

亞太地區美感教育研究室計畫之美感素養調查研究 —正式施測測驗系統

國家教育研究院



如何找尋施測網站



TASAL

X

全部

新聞

影片

圖片

購物

更多

設定

約有 631,000 項結果 (搜尋時間：0.36 秒)

tasal.naer.edu.tw ▾

TASAL臺灣學生成就長期追蹤評量計畫

臺灣學生成就長期追蹤評量計畫」(Taiwan Assessment of Student Achievement: Longitudinal Study) 簡稱 TASAL , 為調查課程綱要改革成效的長期性研究 , 針對 ...

...
...
...

...
...
...



亞太地區美感教育研究室



臺灣學生成就長期追蹤評量計畫
Taiwan Assessment of Student Achievement
Longitudinal Study

試務資料上傳

測驗系統

問卷系統

釋出資料申請

聯絡我們

美感素養



最新消息

- 【TASAL施測環境檢測】，已公布於本網站，敬請下載使用。[施測環境檢測](#) (2020.12.2發佈)
- 【TASAL測驗系統教學影片】已公布於本網站。[按此觀看](#) (2020.10.26發佈)
- 縣市班級資料上傳說明影片已公布於本網站。[按此觀看](#) (2019.02.27發佈)
- TASAL素養導向範例題已公布於本網站。 (2018.01.05發佈)
- 新TASAL測驗系統操作說明影片已公布於本網站。[按此觀看](#) (2021.03.10發佈)

<https://tasal.naer.edu.tw/>

無論是國小/國中/高中職都請你點 測驗系統-國中



臺灣學生成就長期追蹤評量計畫
Taiwan Assessment of Student Achievement:
Longitudinal Study

試務資料上傳

測驗系統

問卷系統

釋出資料申請

聯絡我們

美感素養

最新消息

- 【TASAL施測環境檢測】，已公布於本網站，敬請下載使用。[施測環境檢測](#) (2020.12.2發佈)
- 【TASAL測驗系統教學影片】已公布於本網站。[按此觀看](#) (2020.10.20發布)

登入測驗系統



Online Assessment for Science x +

oasl-tasa.herokuapp.com

申請帳號 登入

OASL-TASA OASL Service Branch 首頁 新聞 關於我們

縣市：新北市
學校：市立 國小
班級：505
帳號：
密碼：
測驗內容：美感素養調查研究+問卷
流水號： 01

001

帳號
j19071001@a.tw

密碼
.....

登入 申請帳號 忘記密碼

開放性試題反應文本之自動編碼
為了能夠讓開放性問題的題型可以落實於教學評量，必須解決人工閱卷編碼之耗時與客觀性等問題。本研究嘗試改進開放性問題試題反應編碼的自動評分機制。

Read More

進行測驗

OASL-TASA

OASL Service Branch

進行測驗

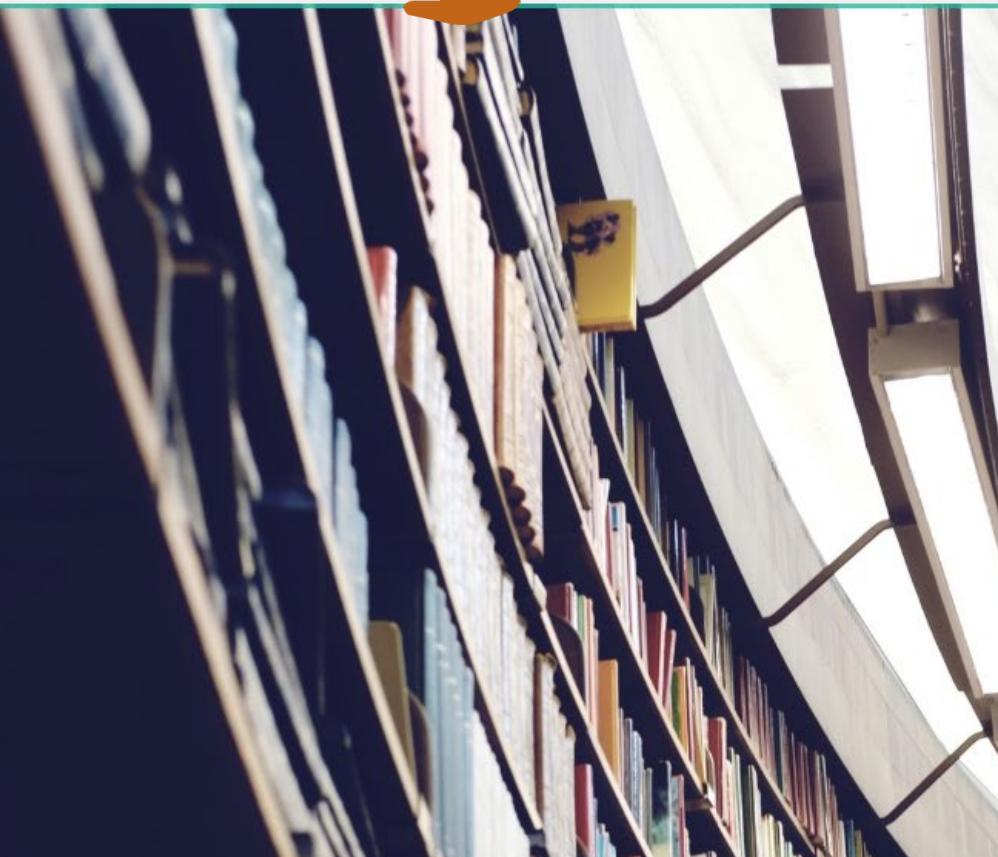
測驗歷史記錄

填寫問卷



開放性問題之試題反應理論

科學教育的目標，並不止於科學知識的習得，諸如操作的技術以及創意的實驗設計等科學能力與素養均沒擬發展之數位評量系統，其試題的形式包含單選題以開放性問題。



登入後畫面



Online Assessment for Science x +

oasl-tasa.herokuapp.com/assessments

應用程式 MEXT: Improvem... f 首頁 AD伺服器密碼變更 優利資源整合股份... 國家教育研究院活... uiGradients - Beau... 2019 最新 25 個 C... 【手刀存下來】7...

帳號管理

OASL-TASA
OASL Service Branch

進行測驗 測驗歷史記錄 填寫問卷

施測

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Illo quaerat
commodi excepturi dignissimos!

國小A卷
吳採瑣

Attendable date: 2020-06-10 ~ 2020-06-30

測驗時間: 40 分鐘

Attendance: 0

開始測驗 ►

點選”開始測驗”

Sidemenu

- HOME
- ASSESSMENTS
- 測驗歷史記錄

開始測驗



Online Assessment for Science X +

oasl-tasa.herokuapp.com/assessments/prepare

已暫停

應用程式 MEXT: Improvem... 首頁 AD伺服器密碼變更 優利資訊整合股份... 國家教育研究院... uiGradients - Beau... 2019 最新 25 個 C... 【手刀存下來】7...

OASL-TASA

OASL Service Branch

進行測驗

測驗歷史記錄

填寫問卷

國小A卷

同學好：

這個考科作答時間為**40分鐘**，你的回答對於國家政策推動有重要影響，請務必認真作答每個題目。

題目可能有3至7個單選、複選、簡答、或繪圖題，**每一題都要作答**。

題目可能有影片或是動畫，請將耳機插進電腦，戴上

試著將電腦音量調整到適當大小。

插入耳機或調整音量的過程，如果遇到問題，舉手請

音量調整好後，請按「**開始測驗**」。

作答過程中若有問題請舉手向監考老師報告。

▶ 0:00 / 0:27 ⏴ ⏵ :

測驗時間: 40 分鐘

按下按鈕以開始施測

開始測驗

請學生閱讀指導語後，點選”開始測驗”，測驗時間即開始倒數

國小時間:45分鐘(40分施測+5分鐘問卷)

國中時間:50分鐘(45分施測+5分鐘問卷)

高中時間:55分鐘(50分施測+5分鐘問卷)

每做答完一題記得點選「顯示下一子題」



問題 1.

根據本文敘述，在哪個時間、地點比較容易看到黑冠麻鶯？

- 清晨溼地
- 午間河岸
- 傍晚草地
- 夜晚高山

顯示下一子題



每做答完一題組記得點選「**儲存答案並顯示下一題**」



問題 1.

$$15 + (12 \times 8) - 27 = ?$$

48

161

189

84

儲存答案並顯示下一題



問卷填寫

美感素養學習問卷調查

美感素養學習問卷調查-1

基本資料



問題 1.

