



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段2號資訊與教學大樓B棟7樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:[service@sc-top.org.tw](mailto:service@sc-top.org.tw)

## 電腦化適性測驗 Q & A

### ถามตอบ การทดสอบแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์

一、 華語文電腦化適性測驗(TOCFL CAT)和之前的電腦測驗(CBT)有甚麼不同？

การสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีนแบบ แบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์ (CAT)

กับการทดสอบแบบ CBT ในอดีต ต่างกันอย่างไร?

華語文電腦化適性測驗(TOCFL CAT)與 GRE、GMAT、BULATS 考試採用相同技術，以試題反應理論(item response theory)為基礎，此一測驗的特色為考生報名時不需選擇測驗等級，電腦會根據考生作答每個題目的結果，即時估計考生能力，並選出最適合考生的下一道試題。由於每個題目都是依據考生能力所選出來的，因此和一般測驗相比，只要較少的題目就能有相同的精準度(accuracy)。

การสอบวัดระดับความรู้ภาษาจีนแบบปรับเหมาะด้วยคอมพิวเตอร์จะใช้เทคนิคแบบการสอบเหมือน กับของ GRE、GMAT、BULATS ขึ้นอยู่กับรูปแบบทฤษฎีการตอบของคำถาม (item response theory) การทดสอบนี้จะมีจุดเด่นที่ผู้สอบไม่ต้องเลือกระดับที่จะสอบ คอมพิวเตอร์จะอิงจากผลการตอบคำถามในแต่ละข้อ และประเมินความสามารถของผู้สอบทันที แล้วยังเลือกข้อสอบถัดไปที่เหมาะสมกับผู้สอบ โดยถ้าเปรียบเทียบกับ การสอบทั่วไป แค่ทำข้อสอบน้อยนิดก็สามารถมีความแม่นยำที่ถูกต้องเหมือนกัน

二、 現在開始辦理電腦適性化測驗(CAT)，是不是未來就不再舉行分等級報名的電腦測驗(CBT)了呢？

ตอนนี้ได้เริ่มใช้การทดสอบแบบคอมพิวเตอร์ประยุกต์(CAT)

ต่อไปจะไม่สามารถเลือกสมัครสอบแบบคอมพิวเตอร์(CAT)ที่แบ่งตามระดับแล้วใช่ไหม?

原有分等級報名的電腦測驗(CBT)仍會持續定期辦理，不定期的專案考試則採電腦化適性測驗(CAT)，您可以選擇自己想要的考試方式，最新考試訊息請參



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu ( SC-TOP )

24449 新北市林口區仁愛路一段 2 號資訊與教學大樓 B 棟 7 樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:[service@sc-top.org.tw](mailto:service@sc-top.org.tw)

閱官網首頁的考試日程表。

การสมัครสอบแบบคอมพิวเตอร์ (CBT) ที่แบ่งตามระดับแบบเมื่อก่อนนั้น

ยังคงมีการจัดขึ้นเป็นประจำ แบบคอมพิวเตอร์ประยุกต์(CAT)จะเป็นแบบไม่มีกำหนดวันสอบ

คุณสามารถเลือกรูปแบบที่ต้องการจะสอบกับตนเองได้

รายละเอียดข้อมูลการการสอบสามารถดูได้ที่ตารางวันเวลาสอบ ของเว็บไซต์

三、我最後的成績是入門級(或基礎級)，可是答題的過程中，出現一些題型是進階高階級的題目，這是為什麼呢？

คะแนนของฉันอยู่ในระดับต้น (ระดับพื้นฐาน) แต่ทำไมเวลาสอบมีข้อสอบระดับสูงออกมาด้วย

電腦系統會依據考生作答結果，即時估計能力值並挑選題目，所以考生在作答的過程中，能力估計值會不斷變化，每位考生作答到的題目也會因其作答反應的穩定性而有所不同，是故最後成績落在入門級或基礎級的考生，可能會作答到部分進階高階級的試題，這是正常的。

且因 TOCFL 所有試題已經透過等化(equating)的程序，將題目難度(item difficulty parameter)連結(link)到同一個量尺(scale)上，無論您作答到哪個等級的試題，都可以準確計算出您的成績。

ระบบคอมพิวเตอร์จะอิงจะผลลัพธ์ของคำตอบ และประเมินความสามารถเพื่อเลือกข้อสอบทันที ดังนั้นตอนที่ผู้สอบทำการสอบอยู่นั้น การประเมินความสามารถจะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ

การตอบสนองข้อสอบของผู้สอบแต่ละคนไม่เหมือนกัน

จะคะแนนท้ายสุดของผู้สอบว่าจะอยู่ในระดับพื้นฐาน1 หรือ ระดับ2

ดังนั้นบางทีอาจจะได้ทำข้อสอบที่ระดับสูงนั้นก็เป็นเรื่องปกติ

และเพราะ ข้อสอบของ TOCFL ทั้งหมดนั้นเป็นคำถามได้ผ่านขั้นตอนการปรับเทียบคะแนน

โดยคำถามที่ยากนั้นจะเชื่อมโยงไปตารางเดียวกัน ไม่ว่าคุณจะได้ทำข้อสอบในระดับไหน

ก็จะสามารถคิดคะแนนของคุณได้อย่างถูกต้องแม่นยำ



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段 2 號資訊與教學大樓 B 棟 7 樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:[service@sc-top.org.tw](mailto:service@sc-top.org.tw)

