

SmartReading
適性閱讀

2020-2021



第二屆 閱讀力大賽

SmartReading Competence contest



考生手冊

主辦單位



協辦單位



贊助單位



目錄

一、 考試須知.....	3
1. 考前提醒.....	4
2. 試場規則說明.....	5
3. 線上查榜.....	5
4. 考試時程表.....	5
5. 考試地點.....	6
6. 考場資訊與准考證資訊：查詢操作說明.....	7
二、DACC 閱讀能力診斷評量.....	8
1、 系統登入.....	9
2、 個人資料確認.....	11
3、 開始作答.....	12
4、 示範例題說明.....	14
5、 作答進度.....	15
6、 完成測驗.....	15
三、 科普知識會考系統操作說明.....	17
1、 個人資料確認.....	18
2、 開始作答.....	20
3、 完成測驗.....	22
四、 自我調控量表測驗.....	23
1、 個人資料確認.....	24
2、 開始作答.....	25
五、 閱讀興趣測驗.....	28
1、 操作說明.....	29
2、 開始作答.....	33
3、 完成測驗.....	34

一、考試須知

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）正本擇一即可請參賽者務必攜帶個人證件，無攜帶個人證件者，競賽總積分將予以扣分。
- (2) 多數考場並沒有提供校園內停車，請陪考家長、教師衡量交通時間，提前 20-30 分鐘至考場並確認試場位置，試場地點請至「[2020-2021 第二屆科普閱讀力大賽官網](#) [_參賽資訊](#) [_後測交通資訊](#)」查詢。
- (3) 凡符合後測參賽資格（[「通過」指定的閱讀任務（閱讀評量）本數](#)）之學生，相關考場資訊與准考證號碼已於 2021/04/16(五)起以電子郵件方式，寄送至您於前測時提供主辦單位之聯繫 E-mail 信箱，還請參賽者務必收信查驗。為使活動順利進行，恕無法依照個人意願更換考場或座位。
- (4) 配合中央流行疫情指揮中心肺炎防疫專案，報到時將進行體溫測量，如達 37.5 度以上或有呼吸道等身體不適症狀者，無法進入考場，恕不另行安排補測。參賽者皆配合實名製造冊，請參賽者協助現場簽到，陪同師長與家長請配合填寫正確姓名及聯絡電話；進場人員請全程配戴口罩，無配戴口罩者無法進入考場。
- (5) 考試當天缺席或是中途離席者，後測成績將不予計分，恕無法另外安排補測，亦不得參加後續之閱讀任務與後測，成績將無法納入競賽總排名，請見諒。
- (6) 後測測驗在於運用 DACC 中文適性能力診斷及科普知識大會考，檢核參賽者於 2021/01/04-2021/03/31 進行閱讀任務之成果，並記錄閱讀學習歷程。DACC 測驗為電腦適性測驗，每位參賽者完成答題時間有所不同，只要在測驗時間內完成即可，不因測驗速度快慢影響成績。請參賽者以平常心應試即可。

2. 試場規則說明

- (1) 請依考場公告時間準時入場，正式測驗時間開始 10 分鐘後，遲到者無法進入試場應試。
- (2) 不得攜帶飲食進入考場，考生可視個人需求攜帶飲用水。
- (3) 進入考場後，請依照監試人員說明操作並完成測驗，考試說明時段內，請參賽者勿提前作答。
- (4) 因應電腦上機考試，不得使用任何外掛式軟體，不可開啟其他瀏覽器或網頁視窗，經查證屬實者視為違規，後測成績不予計分。
- (5) 考試進場時需查驗身分證件，若攜帶手機或是 3C 產品，請在進場前交由陪考家長或老師保管，若不方便寄放者，請取消鬧鈴設定並關閉電源妥善收在個人的背包，個人背包將統一集中放在教室前方或後方，請不要帶到座位上。
- (6) 考場內如有身體不適或需要使用洗手間，請告知監試人員，因身體不適或需要使用洗手間使得測驗時間受到影響者，將不另外補足考試時間。
- (7) 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，考試時間結束前完成測驗者，請安靜在座位上休息，不得提前離開試場，不得與他人交談與嬉鬧，違者後測成績不予計分。
- (8) 參賽學生皆須全程參加活動階段，未能完成後測者，無法參與總決賽積分排名、敘獎。

