# TASAL調查流程說明會 日期:4/10、4/17 時間:上午10點(9點45分開始報到) 請提早入場的老師先行簽到!!



簽到網址

簽到 QrCode https://forms.gle/HT2jh qU6dRfDZZYi8

# TASAL調查流程說明會

#### 國家教育研究院 測驗及評量研究中心





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

# 一、調查流程說明

# 二、系統操作說明

# $\Xi \cdot Q\&A$



- 、調查流程說明

### •調查流程說明會手冊

### 每校2本,封面為<u>系統帳密</u>



# TASAL 2024 調査流程説明手冊 我們正在翻轉未來

編號:001

臺南市幸福國中 (學校代碼:012345) 學校聯絡人使用 教師問卷: 問卷登入碼:012345

資訊教師使用
調查平台監考帳密:
調查平台監考帳號:t01234501
調查平台監考密碼:A012345
線上調查說明會時間:4/10、4/17上午10時







### •採線上調查

・無關學生成績與評鑑
・調查期間:113/05/20(一)~113/6/14(五)

### •學生作答:2考科+1問卷,擇3節課進行



### 調查平台-學生回饋

答題完成後,會提供學生 測驗結果訊息

正式調查期間可自由點閱 (5/20-6/14)

題組1 請閱讀「一二三木頭鳥」範例題 查看全部 題號 題型 你的作答 題目及正解 1 單撰 午間河岸 2 問答 因為當牠佇立不動時,乍看之下還真的與木頭有些相似。 + 3 複選 大多喜歡群體活動,掠食時會頭頸豎起羽毛 + 4 拖曳 黑色,黑褐色縱紋,藍綠色,紅褐色, + 5 配合 A.B.C + 6 下拉選 蚯蚓 深藍色 + 閳 A,B,C 7 多重是 + 非

測驗結果





剩餘作答時間 🗶 🔹 🕠 😐 大	
自我情況描述	
*Q3 下拉選擇題 在 <u>一般要上學的日子</u> 裡 · 請問你每天花多少時間上網做以下活動 ? 完成學校功課 (查找完成作業需要的資料) 3-3.5小時 ~ 課外的學習 (各種線上付費或免費的課程) 1-1.5小時 ~ 玩線上遊戲 ==請選擇== ~ 看影片、迷因梗圖、卡通、漫畫 ==請選擇== ~ 和他人聊天 (傳訊息) ==請選擇== ~ 瀏覽偶像明星、網路名人在社群媒體 (臉書或IG等)上分享的動態資訊 ==請選擇== ~ 瀏覽朋友在社群媒體 (臉書或IG等)上分享的動態資訊 ==請選擇== ~ 瀏覽個人嗜好的社團資訊 (像是球迷、偶像粉絲、動漫等社團或論壇 ) ==請選擇== ~	
上一題	100
0%	© Copyright 2019 國家教育研究院 - 臺灣學生成就長期這蹤評量系統



#### 昭

縣市:臺南市

學校:市立幸福國中

教師對照學生登入平臺之「座號/密碼」。 缺席或遅到,請註記於備註欄,並協助登

協助登打於監考系統「特殊狀況註記」。 若該生當日有缺席或遲到,請註記於備註欄, 主助明生11年二, 不, 14年間, 21時間生11年二, 14年間, 100, 14年號, 101, 請於系統紀錄其姓名、學號等身分註記。

、太表於測驗完畢後,請繳交學校聯絡人寄回

姓名	座號	密碼	備註欄	姓名	座號	密碼	備註欄
	7.00		(缺席、遅到等)		122.00		(缺席、遅到等)
李大甲	1	652159		颜莉莉	31	986828	
陳大乙	2	872196		吳釗	32	815715	
張大丁	3	732724		鄭雅琳	33	889139	
許大戊	4	639572		劉鑓鉤	34	359532	
林大己	5	379078		鄧布	35	610642	
金大庚	6	903755		林淑芬	36	763022	
秦大辛	7	601516		洪林張	37	250690	
塗大丙	8	189424		吳碧雲	38	446154	
新中甲	9	568388		蘇洪欽	39	348626	
謝中乙	10	163183		陳俊英	40	690345	
吳中丙	11	983948		繁俊沛	41	755231	
周中丁	12	349080		周政憲	42	862470	
童中戊	13	424759		周芷若	43	518847	
呂中己	14	555812		王世堅	44	195047	
廖中更	15	441910		李昀	45	667193	
艾冰伯	16	885804		李靜怡	46	352437	
王怡楨	17	863423		盧曉小	47	756173	
陳琬芷	18	573360		林大王	48	705322	
林立志	19	342352		张新又	49	246669	
陳世杰	20	275995		林益新	50	369119	
張大彭	21	687115					
林立义	22	634041					
王怡婷	23	685776					
余陳宥	24	227724					
許添佑	25	171630					
許銘文	26	399825					
吕羲祥	27	695374					
陳麗翔	28	646696					
王是凱	29	493291		備用 1	100	580901	
張凱婷	30	930223		備用 2	101	874873	
※若該試場有特殊請況,請於此備註:							