性別

男

女

[顯示下一子題](#)

每做答完一題組記得點選「**儲存答案**並顯示下一題」

美感素養學習問卷調查

美感素養學習問卷調查-1

基本資料

儲存答案並顯示下一題

美感素養學習問卷調查

本問卷中的「美感」，是指：人們能夠運用眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴、身體觸覺等感官，去體驗、發現藝術作品以及生活周遭的人事物所具有的「美」的特質，而讓人產生愉悅、舒適、欣賞、嚮往、崇敬、幸福等經驗或感覺。

請您詳細閱讀題目，就「非常同意(5)、同意(4)、普通(3)、不同意(2)、非常不同意(1)」選擇一項在最右欄中。感謝您：



問題 1.

我們學校重視藝術的學習，藝術不會被借課。

- 非常同意(5)
- 同意(4)
- 普通(3)
- 不同意(2)
- 非常不同意(1)

顯示下一子題

美感素養學習問卷調查

本問卷中的「美感」，是指：人們能夠運用眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴、身體觸覺等感官，去體驗、發現藝術作品以及生活周遭的人事物所具有的「美」的特質，而讓人產生愉悅、舒適、欣賞、嚮往、崇敬、幸福等經驗或感覺。

請您詳細閱讀題目，就「非常同意(5)、同意(4)、普通(3)、不同意(2)、非常不同意(1)」選擇一項在最右欄中。感謝您：



問題 11.

如果有機會，我會多參加美感相關的活動或社團。

非常同意(5)

同意(4)

普通(3)

不同意(2)

非常不同意(1)

儲存答案並顯示下一題

放大或縮小字體

方法一：於瀏覽器工具列
縮放比例

方法二：按住「**Ctrl**」鍵+
滾動滑鼠滾輪



影片及圖片

動畫、影片、網頁
無法顯示

請將滑鼠對著黑屏按右
鍵，選「重新載入頁框」

圖片無法顯示

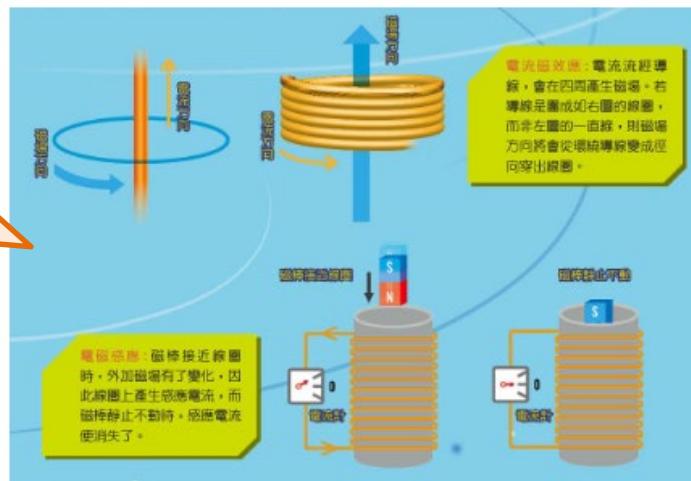
請將滑鼠對著黑屏按右
鍵，選「在新視窗中開
啟連結」

施測

【測試題目1】無線充電原理



亞太地區美感教育研究室



繪圖板沒有出現底圖該怎辦？

?

問題 1.



已知平面上有兩條直線L、M，此兩直線夾角為60度，及線外一點A點。請設計一個圖形，使這圖形會通過A點，而且以L、M兩條直線為對稱軸的對稱圖形。



在繪圖框以外的地方點右鍵，按**重新載入**

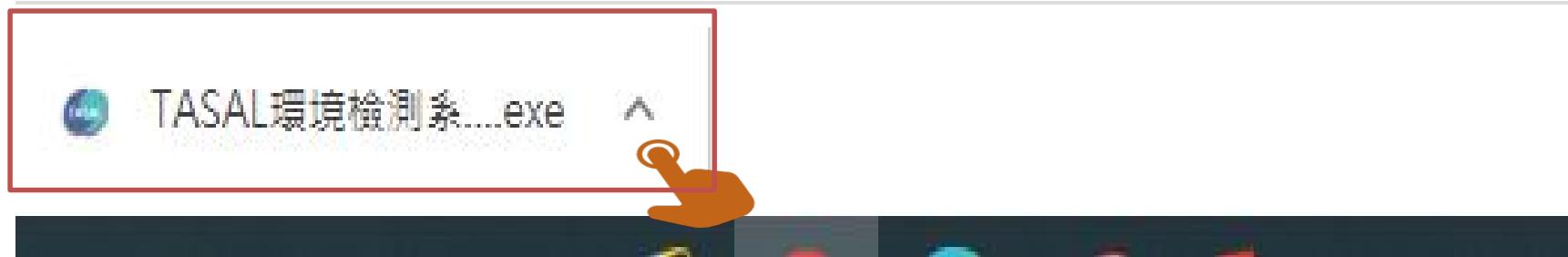
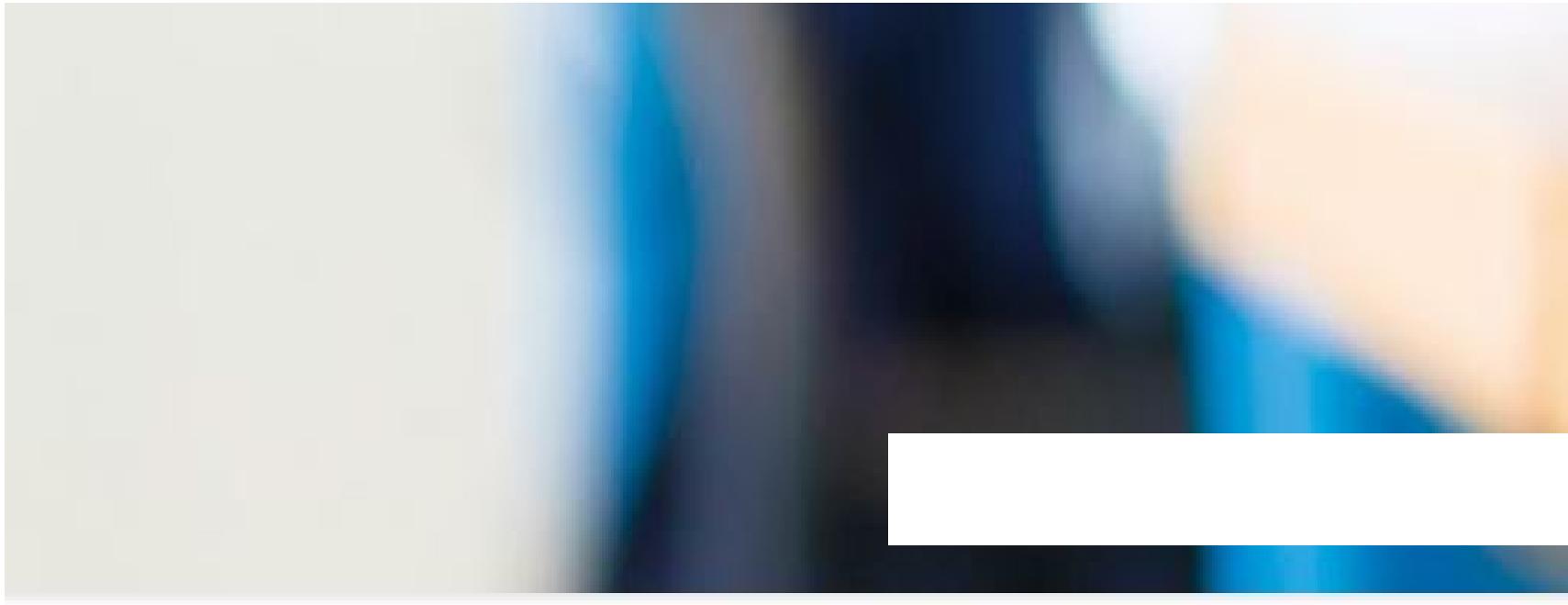
資訊教師事前工作說明

環境檢測系統



The screenshot shows the official website for the Taiwan Assessment of Student Achievement (TASAL) at tasal.naer.edu.tw. The main navigation bar includes links for '試務資料上傳', '測驗系統', '問卷系統', '釋出資料申請', '聯絡我們', and '美感素養'. A dropdown menu under '測驗系統' is open, showing three options: '測驗系統-國中', '測驗系統-國小、高中', and '施測環境檢測', with the last one being highlighted by a red box and an orange hand cursor icon. The page content features a section titled '最新消息' (Latest News) with a list of announcements. Below this is a large photograph of students in a classroom setting. At the bottom of the page, there are three video thumbnail links: 'TASAL系統操作說明' (System Operation Instructions), 'TASAL調查說明影...' (Survey Instruction Video), and 'TASAL測驗流程動畫' (Testing Procedure Animation). The URL <https://tasal.naer.edu.tw/file/TASAL環境檢測系統.exe> is visible at the bottom left.