3. 線上查榜

完成後測流程之參賽者，可於 2021/06/04(五)下午五點後持後測帳號與密碼登入「2020-2021 第二屆科普閱讀力大賽官網」，可查詢個人後測分數。

4. 考試時程表

參加雙北考區與臺中考區之參賽學生，測驗場次分為上午場及下午場，請各

校承辦老師與參賽同學注意參賽場次及測驗時間。

● 上午場

時間	試程
09:40-10:00	報到與入場時間
10:00-11:20	說明與測驗時間

● 下午場

時間	試程
13:00-13:20	報到與入場時間
13:20-14:40	說明與測驗時間

5. 考試地點

「新北考區」已併入「臺北考區」，詳見最新消息。

後測考區	測驗考場	地點	場次	
臺北考區	臺灣師範大學公館校區	圖書分館8樓 電腦教室	上午場	下午場
新竹考區	清華大學校本部	第二綜合大樓 計算機與通訊中心	上午場	—
臺中考區	逢甲大學	上午場： 紀念館 資訊處 下午場： 人言大樓 B1	上午場	下午場
臺南考區	光華高中	光華樓四樓 電腦教室	上午場	—
高雄考區	中山大學	圖資大樓 電腦教室	上午場	—

6. 考場資訊與准考證資訊：查詢操作說明

考場資訊與准考證資訊 查詢操作說明

親愛的考生你好：

1. 在正式進入考場前，請反覆核對您的報名資料。請協助您報名的老師、家長，再次查詢您的考場與場次。確保報名資料無誤、考場場次皆正確後，也請記下准考證號碼。
2. 考試當天請攜帶身分證，或者當初報名時使用的證件，方便當場查驗身分。