### 學生帳密對照表

- 預先紀錄「特殊狀況」後上載。
- •「轉入生」:提供備用帳密登入 【座號-100號、101號】

宣、	織國生成計	<b>三</b> 期之弊至	書計畫	
室/	弓字 王 /以 州 學生	区知起城市重	非學生	
Ű	澎湖縣✔(	縣市)		
IP	<b>脉</b> 立澎南國	<b>ф</b>	~	
L	901	~		
2	1			<u></u>
	654321		0	
		2 λ		

#### 一、本案研究計畫,經國立成功大 學人類研究倫理治理架構「倫理審 查通過」(編號:112-095)。

二、相關訊息揭露於「說明摺頁」 中,請學校聯絡人務必提供「說明 摺頁」給學牛家長、教師及校長。

#### 5. 資料保存及機密性

(2)保存期限與使用:涉及個人隱私資料最多保存 10年(至2033年12月31日止)。相關紙本資 料屆期將以碎紙機銷毀,並自電腦中刪除所有 資料。僅留存「去除可直接辨識個人以及學 校」之電子資料供學者進行二次分析,以利提 供政策建議使用。

國家敢育研究院

(3)機密性:任何可直接辨識出您身分之紀錄與您 個人隱私之資料均視同機密處理,未來發表研 究結果時,任何研究過程與數據均須符合相關 法律及各種規範要求,以確保您身分之機密性。

#### 6. 調查參與

)感謝您撥冗參加本調查,您所回答的內容都是 **最珍贵的资料,不僅有肋於了解數位世代所**要 教育政策與課程綱要,深具重大意義 2)問券題曰請依您的想法或實際情況回答即可 如果您覺得不想回答可以跳過不回答。您完全 可以決定是否參加本調查,若您決定退出調查 可在調查前後直接聯繫TASAL計畫團隊説明您的 意願,也可在進行線上問卷或成就測驗過程中 直接告知監考人員以轉知TASAL團隊人員 絡窗口資訊反映給 團隊會提供事人



研究計畫

團隊機構

團隊電訊

2. 調查內容 核心素養學習表現

運算思維、主題統整

援1素養調査

即可。我們也將致送您一份小禮物(數位商品禮券),以答謝

2月 確定對象 · 選取參與學校及班級 · 多數學生

1年僅會參與1次調查

検測及監考流程細節

 相關説明資料,可至 https://tasal.naer.edu.tw細站下載

■26 調查資料 ●資料包含:帳號密碼卡、耳機、學校

並維持測驗正常進行 正式調查 ●調查期間,依年級請班級教師 校長(教務主任及學生家長/家人

6月 回收資料 等文件收容、寄回

9-10 實作調查 • 依據正式結果, 選取少部分學生

問卷、回郵信封等。

調查前1週,寄送資料至學校。

 調查前,請學校確認測驗用軟 硬體可正常執行 調查時,請資訊教師協助監考

進行間卷填答,並請班級導師協 肋學牛家長/家人間卷之回蓋與

●調查後,於期間內將帳號密碼-

若須補件,將通知學校協助補寄。

資訊教師參與説明會,瞭解硬體

的、調查流程細節與留意事項。

國文、英文

教學、社會、自然

摆1領域調查

您的協助與支持!