會自動下載，請點下



出現此畫面，請點開始檢測



請輸入學校代碼，再按Next

X

TASAL Google Chrome 環境檢測系統

請輸入學校代碼

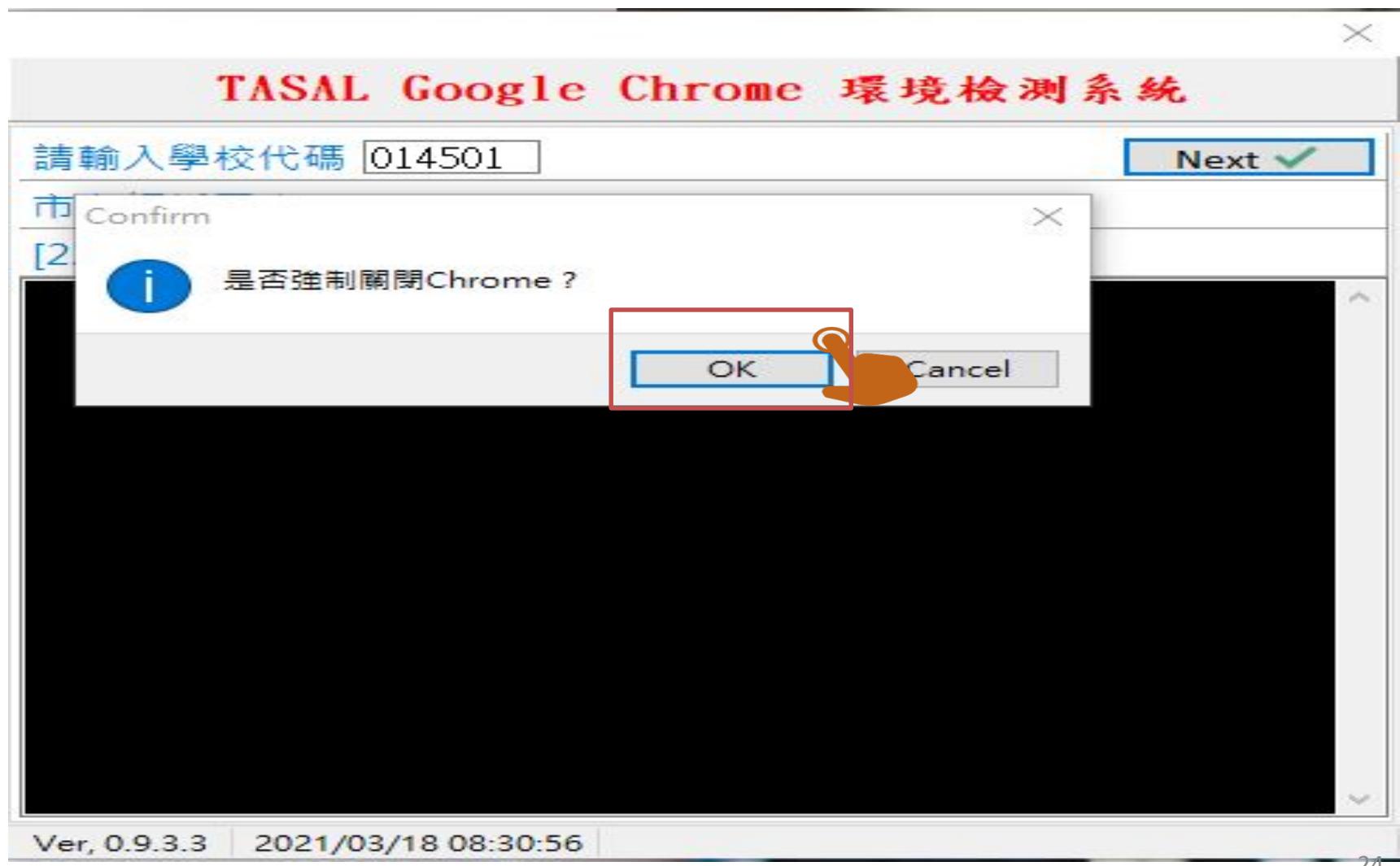
市立板橋國中

[220]新北市板橋區中正路437號



Ver. 0.9.3.3 | 2021/03/18 08:27:43

請按下OK(會將Chome的畫面全部關閉)