二、DACCC 閱讀能力診斷評量 測驗說明

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。

SmartReading X 閱讀力大賽
總性閱讀

2020-2021
第二屆
科 普
閱讀力大賽
SmartReading Contest

登入

最新消息 競賽簡介 工作團隊 參賽資訊 下載專區 問題回饋

目前位置：首頁 > 最新消息

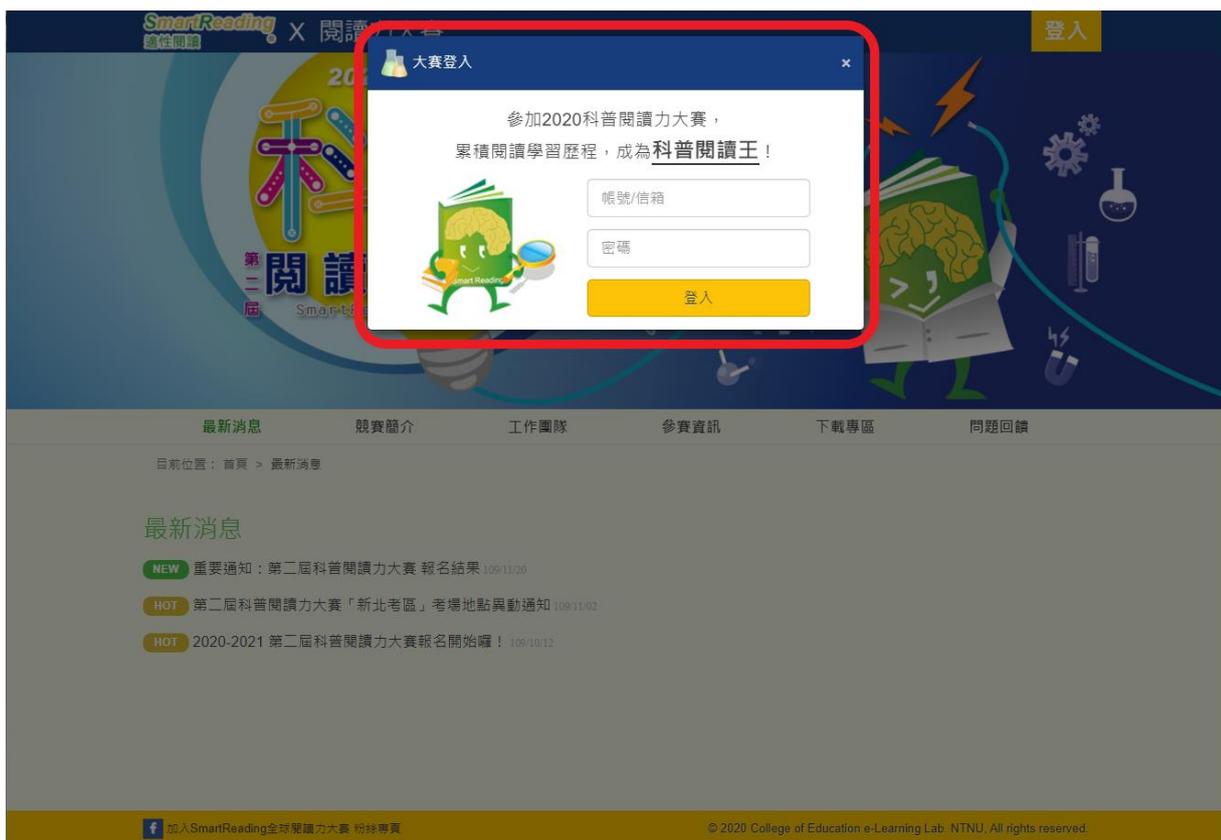
最新消息

- NEW** 重要通知：第二屆科普閱讀力大賽 報名結果 109/11/20
- HOT** 第二屆科普閱讀力大賽「新北考區」考場地點異動通知 109/11/02
- HOT** 2020-2021 第二屆科普閱讀力大賽報名開始囉！ 109/10/12

加入SmartReading全球閱讀力大賽 粉絲專頁

© 2020 College of Education e-Learning Lab, NTNU, All rights reserved.

(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。

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。

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」

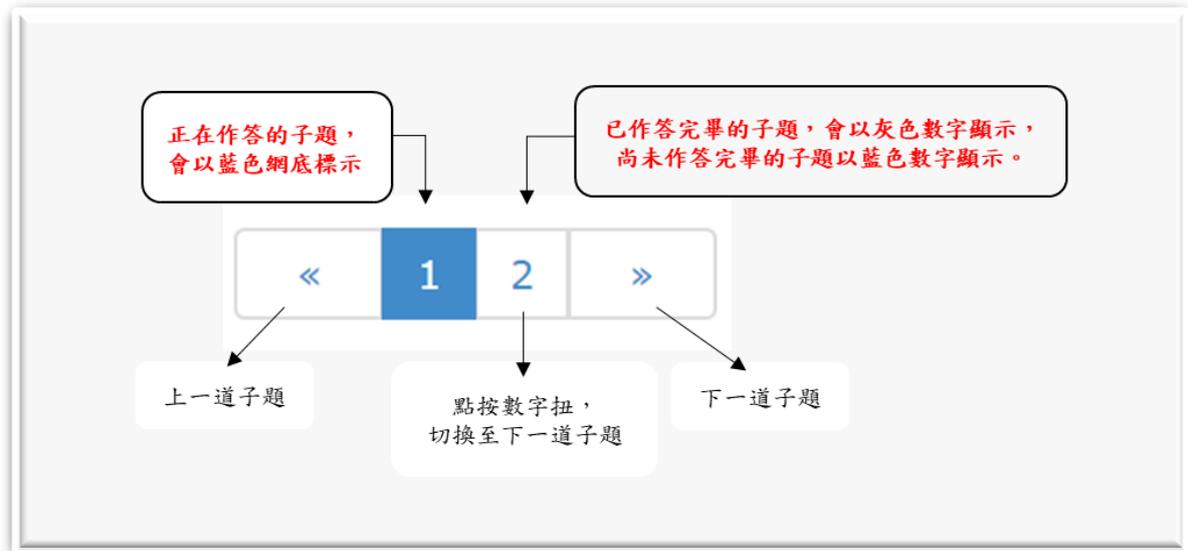
(B) 「觀看」

(C) 「檢查」

(D) 「觀賞」

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。在還沒點按「下一題」之前，可視需求修改各道子題的答案。

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

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？其實你只需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，

測驗進度：，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) 若你在測驗時間結束前完成作答，請留在位置上，等待監考老師的指示。請勿關閉視窗。
- (4) 若測驗時間結束時，你尚未完成作答，請停止操作電腦，等待監考老師指示。

系統仍會按照實際答題情況來估計你的閱讀能力，但你的成績將不列入敘獎評比。

疑難排解

※若遇到電腦當機，或任何因素而無法作答，請及時舉手告知監考老師。

※若因任何因素（例如：誤觸按鈕關閉視窗）造成測驗中斷，請勿擔心，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。