4月

3. 調查程序

説明會

#### 1. 實施背景與目的

數位世代下臺灣學生成就長期追蹤評量 (TASAL)」為教育部重要計畫,透過調查學生 們的核心素養表現,以瞭解課程綱要實施現況及 影響學習與成長的因素。本計畫亦與國科會專題 臺灣數位世代青少年的成長歷程追蹤研究 (TIGPS)」合作,同時邀請校長/教務主任、教師 與家長/家人進行問卷填答,以期描繪數位化下的 親師參與、教學/學校策略、家庭動力等現況 為未來新一波課程與政策規劃建立重要基礎。

#### 2. 調查對象

自2022年9月入學的7年級學生·持續追蹤同 群學生2023年升至8年級與2024年升至9年級狀 況,現階段規劃3年期程,日後亦將持續追蹤至高 中。此外,校長/教務主任、教師、家長/家人也將 於各參與年度填答問卷,所有參與者預定以線上 填答方式進行。 【189所學校,每校1-2班,計約9,000名學生】



#### 數位世代下臺灣學生成就長期追蹤評量(TASAL) 臺灣數位世代青少年的成長歷程追蹤研究(TIGPS) 國家教育研究院、中央研究院、國立臺灣師範大學 國立臺北大學、私立東吳大學、國立陽明交通大學 TASAL: 02-7740-7340或02-7740-7320 臺灣學生成就長期追蹤評量計畫 TIGPS: 02-2652-5089或02-2652-5091 專用信箱 TASAL@mail.naer.edu.tw

核心素養學習表現 數位加生活開業 學校層級的預期成果 線上閱讀、媒體識讀 數位經驗 
 ・在適當權益維護下,作為您與教育部第一手溝
 日常生活 間拳調査 通平臺。 ·藉由您的辦學經驗,對教育政策、學校專業領 附註:此計畫不會針對個別學生、班級與學校調查結果進行報 生,鐵青結里也不會影響參跟者的在校成績。參跟者是採用隨 導等提出具體想法。 腰抽樣而來,未來正式報告與釋出資料都無法辦識出個人、进 瞭解學校數位學習政策與策略之成效。 级舆學校等資訊。參與者無需刻意準備,只需按平常表現回答

4. 參與者的益處

#### 教師層級的預期成果

 
 ・在適當權益維護下,作為您與教育部第一手満
 **涌平臺**。 藉由您的現場教學經驗,就數位世代學生所需 素養發展能力提出想法。 . 瞭解教學準備與教學活動對學習成效之影響。

#### 家長與學生層級的預期成果

 
 ・在適當權益維護下,作為您與教育部第一手溝
 涌平亮。 孩子將優先體驗數位世代新式素養評量,提前 了解未來所需素養能力。 ·瞭解數位世代學生素養長期發展,建立學生家 戶成長資料庫。

#### 5. 資料保存及機密性

(1)資料保存:調查資料紙本由「國家教育研究 院」負責保存,並妥善存放於上鎖的櫃子 中。為避免資料遺失,電子檔案除了儲存於 調查平臺,並下載至雲端加密伺服器進行異 地備份保存。



 請師長填寫完後,確 認資料及金額正確後,
 免簽名免寄回

2. 工作費 學校聯絡人-每校1,850元 資訊老師 -每班1,850元





•至【試務資料系統】-填寫領據







- •提醒受測學生至教室測驗(攜帶筆及自己的書)
- 問卷填寫引導(學校、教師)
- •寄回學校問卷













#### https://tasal.naer.edu.tw/si/6

### 試務資料上傳系統

			谒人貝个问,請	填寫2張領據。			
* 姓名	李大偉		*職稱	教學組長		*身分證字號	A123456789
*聯絡電話	02	77407890	7328	*戶籍地址	新北市 🔻	237 三峽區 🔻	三樹路2號
* 手機號碼	091111111		* E-Mail	ppp@edu.tw		* 擔任職位	<ul> <li>✓ 學校聯絡人</li> <li>資訊教師</li> <li>代理人</li> </ul>
* 金融機構	700 中華郵政	女股份有限公司	<b>*</b> 分行	0021 郵政存领	<sup>穿</sup> 儲金 ▼	* 存簿帳號	03113420000000
* 存簿封面	選擇檔案	存款簿.png		可上傳檔	案類型:jpg、p	ng∖jpeg	
				交通費 —			
交通方式:請依 交通費用加總後	實際交通方式點 填入。	選,本島學校:補助 	」「臺鐵」自強號	自學校到說明會明	見場之來回費用	;離島學校:點選「	離島」,並將實際機票、住宿
	±- ∧\$D	▼ * 出發站	新北市 🔻	樹林 🔻	* 抵逹站	新北市 🔻 板橋	▼ 金額:23
交通方式	量減						