Chome的畫面全部關閉後，請再按下OK



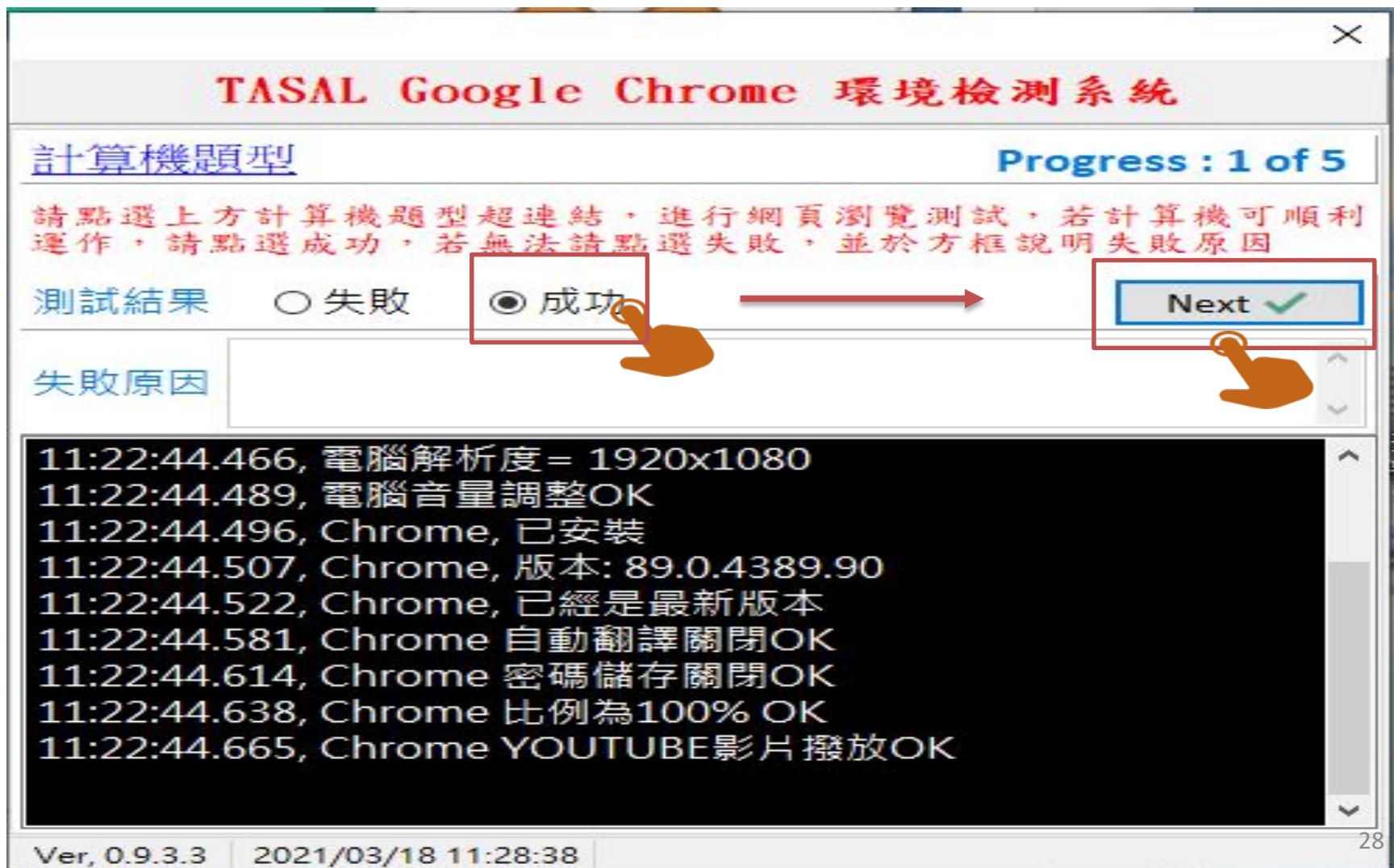
出現以下畫面再依序做點擊



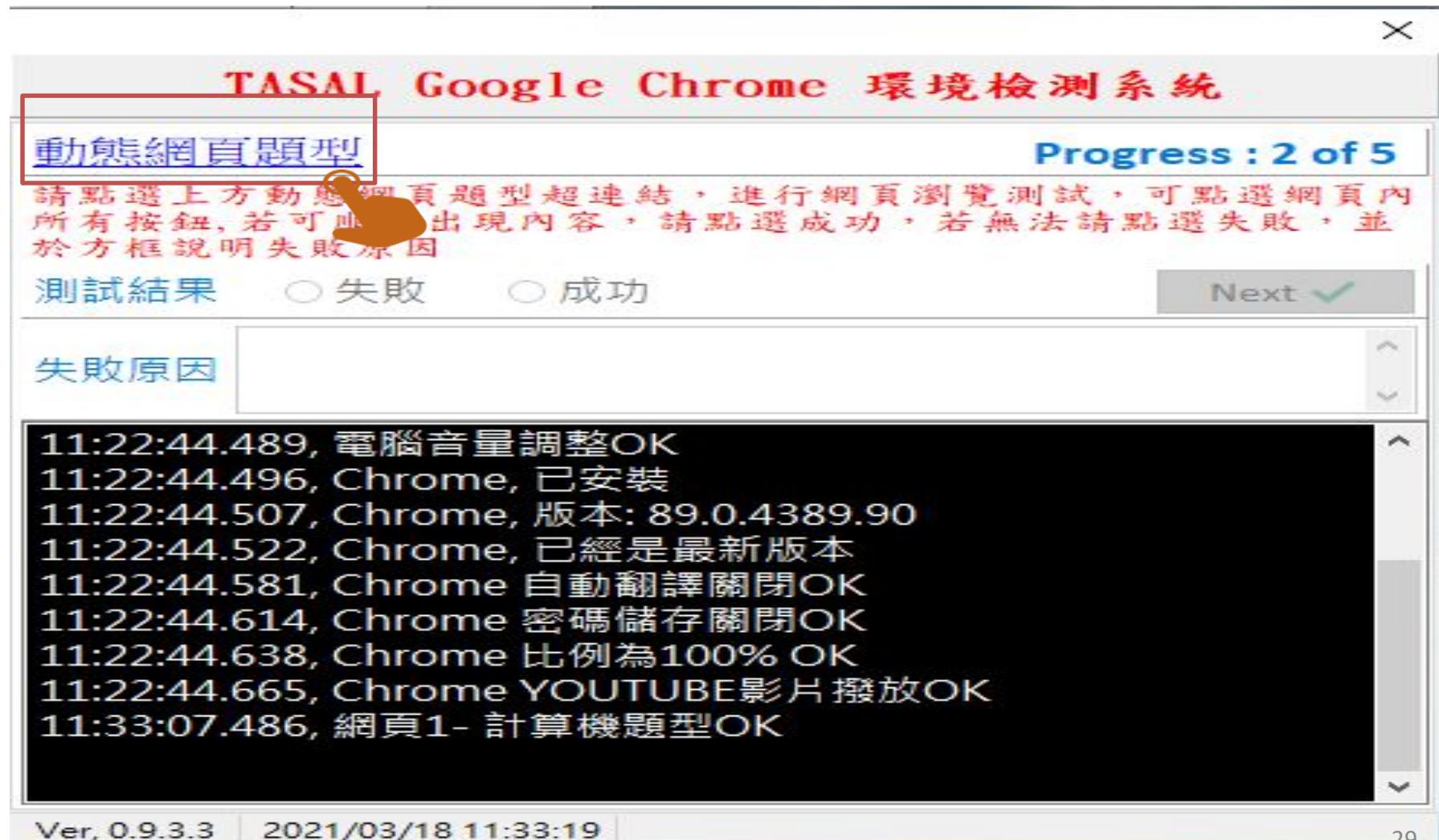
請不要還原，按右上方X關閉視窗就好

The screenshot shows a web page from oasl-tasa.herokuapp.com/preview_public_item/1274. The page title is "計算機試題 PREVIEW". It displays a math problem: "問題 1. $15+(12 \times 8)-27=?$ ". Below the question are four options: 48, 161, 189, and 84. At the top right of the browser window, there is a confirmation dialog box with the text "你要還原網頁嗎？ Chrome 將會關閉視窗。" and two buttons: "還原" (Restore) and a red "X" button. A large orange "X" is drawn over the "X" button, and a hand icon is pointing towards it.

出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面

申請帳號 登入

OASL-TASA
OASL Service Branch

首頁 新聞 關於我們

請看完「新電力統計圖表」的題目後，回答下列8個問題。

請看完「新電力統計圖表」的題目後，回答下列8個問題。 [PREVIEW](#)

請看完「新電力統計圖表」的題目後，回答下列8個問題。

請先在下方視窗內作答時擊點「開始作答或確定送出」進行下一題的作答，
全部作答完畢後再點選視窗下方「儲存答案並顯示下一題」進行下一大題的作答。

NAER 2018

NAER 2018

此方框顯示這一題總共有幾題，幫助您控制作答時間。
例如：
總共五題：

作答完畢：

這是計算機圖示，您可以使用計算機協助計算，點一次會呈現，再點一次會縮小。

▶ 和的平方公式： $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
差的平方公式： $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$
平方差公式： $a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$

▶ 若直角三角形兩股長為a、b，斜邊長為c，
則 $c^2 = a^2 + b^2$

▶ 若圓的半徑為r，圓周率為π，
則圓面積 = πr^2 ，圓周長 = $2\pi r$

▶ 若一個等差數列的首項為 a_1 ，公差為d，
第n項為 a_n ，前n項和為 S_n ，
則 $a_n = a_1 + (n-1)d$ ， $S_n = \frac{n(a_1 + a_n)}{2}$

出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面

請閱讀「一二三木頭鳥」範例題 PREVIEW

請閱讀「一二三木頭鳥」範例題

近年來，我們在都市綠地常能觀察到黑冠麻鶯，但在過去牠其實並不常見，還曾被列為臺灣的稀有鳥類呢！直到這幾十年，黑冠麻鶯在臺灣的族群數量才大幅成長，不過目前在其他國家，許多賞鳥人想要一睹牠的庐山真面目還不是件容易的事。全世界麻鶯屬

(*Gorsachius*)的鳥類共有四種，習性都非常害羞，大多在森林中活動且數量稀少，是極不容易觀察的鳥類。其中，黑冠麻鶯的主要活動區域在東南亞、南亞地區及南洋群島，但在這些地區也不容易觀察到黑冠麻鶯。從前，臺灣的黑冠麻鶯只棲息在靠近溪流的低海拔樹林中，不過近十年來牠逐漸適應都市，成為臺灣綠地常見也容易觀察的鳥類。因此，臺灣成為世界上最容易觀察到野生黑冠麻鶯的地方，每年都有許多國外賞鳥者特地來這座寶島，探訪這難得一見的有趣大鳥。

黑冠麻鶯是鶲科(Ardeidae)鳥類，體長大約四十五公分，顧名思義，牠的頭頂有著黑色羽冠，臉上也像戴著藍色面具，尤其在繁殖期，雄鳥的臉部會呈現顯眼的深藍色，而雌鳥則為淺藍色。當繁殖期結束，牠們的臉部就會變成淡藍綠色，所以我們可以從牠們臉部的顏色變化來初步判斷牠們的性別及繁殖階段。黑冠麻鶯的臉頰、頸部都是紅褐色，背部及翅膀上的羽毛以栗褐色為主，並且摻雜黑色細紋，當牠佇立不動時，乍看之下還真的與木頭有些相似呢！當黑冠麻鶯伸長脖子以正面朝向我們，可以發現牠的喉部到腹部中央有一條明顯的黑褐色縱紋。因此，黑冠麻鶯躲藏到較高的草叢並且伸長脖子時，常能與草叢融為一體，讓我們不容易發現牠。無疑的，牠也是一位厲害的躲藏高手！雖然黑冠麻鶯雄、雌鳥的外型差異不大，但成鳥與亞成鳥有明顯的差異。亞成鳥的頭部與頸部主要為黑褐色，背側與翅膀上的羽毛呈灰褐色，全身都夾雜許多白斑。有趣的是，過去的觀察報告發現，黑冠麻鶯在亞成鳥階段就已經可以繁殖囉！