※請勿隨意點按瀏覽器的〔上一頁〕、〔下一頁〕、〔重新整理〕。

三、科普知識會考

系統操作說明

科普知識會考

親愛的同學你好：

恭喜你已經完成第一項測驗！恭喜你朝著目標更邁進一步！

請不要關閉視窗，直接點選「進入科普知識會考」，接續完成測驗，加油！

1、個人資料確認

(1)請同學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老師。

科普知識會考

第一部分 個人基本資料

姓名：

學校：

組別：

(2) 確認資料後，請點選下方的「開始」按鈕作答。

科普知識會考

第一部分 個人基本資料

姓名：

學校：

組別：

2、開始作答

(1) 點選「開始」進入試題頁面，知識會考皆為單選題，系統將抽取五本書籍內容作為測驗題目，每本書籍將顯示三道選擇題。

(2) 每道題目皆須作答，完成第一本書籍的題目後，請點選紅色框線內的下一個頁碼（下一本書籍）繼續作答，接續完成所有書籍題目。

科普知識會考

第二部份 選擇題

本測驗皆為單選題，請根據科普書籍的內容，點選正確的選項作答。每本書測驗3題選擇題，必須完成5本書的測驗題目，共15題。

1. 下列何種物體，其重量最輕？

- A. 鉛球
- B. 鐵錘
- C. 鋼釘
- D. 鋼絲

2. 下列何種物體，其重量最重？

- A. 鉛球
- B. 鐵錘
- C. 鋼釘
- D. 鋼絲

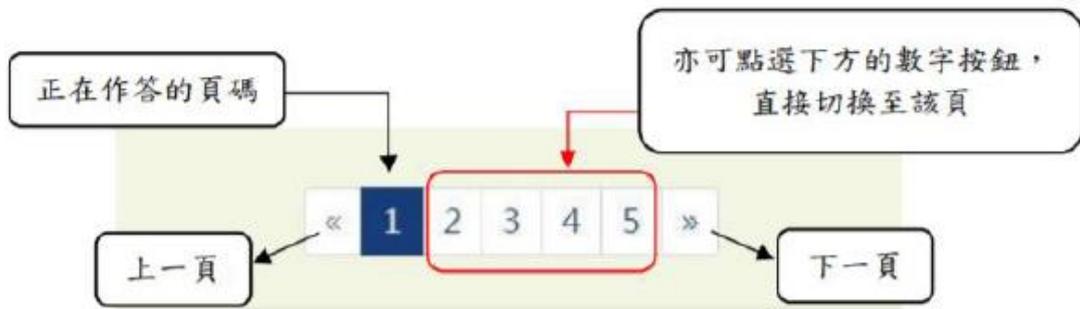
3. 下列何種物體，其重量最重？

- A. 鉛球
- B. 鐵錘
- C. 鋼釘
- D. 鋼絲

< 1 2 3 4 5 >

填寫完成，請點選 [送出](#)

(3) 以下為放大後紅色框線內的按鈕，完成第一頁後，請同學點選下方的功能按鈕，可切換到下一頁作答。



(4) 完成五本書籍的題目後，請點選頁面下方「送出」。

科普知識會考

第二部份 選擇題

本測驗皆為單選題，請根據科普書籍的內容，點選正確的選項作答。每本書測驗3題選擇題，必須完成5本書的測驗題目，共15題。

1. 下列何種物體，其重量最輕？

○ A. 鉛球
○ B. 鐵球
○ C. 木球
○ D. 玻璃球

2. 下列何種物體，其重量最重？

○ A. 鉛球
○ B. 鐵球
○ C. 木球
○ D. 玻璃球

3. 下列何種物體，其重量最重？

○ A. 鉛球
○ B. 鐵球
○ C. 木球
○ D. 玻璃球

<< 1 2 3 4 5 >>

填寫完成，請點選 **送出**

3、完成測驗

(1) 測驗結束，頁面將顯示「測驗結束」畫面，恭喜完成本次大賽科普知識會考！

(2) 最後要邀請同學協助我們填寫問卷「自我調控量表」及「閱讀興趣測驗」，點選進入「自我調控量表」。

填寫完成，請點選 [送出](#)

科普知識會考

測驗結束

恭喜完成測驗！

請停留在此畫面，等候監考老師指示，謝謝。



[點選進入「自我調控量表」](#)

四、自我調控量表測驗 系統操作說明

自我調控量表測驗

親愛的考生你好：

1. 恭喜你已經完成前兩項測驗，請不要關閉視窗，接續完成《自我調控量表測驗》。
2. 本量表僅為「意見調查」，僅提供研究臺師大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，請安心作答。