務必於113/4/26前完成上傳

## 學校問卷(紙本填寫)

# 置於施測資料箱 邀請校長或教務主任填寫 填妥後使用回郵信封寄回 (致贈500元禮券)。

致位世代 臺灣數位世	臺灣學生成就長期代青少年的成長月	H追蹤評量(TASAL) 歷程追蹤研究(TIGPS)	
	學校問卷(	2024 年)	
ž	學校所在地:	縣/市	
4			
	F 121 ( 49 ·	A LOW LO LANDARY	
感謝您協助填 我們將於2024 正確的電子郵行	寫此問卷! 年9-10月逐步發送數6 牛與手機,以便屆時	位商品禮券500元, 敬請務必留下 直接傳送给您。	5億
您的姓名: 手機號碼:		(範例:0987123456)	
電子郵件(E-	mail):		

## 教師問卷登入-1

# 1. 找到TASAL官網 2. 點選問卷調查-教師問卷

Q

 $\leftarrow \rightarrow$  C  $\bigcirc$  tasal.naer.edu.tw



**四家み月 がす シードス** National Academy *for* Educational Research 16

Ď

Ó

.↓.

# 教師問卷登入-2

### 問卷登入碼:學校代碼6碼 邀請受測班級【導師】、【國文】、【英 文】、【數學】、【自然(理化)】、【社 會(公民)】、【資訊教師】授課教師填寫





#### 自然:邀請理化老師填寫 社會:邀請公民老師填寫

### 教師問卷登入-2

#### 國家教育研究院計畫調查平臺

問卷填寫

#### 請勾選任教班級與科目 國家教育研究院A

預設科目:共同問卷

✓ 801

☑ 導師 ☑ 國文 □英文 □數學 □自然(理化) □社會(公民) □資訊教師

問卷追蹤

確定	關閉
HEAL	1943 1243

該老師為801【導師】及【國文】老師,請同時勾選【導師】+【國文】,點 選【確定】,系統會自動帶入問卷。



## 教師問卷追蹤-2







### 家庭問卷(受測班導協助,中研院另案辦理)

- •113年度線上轉為紙本填寫,由受測班級導師協助。
- 揮1召開導師說明會 113年4月30日(二) 中午12:10~12:30 113年5月8日(三)下午4:40~5:00
- •登入方式: TASAL官網--->線上說明會--->受測班導師 TASAL官網--->最新消息

請將資訊帶回受測班導,後續中研院會再 以mail提醒師長參與。



部分試題使用youtube影片功能,請老 師務必協助解除防火牆設定

• 軟、硬體環境檢測



- 觀看影片、熟悉調查平臺 🗹 5/13-5/17
- •擔任監考人員-播放操作影片、開啟施測 🖌



•線上紀錄特殊試場情況







#### 手冊封面2-1 調查平臺監考帳號 調查平臺監考密碼

【參閱手冊3-1資訊教師工作說明】

•測驗前10分鐘,須完成的試場布置有哪些?(複選)
①確認網路順暢
②每位學生桌面擺置1張座號密碼卡+1副耳機
③使用監考帳號登入「調查平臺」(非學生),逐節【開啟施測】
④學生電腦開啟chrome瀏覽器並連結至「調查平臺」

# 擔任監場員

【參閱手冊3-1資訊教師工作說明】

注意事項

第一節課:影片(5分鐘)+測驗時間(45分鐘) 會占用部分下課時間,請讓學生作答至網 頁倒數時間結束。

### 輕鬆3步驟

步驟1. 依座號入座、利用「學生帳密對照表」紀錄**缺席等特殊狀況** 步驟2. 切換廣播方式,【TASAL網站→正式施測→操作影片】 步驟3. 指導學生登入、耳機測試