不管在白天或黑夜，都是黑冠麻鶯的活動時間，但主要集中在傍晚。除了繁殖與餵養小鳥之外，牠們大多是單獨活動。此外，我們常能觀察到黑冠麻鶯專心的盯著草地看，這是因為牠們正準備捕捉大餐！當草地上一有風吹草動，牠們就會以迅雷不及掩耳的速度上前捕捉獵物，飽食一頓。黑冠麻鶯最愛的食物是蚯蚓，其他像是昆蟲、青蛙、蜥蜴等，也都是牠們菜單上的佳肴。下雨過後，土壤中的蚯蚓容易鑽出地面，此時正是黑冠麻鶯大啖美食的最好時機，所以雨後的草地上，我們總能看到黑冠麻鶯努力與蚯蚓相互拔河的有趣畫面。另外，傍晚時分在公園或校園散步時，大家是否曾聽過單調且低沈的「嗚——嗚——」聲呢？原來黑冠麻鶯的雄鳥正在樹上大肆鳴唱，這也是牠用來吸引母鳥的求偶方式。不只如此，雄鳥與雌鳥的求偶展示行為也非常有趣，牠們會豎起頭上的黑色羽冠及頸部羽毛，此時牠們的脖子有如雞毛撗子一般，而類似的展示行為，在黑冠麻鶯受到威脅或干擾時，也偶爾會出現。

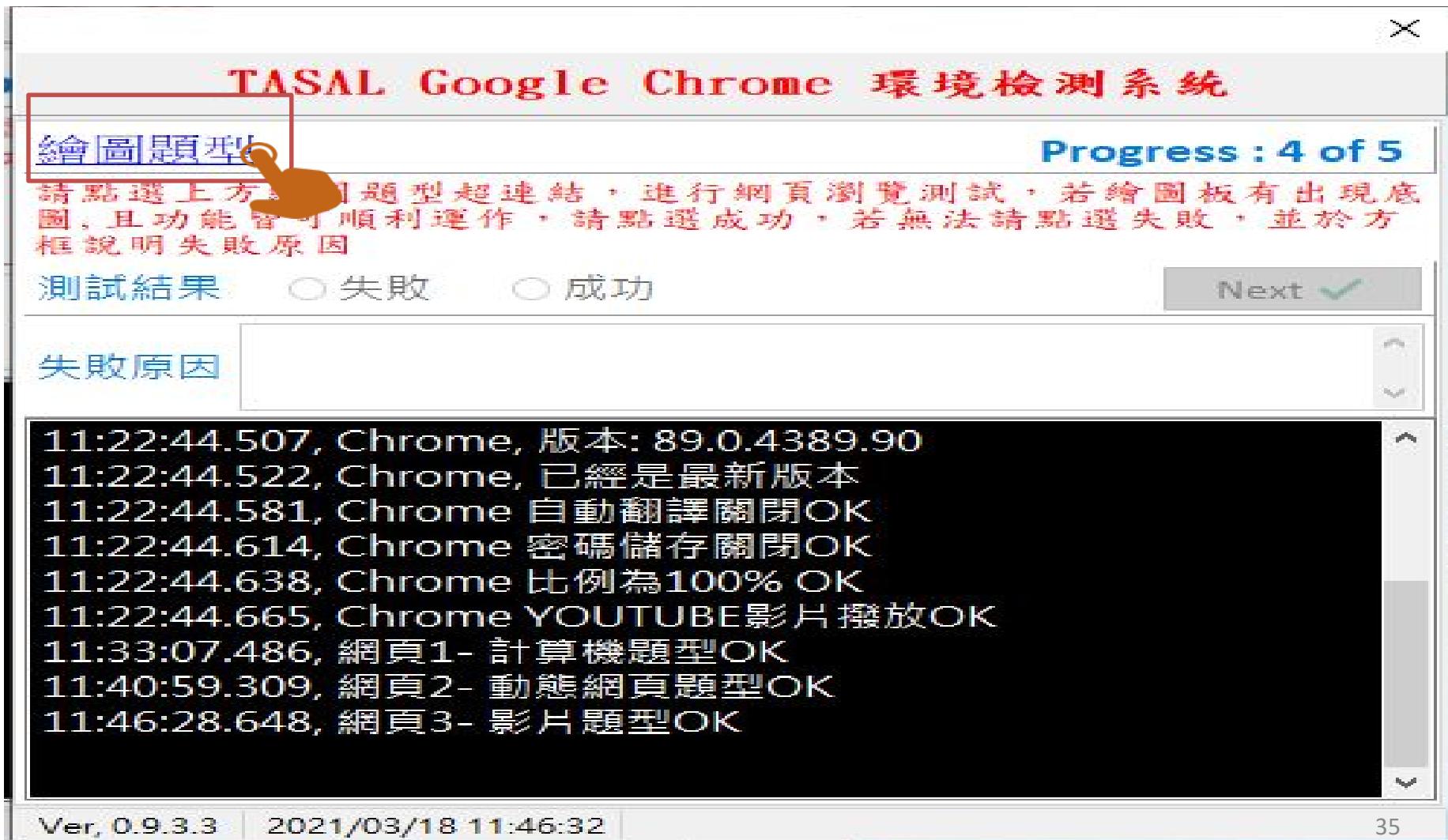
黑冠麻鶯從過去在臺灣被列為稀有留鳥，到現在已經成為容易觀察的都市綠地野鳥，表示大家越來越重視環境保育意識，並且提供許多綠地讓鳥兒們休憩、覓食及躲藏。這樣不僅能保護野生動物，也能間接提高我們的生活品質。臺灣已經成為全世界最容易觀察到黑冠麻鶯的地方，希望大家發現牠們時，可以駐足觀察牠們有趣的行為，並友善的對待牠們，讓這群可愛的木頭鳥持續在臺灣的綠地帶給我們許多歡樂與驚奇！



出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面

OASL-TASA
OASL Service Branch

首頁

新聞

關於我們

繪圖題(六角柱)

繪圖題(六角柱) PREVIEW

繪圖題(六角柱)

繪圖題測試



問題 1.