1、個人資料確認

- (1) 請於下方紅色框線中填寫個人基本資料。
- (2) 填寫完成後，請按《開始》按鈕，繼續作答。

自我調控量表測驗

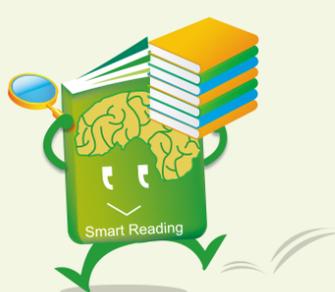
第一部分 個人基本資料

姓名：

學校：

就讀年級：

性別： 男生 女生



2、開始作答

- (1) 本量表皆為單選題，請閱讀題目內容，並根據自己的閱讀情形，點選右邊紅色框線內的選項。

自我調控量表測驗

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"/>				
2.	...	<input type="radio"/>				
3.	...	<input type="radio"/>				
4.	...	<input type="radio"/>				
5.	...	<input type="radio"/>				
6.	...	<input type="radio"/>				
7.	...	<input type="radio"/>				
8.	...	<input type="radio"/>				
9.	...	<input type="radio"/>				
10.	...	<input type="radio"/>				

<< 1 2 3 4 >>

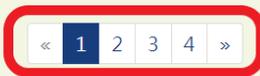
- (2) ※請注意：每道題目皆須作答。該頁作答完後，請點選紅色框線內的下一個頁碼，繼續完成作答。

自我調控量表測驗

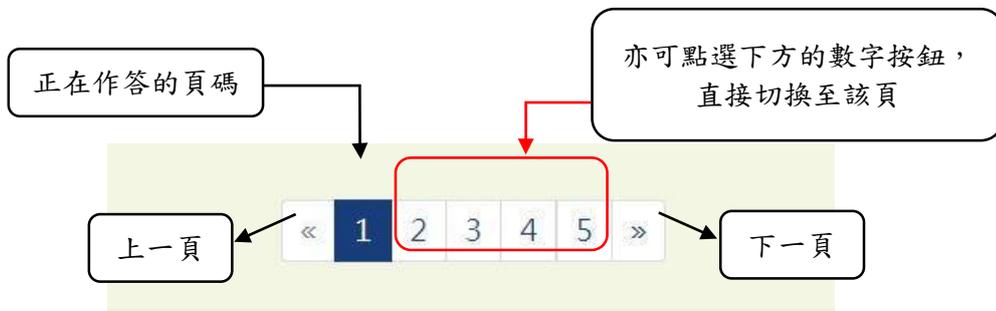
第二部份 請根據自己的閱讀情形，點選右邊的選項。

> 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.	我常感到疲勞 - 疲勞感往往使我感到困擾。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2.	我常感到憂鬱或焦慮 - 憂鬱感 常使我感到困擾。	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3.	我常感到口渴 - 口渴感往往使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4.	我常感到頭暈或頭暈 - 頭暈感 常使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5.	我常感到心跳或心悸 - 心跳感 常使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6.	我常感到胃痛 - 胃痛感往往使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7.	我常感到噁心 - 噁心感往往使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
8.	我常感到嘔吐 - 嘔吐感往往使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
9.	我常感到腹瀉 - 腹瀉感往往使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
10.	我常感到便秘 - 便秘感往往使我感到困擾。	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>



(3) 以下為放大後紅色框線內的按鈕，請利用畫面下方的功能按鈕切換至下一頁，以進行後續答題。



(4) 全部的題目皆作答完成後，請點選視窗右下方的《送出》按鈕。

自我調控量表測驗

第二部份 請根據自己的閱讀情形，點選右邊的選項。

> 第31-37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
31.	我常感到口苦或喉中發酸()	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32.	我常感到口中發苦() 我常感到口中發酸()	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33.	我常感到口中發苦() 我常感到口中發酸()	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34.	我常感到口中發苦() 我常感到口中發酸()	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35.	我常感到口中發苦() 我常感到口中發酸()	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36.	我常感到口中發苦() 我常感到口中發酸()	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37.	我常感到口中發苦() 我常感到口中發酸()	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

« 1 2 3 4 »