#### •Q1學生若為聽覺障礙生需要參加調查嗎?

本次調查未收學生身分別,請該生一同參與調查,並於「學生座號密碼對照表」上備註為「聽覺障礙生」。

### •Q2學生因故遲到或請假未考是否仍需要作答?

遲到學生進教室後,請該生直接開始應考,並於調查平臺「試場情況記錄(個別學生狀況)」備註遲到。

當日請假學生則不需再補考。請於調查平臺「試場情況紀錄(個別 學生狀況)」備註缺席。



#### Q3否一定要連續三節課施測?可以分開測驗嗎? 本調查可接受同一天不連續的三節課測驗。 惟請資訊老師記得回收學生帳號密碼卡,以利下節課 繼續使用。







#### 【路徑】TASAL網站→正式施測→操作影片



二、系統操作說明

- •環境檢測系統
- •TASAL調查平臺(監考)
- •TASAL調查平臺(學生)



# 臺灣學生成就長期追蹤 評量計畫(TASAL) —環境檢測系統





#### 若防火牆有阻擋YouTube 請於測驗前將YouTube加入白名單!!! ☑數量:學生人數+2台

ID電腦須能上網、接上耳機聲音能正常輸出

軟體

硬體

☑音效輸出(非靜音) 回電腦解析度為1920\*1080 (縮放比例100%) 回安裝Google Chrome瀏覽器〈更新至最新版〉版本號:123.0.X. X 以上 ☑ **關閉Chrome**預設執行「網頁翻譯成中文」功能 ☑ **關閉Chrome**預設密碼自動儲存 ☑ Google Chrome瀏覽器顯示比例設定為100% ☑確認電腦的日期和時間是正確的 國家敢了研究院 for EDUCATIONAL RESEARCH

環境檢測系統

← → C A Sal.naer.edu.tw





A 若執行過程中發生異常,請將IPV6網路關閉,使用IPV4網路連線



#### TASAL 環境檢測

清輸入學校代碼 014501

市立板橋國中

[220]新北市板橋區中正路437號





Ver, 1.2.1.1 2023/08/21 16:22:06



下一步 🌾







TASAL 環境檢測	
<u>各題型測試(含H5互動題型)</u>	完成 🗼
請點選上方超連結,進行所有題 系統訊息 警告訊息(1)   ◆請打開警告訊息・並逐一排除問題	
ERR14: 請連線YouTube確認影片可撥放。https://www.youtube.com/	
Ver, 1.2.2.4 2024/03/19 09:11:01 IP= 120.127.236.151	








各題型測試(合H5互動題型)   請點選上方超連結,進行所有題型測試(僅需測試功能,無須認真作答),若皆可順利運作,請點「完成」。   系統訊息 警告訊息(1)   ERR14: 請連線YouTube確認影片可撥放。https://www.youtube.com/	TASAL 環境檢測						
請點選上方超連結,進行所有題型測試(僅需測試功能,無須認真作答),若皆可順利運作,請點「完成」。 系統訊息 警告訊息 (1) ERR14: 請連線YouTube確認影片可撥放。 <u>https://www.voutube.com/</u>	<u>各題型測試(含H5互動題型)</u> 完成 ★ 人						
系統訊息 警告訊息(1) ERR14: 請連線YouTube確認影片可撥放。 <u>https://www.youtube.com/</u>	請點選上方超連結,進行所有題型測試(僅需測試功能,無須認真作答),若皆可順利運作,請點「完成」。						
ERR14: 請連線YouTube確認影片可撥放。https://www.youtube.com/	条統訊息 警告訊息(1)						
	ERR14: 請建線YouTube確認影片 U 撥放。 <u>https://www.youtube.com/</u>						
Ver 1 2 2 4 2024/03/19 09:11:44 IP= 120 127 236 151	Ver 1 2 2 4 2024/03/19 09:11:44						





國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 38

### 電腦測驗時間不正確,無法進行測驗怎麼辦?

你的電腦時間顯示不正確,導致無法進行測驗,請呼叫監考老師 協助處理。

#### İ 受試者基本資料

🔒 姓名 李大同

🏛 學校 市立北投國小

🏳 班級 611

☆ 座號 6號

🔳 學號 1080005

資料無誤進行測驗

### 確認電腦的【日期和時間】自動設定皆已開啟 <u>方法2(手冊3-1</u>2)





V

### 將以下網址加入學校防火牆白名單 避免設備有僵屍攻擊(DDos)誤判的可能

- 1. https://tasal.naer.edu.tw
- 2. https://tasal2020.near.edu.tw
- 3. https://210.61.14.167