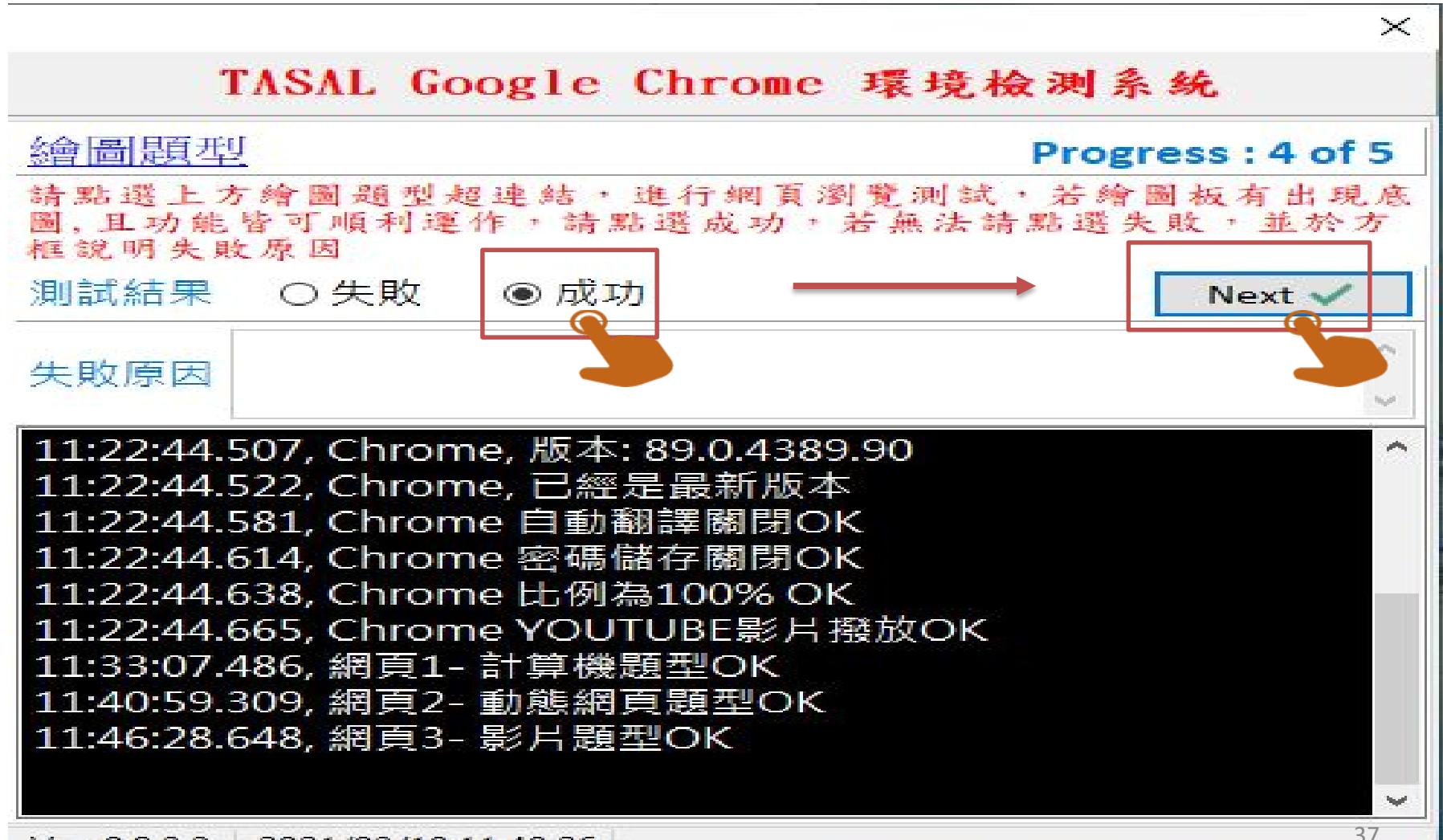
此題為繪圖題，請依下列操作說明完成指定圖示。

Question 1. 將六角柱的柱體任一面塗滿黃色

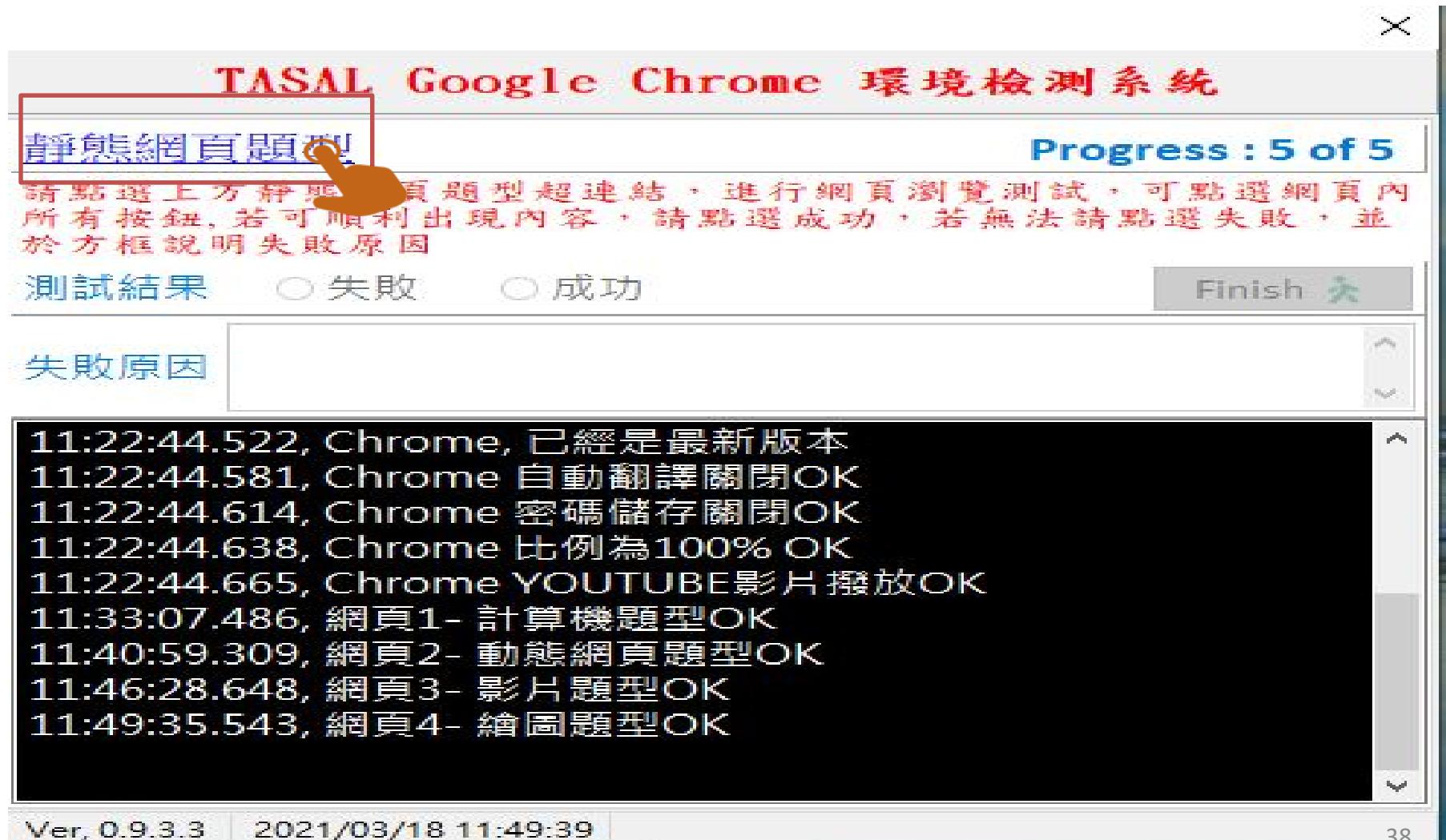
操作說明：請先選擇 點選黃色→點選 四邊形→在需要塗滿顏色的地方拉出一個四邊形。

Question 2. 將六角柱上方正六邊形塗滿藍色

出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面

【網頁測試】捐米網頁題

【網頁測試】捐米網頁題 PREVIEW

【網頁測試】捐米網頁題

此題為網頁試題，請閱讀網頁內容，網頁中可點選畫家的姓名閱讀內容尋找答案，再到下方作答區回答問題，如果有沒看過的單字可以點選 Dictionary 查看。

為了完整查看網頁，可使用滑鼠把網頁往下拉瀏覽，如要回到首頁可點選右下方紅色房子圖示。

Art may be like or unlike anything you usually see. It may be funny, sad, beautiful, or hard to understand.
Here are some famous artists with their artworks.