四、閱讀測驗有 60 分鐘，我作答完後還有時間，為什麼不能讓我回頭修改答案？

การทดสอบทักษะการอ่านจะมีเวลาทำ 60 นาที หลังจากที่สอบเสร็จแล้วยังมีเวลาเหลือ  
ทำไมฉันไม่สามารถไปแก้ไขข้อก่อนหน้านี้ได้

CAT 的機制是電腦根據考生先前試題作答結果，即時估計能力值並挑選下一道適合考生的題目，因此點選答案進入到下一題後，就不能再返回檢查或修改答案。

กลไกของ CAT นั้น คอมพิวเตอร์จะอิงจากผลลัพธ์ข้อสอบข้อก่อนหน้าที่ทำแล้ว  
และถึงจะประเมินข้อสอบข้อถัดไปที่เหมาะสมกับผู้สอบ  
โดยถ้าทำไปแล้วจะไม่สามารถกลับไปหรือแก้ไขได้

五、為什麼在閱讀測驗，有的人總共作答了 30 題或 35 題，而我只作答了 27 題？  
เวลาที่สอบทักษะการอ่านนั้น บางคนทำข้อสอบถึง 30 ข้อ หรือ 35 ข้อ แต่ทำไมฉันได้ทำแค่ 27 ข้อ

閱讀測驗的作答時間是 60 分鐘，因每個人作答速度不同，作答總題數會有一些差異，大約介於 25-40 題之間。考試時間結束或當電腦確定考生的能力時，就會自動結束考試，並顯示成績和通過等級。

由於 CAT 本來的設計就是可用較少的題數，同樣精確估算出能力值；加上成績是依據每位考生作答的題目難度和答對與否來計算，因此作答題數稍有不同並不會影響成績計算結果。

การทดสอบทักษะการอ่านนั้นจะใช้เวลา 60 นาที เพราะเวลาการตอบแต่ละคนไม่เหมือนกัน  
จำนวนข้อสอบที่ทำก็จะแตกต่างกัน โดยจำนวนข้อสอบจะอยู่ประมาณ 25-40 ข้อ  
เวลาสอบเสร็จแล้วหรือเวลาที่คอมพิวเตอร์คำนวณระดับความสามารถ  
การสอบก็จะเสร็จสิ้นโดยอัตโนมัติ และยังคงจะแสดงคะแนนและระดับความสามารถทันที

เนื่องจาก CAT ออกแบบให้จำนวนข้อสอบไม่เยอะ  
ก็สามารถประเมินความสามารถได้อย่างถูกต้องแม่นยำ ;



國家華語測驗推動工作委員會

Steering Committee for the Test Of Proficiency-Huayu (SC-TOP)

24449 新北市林口區仁愛路一段 2 號資訊與教學大樓 B 棟 7 樓

TEL:886-2-7734-5638

FAX:886-2-2601-4181

URL:<http://www.sc-top.org.tw>

E-mail:[service@sc-top.org.tw](mailto:service@sc-top.org.tw)

ส่วนคะแนนจะขึ้นอยู่กับความยากง่ายและความถูกต้องในการตอบคำถามของผู้สอบ

โดยจำนวนข้อสอบที่ไม่เท่ากันจะไม่มีผลกระทบต่อการศึกษาคะแนน

六、關於這個新的考試方式，我有什麼要注意的？เกี่ยวกับการทดสอบแบบใหม่นี้  
ฉันมีอะไรที่ต้องระมัดระวัง？

因為電腦系統會根據作答結果，即時估計考生能力，並挑選下一題最適合的題目，加上每位考生作答到的題目不同，建議考生在考試前熟悉各個等級的題型和作答方式，以降低考試時的緊張情緒，表現出最佳水準。

此外，對於閱讀測驗作答題數過少考生，華測會會設定最低作答題數限制，若閱讀測驗作答題數不到 25 題的考生，其成績會受到影響，將依答題數比例做調整，請妥善分配各題的作答時間。

เพราะคอมพิวเตอร์จะอิงผลลัพธ์ของคำตอบแต่ละข้อ

เพื่อประเมินระดับความสามารถของผู้สอบทันที และเลือกข้อสอบข้อต่อไปที่เหมาะสมกับผู้สอบ

รวมกับการทำข้อสอบของแต่ละผู้สอบไม่เหมือนกัน

จึงแนะนำให้ผู้สอบให้คุ้นเคยแบบและวิธีการตอบของระดับการทดสอบของแต่ละระดับ

เพื่อที่จะลดความเครียดตอนสอบและทำคะแนนได้ดีที่สุด

สำหรับผู้สอบที่ทำจำนวนข้อสอบได้น้อยเกินไปนั้น TOCFL ได้ตั้งค่าขั้นต่ำจำนวนข้อสอบ

ถ้าผู้สอบทำข้อสอบวัดระดับการอ่านไม่ถึง 25 ข้อ คะแนนจะถูกปรับตามสัดส่วนของคำตอบ

จึงควรแบ่งเวลาทำข้อสอบแต่ละข้อให้เหมาะสม