# 請資訊教師協助 請於4/26(五)前完成 環境檢測(軟、硬體)



# 臺灣學生成就長期追蹤 評量計畫(TASAL) —TASAL調查平臺(監考)



### TASAL測驗要從哪進去監考?

→ C A Stasal.naer.edu.tw





**育研究院** br EDUCATIONAL RESEARCH 44





參考手冊封面【2-2】 帳密點選<mark>非學生</mark>

帳號:t+6碼學校代碼+01 例:t12345601

密碼:A+6碼學校代碼 例:A123456



臺灣學生成就長期追蹤評量計畫

國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 45

**TASAL 2024** 







() 登出

進入

操作

測驗名稱:2024-TASAL8年級正式調查 測驗年級:8年級 測驗區間:2024-03-19~2024-04-30 測驗科目:語文領域--英語文-國中,閱讀素養,問卷 測驗時間:45分鐘





### 監考前-確認受試者名單

請於<u>施測日前</u>,點選【確認受試者名單】

#### ы割驗名稱: 2024-TASAL8年級正式調查







### 本院提供2組備用帳號密,請點擊【座號圖示】100 或 101 接著點【編輯】





**國家**教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 49



#### 於測驗開始前,本院會提前封存受試者,此處請維持紅色按鈕狀態, <u>請勿</u>點選解除封存





#### ▶ 測驗名稱: 2024-TASAL8年級正式調查



#### 

NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH

51

### 開始施測



國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 52

<u>I</u>	學生		신入	狀注	兄					未登ノ 已登ノ 進行中	、 表 子 表	示學生 示學生 示學生	三式 的 1945	F答。
93.85		55 B.R.		34.348						● 已完成	表	不學生	E匕完成測驗。	
歡迎登)	い國家教	<b>汝育研究</b> 院	:監考老師	i您好					342.5		3993		受試者資料	
✓ 702								學生座號:	● 未登入 ●	已登入 🌒 進	行中 🌒 已完成	ŝ	座號 1	
				5	6		8	9	10				學號 1234560001 姓名 李大1	
13		15	16		13	19	20		22	23	24		帳號 s111123456020 密碼 ****** 📎	
25	26		28	29	30	6	32	33	34	35	36		科目 自然科學領域-高中	
								20 %	100 %	89 %	100 %			
	38	39	40				44	應答:10	題, 己答:2題	47	48	2	◆返回列表	
49	50		52	53										
全 若	部題約 有題約	組皆 組 <mark>尚</mark> 。	有作名 未作名	答為1 答、₿	.00% 兆答	。 、 <mark>跳</mark> 辺	<mark>。</mark> 等見	則會기	、於1	00%		N	<b>國家教育研究院</b> JATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RE 53	SEARCH



原則上讓學生作答到測驗結束 若學生因遲到、上節課耽誤等原因 導致下課鐘聲響<u>5分鐘後</u>仍無法完成測驗 請點【座號圖示】後點【強制交卷】



## 試場情況紀錄(全班整體狀況)



數學生遲5分鐘進入教室等,完成後按下【存檔】

**國家救育研究院** NATIONAL ACADEMY *f*or EDUCATIONAL RESEARCH 55

# 試場情況紀錄(個別學生狀況)



32	
*單號	
1234560032	
*身份別	
股生 *性別○男 ●女	v
*新移民〇是 ● 否	
*原住民○是 ●否	
特殊狀況	
請選擇	*

1-1.學生當日/節請假(含事、病、公假) 1-2.病學籍非在校生(例:非學校型態實驗教育、安置生) 1-3.學生已轉學 1-4.「拒絕施測」學生 1-5.該生為身心障礙生且無法受測 1-6.其他(如遲到或早退等) 1-7.同第一節課 2-1.不明原因無法登入 2-2.影片、盧片無法正常顧示或顧示很優 2-3.瀏驗中發生系統機與或自動發出

ESEARCH

#### **確認**全班學生皆完成測驗,即可點選【結束測驗】



## 【考科1】 測驗結束後進入【考科2】

#### ▶ 測驗名稱:2023-環境檢測-2學科-1問卷



# 【考科2】開始施測



國家敢育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 59

### 【考科2】結束測驗



<u>確認</u>全班學生皆完成測驗,即可點選【結束測驗】

**國家教育研究院** NATIONAL ACADEMY *f*or EDUCATIONAL RESEARCH 60

## 【考科2】測驗結束後進入【問卷】

#### ▶ 測驗名稱: 2023-環境檢測-2學科-1問卷



## 【問卷】開始施測



# 臺灣學生成就長期追蹤 評量計畫(TASAL) —TASAL調查平臺(學生)

(手冊P.3-20-24)