J.M.W. Turner

Claude Monet

Leonardo da Vinci

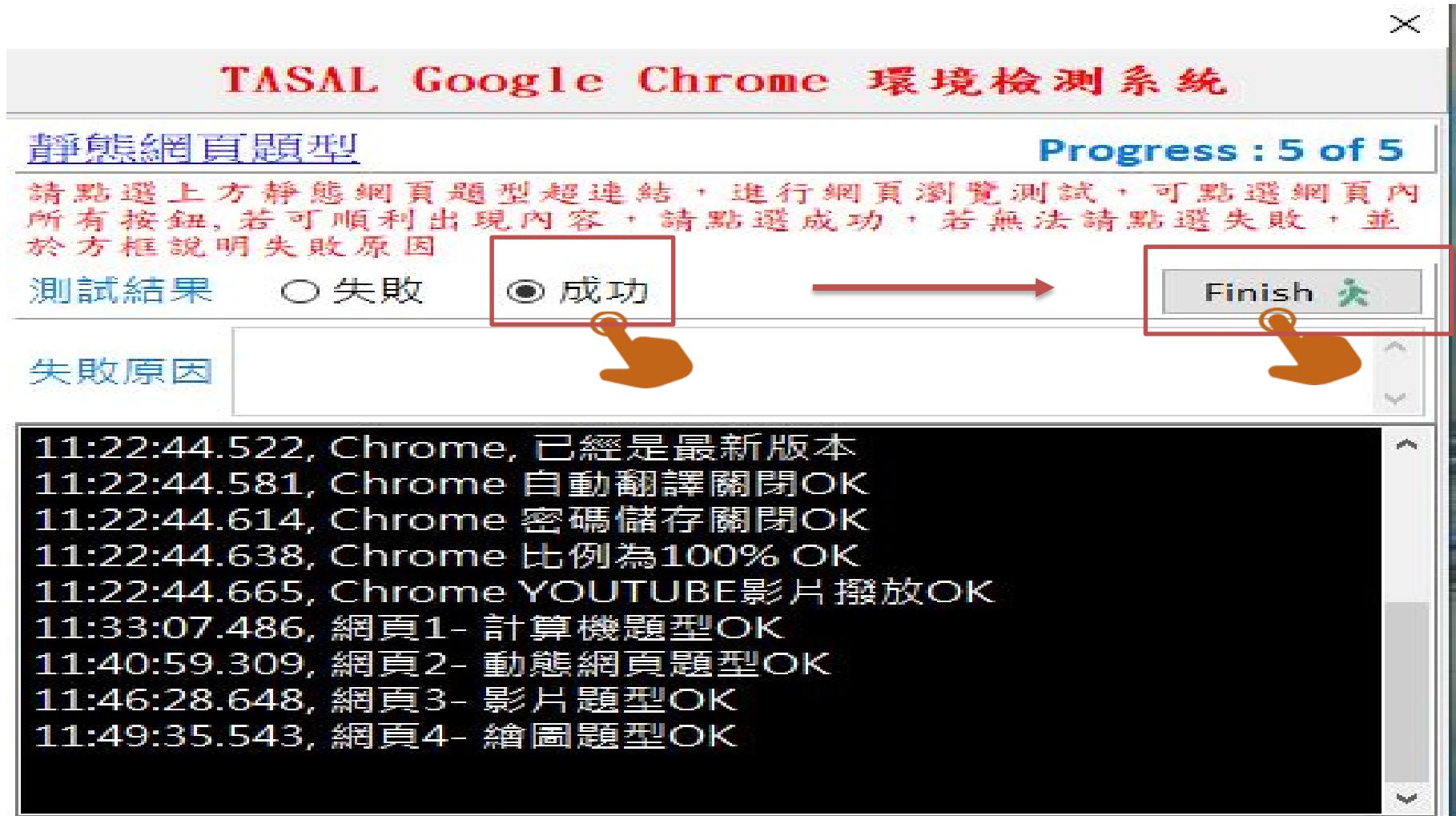
Rembrandt van Rijn

Vincent van Gogh

Henri Matisse

 Dictionary

出現以下畫面再依序做點擊



出現以下畫面並結束檢測



環境測試

硬體 1. 數量：學生人數+2台

2. 電腦須能上網、具備耳機孔、音效輸出

軟體 1. 安裝**Google Chrome**瀏覽器〈更新至最新版〉

2. **關閉**Chrome預設執行「**網頁翻譯成中文**」功能

3. 指定網域為白名單

<https://oasl-tasa.herokuapp.com/zh-tw>

<https://tarc.naer.edu.tw>

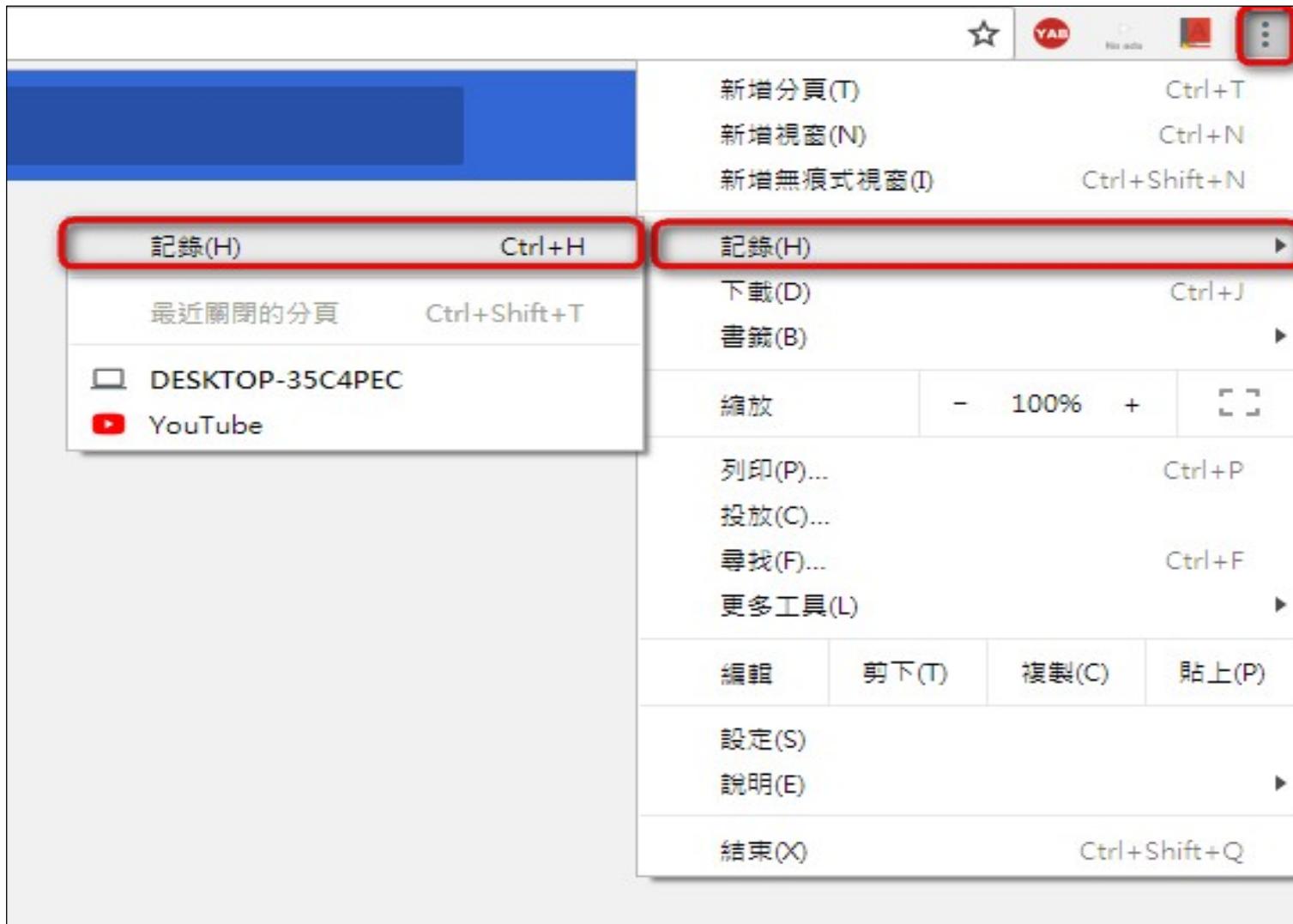
120.127.233.216

*.naer.edu.tw

<https://www.youtube.com> (可執行**Youtube**撥放)

Chrome中清除cookie

1.Chrome中清除cookie



1.Chrome中清除cookie



歷史記錄

Chrome 歷史記錄

在其他裝置上開啟的分頁

清除瀏覽資料

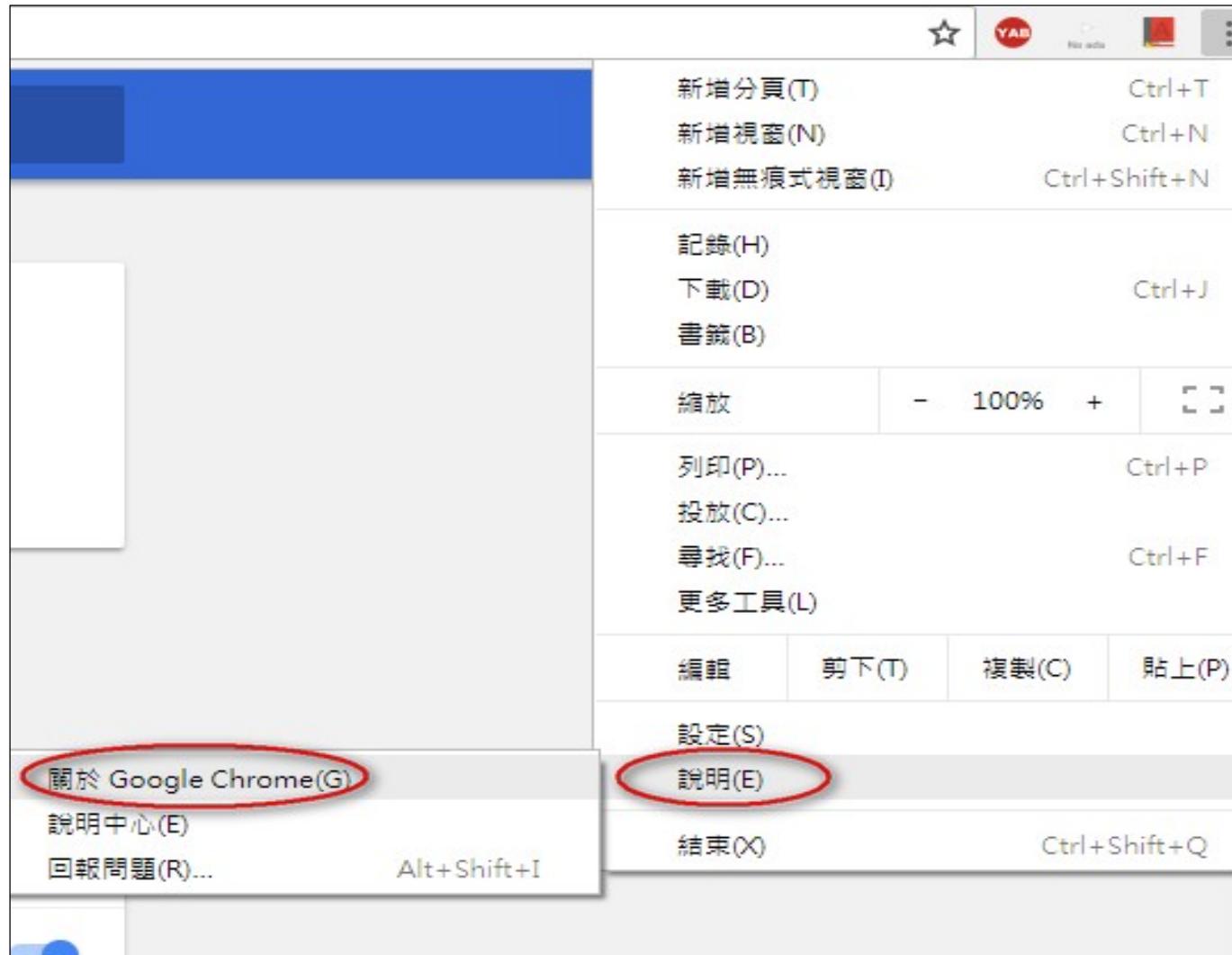
1.Chrome中清除cookie



!!非常重要!!