填寫完成，請點選

送出

五、閱讀興趣測驗

操作說明

閱讀興趣測驗

親愛的考生你好：

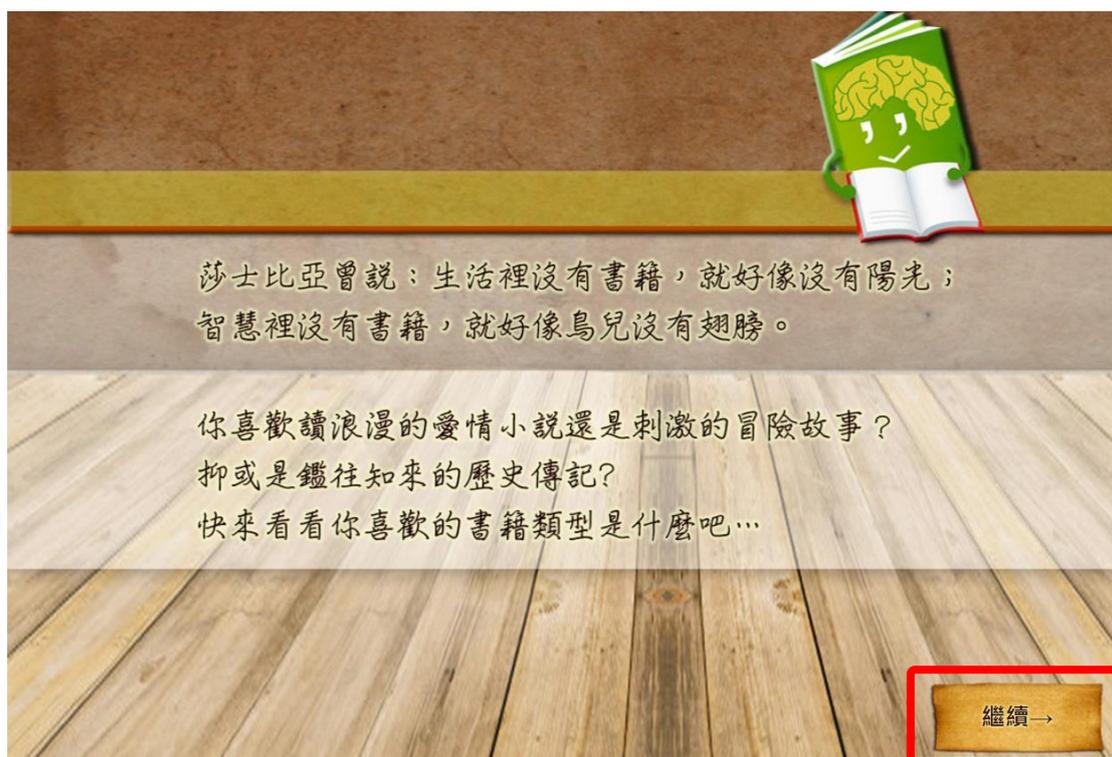
1. 恭喜你已經完成前三項測驗，請不要關閉視窗，接續完成《閱讀興趣測驗》。
2. 本測驗僅提供研究團隊研究使用，填答的內容並不納入競賽成績之採計，亦不對外公開任何資訊，請學生放心作答。

1、操作說明

- (1) 請點選《任務開始》，觀看閱讀興趣測驗說明。



(2) 請點選右下角《繼續》，觀看測驗操作說明。



(3) 操作說明步驟是自動撥放，3個步驟都看完後，請點選《開始》，開始作答。

- a. 點看說明：若不了解書本類別內容，在作答時可點書本封面右下角的**手指圖**就會顯示書本類別的說明。看完後請點選右上《X》，關閉說明。



b. 拖曳上書架：請拖拉**書本封面**或**類別名稱**到書架上。



c. 照興趣排序：將書本類別依你的喜歡程度在書架上排列順序。



d. 看完操作說明後，請點選右下角《開始》，開始作答。



2、開始作答

- (1) 請根據自己喜歡閱讀類別的程度，拖拉**書本封面**或**類別名稱**到上方書架上。書架上的書本可隨時調整位置，書本放置越靠右邊代表越喜歡，越靠左邊則越不喜歡。
- (2) ※請注意：本測驗共有**13類書本**(三頁)須放上書架。前二頁每次比較5類書本，當該頁5類書本都放上書架上後，請點選《還有書喔!》繼續作答。



- (3) 當3頁共**13類書本**皆作答完成後，請點選右下方的《結束》。



3、完成測驗

當視窗跳出《測驗結束》的畫面，請停止所有操作，先安靜地舉手讓監考老師確認已作答完，再安靜留在位置上，等待監考老師指示。

