題」之前，可以視作答需求修改各道子題的答案。

(4) 示範例題說明

- 字詞辨識

試題示例

「人事之推移，事物之幻化，都是無常人生的景象。」中，「推移」的含意是甚麼？
(A)利害 (B)改變* (C)升遷 (D)貶謫

- 表層文意理解

試題示例

「阿水的音樂細胞好像不是很多，吹口哨還可以啦！至於直笛和口琴，那就算了。」請問阿水最會吹奏甚麼？
(A)哨子 (B)直笛 (C)口哨* (D)口琴

- 文意統整

試題示例

「一般人以為颶風比颱風強，其實不然。這兩者的形成方式、移動路徑與強弱都是一樣的。發生在北太平洋西部及南中國海者為颱風，發生在大西洋西部、加勒比海、墨西哥灣和北太平洋東部的稱為颶風」，這段文字主要是說明颶風比颱風有何關係？

- (A)二者名稱不同，威力大小也不相同 (B)二者威力不同，但是發生地點相同
(C)二者性質相同，但是發生起點不同* (D)二者名稱相同，但是發生地點不同

- 推論理解

試題示例

「練字是孤獨、枯燥的，這是第一道關卡。當開始提筆學習古往今來的傑作之後，你會發現，現實與腦海中的美好幻象完全相反，例如筆不聽話、字寫得不像等諸如此類迫使人把筆收進抽屜的一萬種情況，這是再正常也不過的現象。」這段話最可能由誰說出口？

- (A)學習漢字的外國學生 (B)練習國畫的退休教官
(C)教導素描的美術老師 (D)展出作品的書法大師*

- 分析評鑑


試題示例

你有遇過價錢標籤紙撕掉後，有餘膠殘留在貨品上面，無法清理乾淨的困擾嗎？其實你只要用吹風機把標籤吹熱，便輕而易舉地將標籤紙撕下來了。


以上這段訊息最適合刊載在下列哪一類專題文稿中？

- (A)〈心靈小棧〉 (B)〈生活小常識〉*
(C)〈省錢妙妙〉 (D)〈3C產品比一比〉

(5) 作答進度

測驗時間為 40 分鐘，請參考系統右上角的進度軸，，分配你的作答時間。藍色圖示會隨著你作答題數增加而變長。

(6) 完成測驗

1. 當你完成測驗時，進度軸的顯示狀態為 。
2. 待「測驗結束」畫面出現後，表示你的 DACC 測驗已經結束。



3. 如果你已經完成 D A C C 測驗，請考生留在位置上，先不要點選任何按鈕，舉手等待監考老師的指示。

(7) 進入「閱讀動機量表」測驗

1. 等待監考老師指示後，請考生直接點選紅色框線內按鈕，進入「閱讀動機量表」測驗。



疑難排解

- 1、若遇到電腦當機，或任何因素而無法作答，請馬上舉手告知教室裡的監考老師。
- 2、若因任何因素（例如：誤觸按鈕關閉視窗）造成測驗中斷，請不要擔心，你原有的答題記錄皆已儲存。重新登入後，可回到前次中斷時原題組的第一道子題繼續作答。
- 3、為了避免發生問題，請考生不要任意點選瀏覽器的〔上一頁〕、〔下一頁〕、〔重新整理〕。

3. 閱讀動機量表測驗 系統操作說明

閱讀動機量表測驗

親愛的考生你好：

1. 恭喜你已經完成前一項測驗，請不要關閉視窗，接續完成《閱讀動機量表測驗》。
2. 本量表旨在了解參賽學生的閱讀動機，僅提供研究團隊研究與教學使用，量表填答的內容並不納入競賽成績之採計，亦不對外公開任何資訊，請考生放心作答。

(1) 個人資料確認

1. 請考生確認紅色方框中的基本資料是否有問題，有問題請馬上舉手告知監考人員。
2. 填寫完成後，請按下方的《開始》按鈕作答。

閱讀動機量表測驗

第一部分 個人基本資料

姓名：
王小明

學校：
臺北市慧讀小學

就讀年級：
6年級

性別： 男生 女生

開始



The mascot is a green character with a smiling face, wearing a green shirt with the text 'Smart Reading' on it. It is holding a stack of colorful books (yellow, blue, green, red) and a magnifying glass. The character is standing on a stack of books.

(2) 開始作答

1. 閱讀動機量表皆為單選題，請考生閱讀完題目後，根據自己的閱讀情形作答即可，請點選右邊紅色框線內的選項。
2. 本量表僅供團隊研究使用，不影響考生個人參賽成績，請考生可以安心作答。題目內容的部分，測驗當天才會公開，此為示意圖，請見諒。

閱讀動機量表測驗

第二部份 請根據自己的閱讀情形，點選右邊的選項。

> 第1-10題

題號	題目內容	不符合	稍微符合	普通符合	滿符合	非常符合
1.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

<< 1 2 3 4 5 >>

3. 請注意：每道題目皆須作答。該頁題目作答完成後，請點選紅色框線內的下一個頁碼，繼續完成作答。(如下圖)

閱讀動機量表測驗

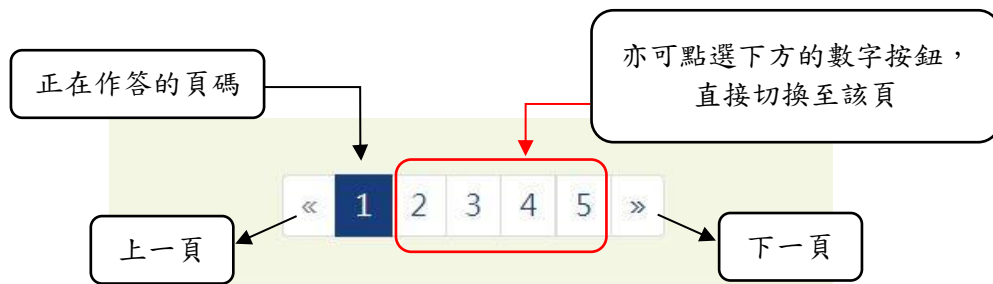
第二部份 請根據自己的閱讀情形，點選右邊的選項。

> 第1-10題

題號	題目內容	不符合	稍微符合	普通符合	滿符合	非常符合
1.		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.		<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

<< 1 2 3 4 5 >>

4. 以下為放大後紅色框線內的按鈕，完成第一頁後，請考生點選下方的功能按鈕，可切換到下一頁作答。



5. 全部的題目皆作答完成後，請點選視窗右下方的《送出》按鈕。

閱讀動機量表測驗

第二部份 請根據自己的閱讀情形，點選右邊的選項。

> 第41-45題

題號	題目內容	不符合	稍微符合	普通符合	滿符合	非常符合
41.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
42.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
43.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
44.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
45.		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

« 1 2 3 4 5 »

填寫完成，請點選 送出

(3) 完成測驗

- 1、當視窗跳出《測驗結束》的畫面，請考生停止操作，並等待監考老師指示。提早完成測驗的考生，測驗時間尚未結束不能離開考場，請安靜在位子上休息。
- 2、測驗當天，若有任何操作問題，請舉手向試場內的監考老師反應，祝福各位考生考試順利！

閱讀動機量表測驗

測驗結束

恭喜你！已經完成所有測驗項目囉！

請停止所有操作，安靜留在位置上，等待監考老師指示。