Chrome版本更新至最新

2. Chrome版本並更新



2. Chrome版本並更新

關於 Chrome



Google Chrome

即將更新為最新版本！重新啟動 Google Chrome 即可完成更新程序。
版本 73.0.3683.86 (正式版本) (64 位元)

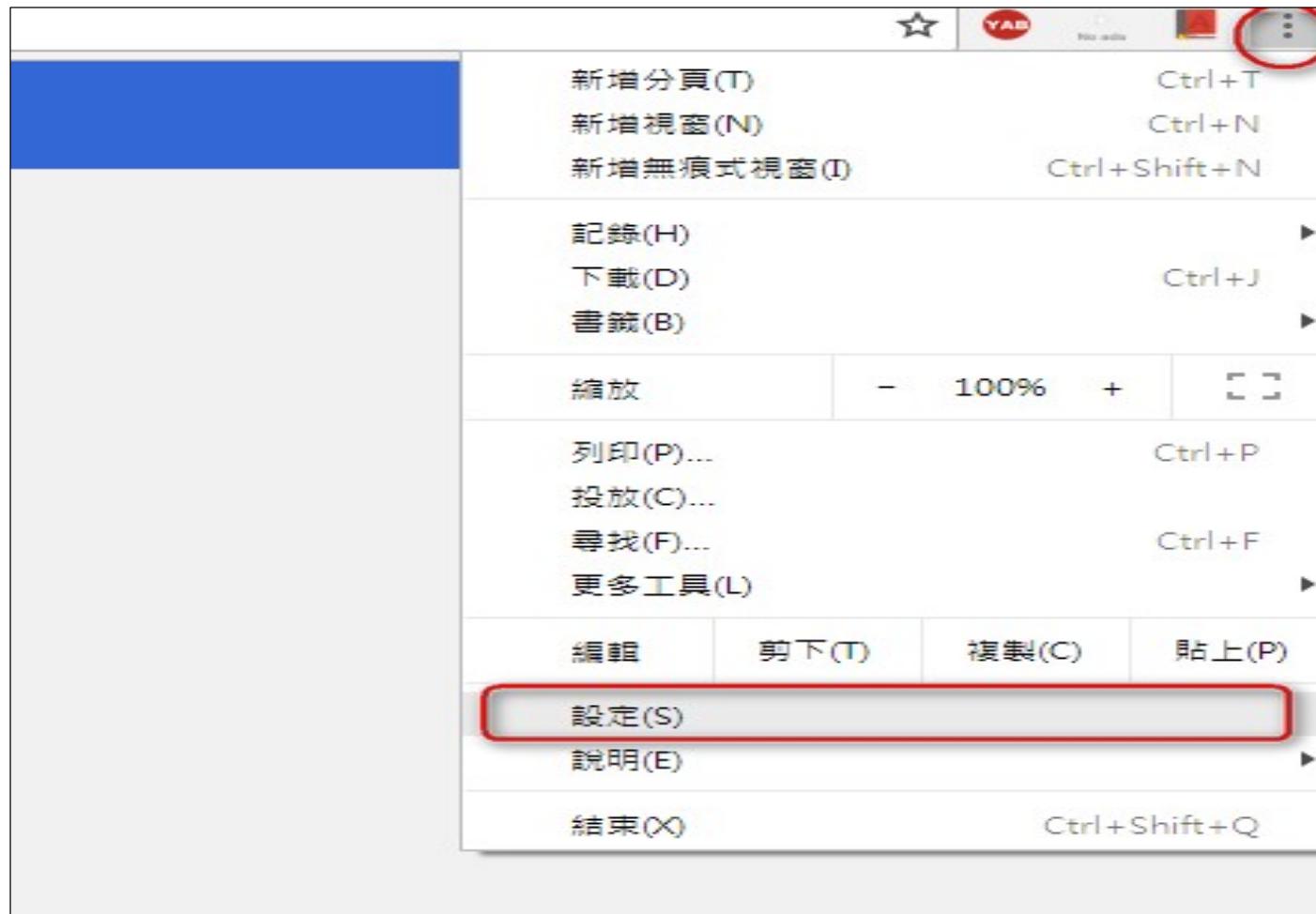
[重新啟動](#)

[前往 Chrome 說明頁面](#)

[回報問題](#)

關閉Chrome的自動翻譯功能

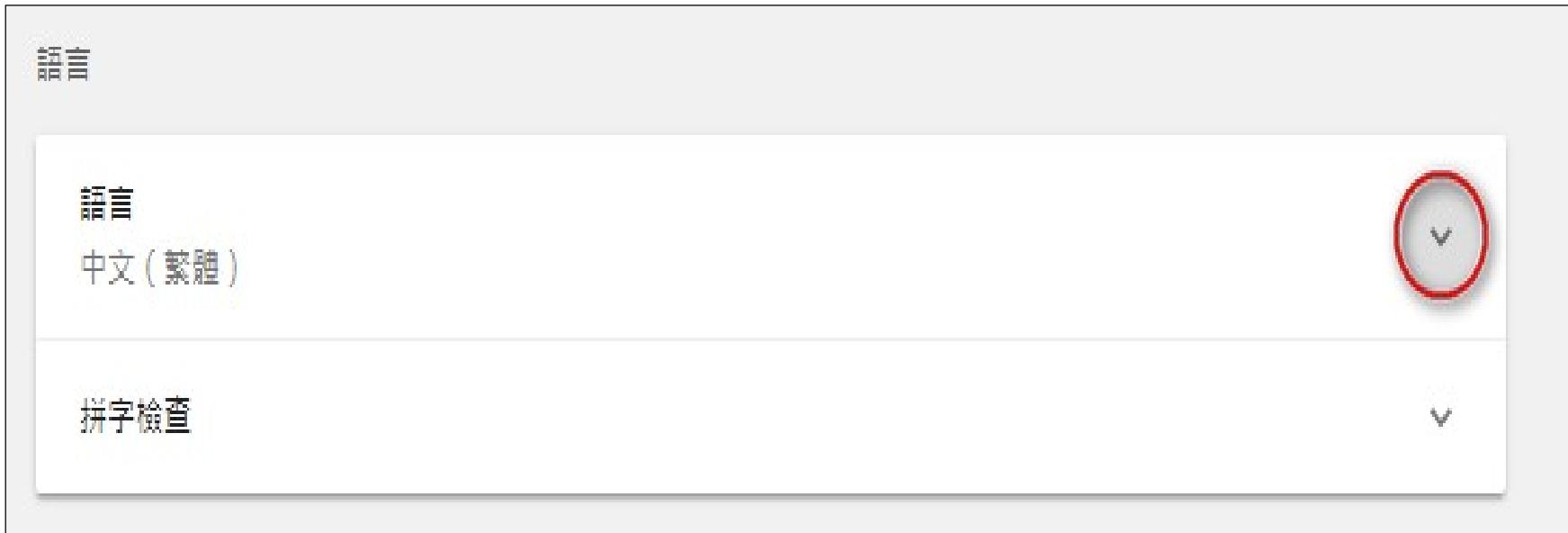
3. 關閉Chrome的自動翻譯功能



3. 關閉Chrome的自動翻譯功能



3. 關閉Chrome的自動翻譯功能



3. 關閉Chrome的自動翻譯功能

語言

語言
中文（繁體）

根據你的偏好設定排列語言順序

中文（繁體）
Google Chrome 的介面文字已設為這種語言

中文

英文（美國）

英文

[新增語言](#)

詢問是否將網頁翻譯成你慣用的語言

拼字檢查