### 請先以廣播模式 撥放系統操作影片給學生看



# TASAL測驗系統操作說明(國中/高中版)



**國家教育研究院** NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 65

### TASAL調查平臺在哪裡?

25 tasal.naer.edu.tw 生成就長期追蹤評量計畫 aiwan Assessment of Student Achievement ongitudinal Study 線上說明會 ~ 試務資料上傳 國小KIT ~ 正式施測 ~ 問卷調查 ~ 範例試題 ~ 釋出資料申請 相關下載 聯絡我們 調查平臺 環境檢測系統下動 環境檢測APP下載(Andro 最新消息 操作影片 國中段正式調查線上說明會日期4/10及4/17上午10時。按此觀看 (2024.4.19發佈) • 受測班級導師線上說明會日期4/30中午12:10-12:30、5/8下午4:40-5:00。按此觀看(2024.3.15發佈)

# 請使用Google Chrome > 瀏覽器開啟



### 學生-登入調查平臺



國家教育研究院計畫調查平臺	
學生 非學生	
曲 新北市▼ (縣市)	
市立明德高中	~
<b>1</b> 01 <b>•</b>	
<mark>8</mark> 12	
855699	0
點開 🥑 可確認密碼是否正码	▼ 隺
登入	



🛃 受試者	者基本資料	
❷ 姓名	李大銘	
🏛 學校	市立明德高中	如果學生反應姓名有誤
🏳 班級	101	請盖写名師紀錄於該主 試場情況紀錄內!
☆ 座號	12號	
💵 學號	22MS01234510112	
	資料無誤進行測驗	
1 Company		

NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH

### 請按考科順序點選開始作答

1	測驗名稱:2024-TASAL-八年級正式調查 測驗科目:閱讀素養 測驗年級:國中8年級 測驗時間:45分鐘	開始
2	測驗名稱:2024-TASAL-八年級正式調查 測驗科目:媒體識讀 測驗年級:國中8年級 測驗時間:45分鐘	開始作答
3	問卷名稱: 2024-TASAL-八年級正式問卷 測驗名稱: 2023-環境檢測-2學科-1問卷 問卷時間: 45分鐘	填寫問卷

#### 若是【開始作答】按鈕為灰底,表示監考老師尚未點選開始施測 (詳參手冊P.3-17、 PPT-P.52)按鈕呈現墨綠色才可進行測驗。

第一節請點【考科1】



第二節課請點【考科2】



### 第三節課請點【問卷】




### 2 測驗說明 測驗科目:自然科學領域-高中 測驗年級:高中職11年級 1. 提醒學生不要輕易跳過題 考前小叮嚀: 同學好:

### 測驗時間:45分鐘 這節課作答科學,時間為45分鐘。 你可能會看到選擇題、問答題、選擇簡答、拖曳題、下拉選單及作圖題、網頁題等題。 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。

★ 想清楚再作答,不要貪快。

★如果題目看不懂,可以舉手向監考老師反應。

接下來請參考下圖,將耳機插入電腦,確認耳機音量正常後,按下右下角「開始作答」,開始回答 問題。 打造機能的舞台燈光 spotlight 廣新歌劇院的舞台,是在紅、綠、藍三種類色的燈光是自出不能開 台。例如:明三種類色的燈光塗開数,可以讀舞台室構白色,明三 堂先梁麗語,到可以講舞台呈現累色。 01722 音量測試: 0:00 / 0:27 • 扳回列表 開始作答

「研究院 EDUCATIONAL RESEARCH 73

### 2. 特殊題型教學影片請看完 後再點「開始作答」

### 開始測驗 - 題組顏色顯示說明

綠色底表示此題組【已完成】

淺藍底表示此題組【未完成】

深藍底表示【目前所在題組】





題組

1 (Q1~11)



### 若學生因故中斷考試,重新登入後 系統會自動停在學生上次中斷處 測驗倒數也會停在中斷時的時間點







#### \*某些題型會提供計算機,某些則無 學生不能自行使用電腦內建計算機計算









# 如果不小心按到上一頁怎麼辦?

1. 2. 3.

S 臺灣學生成就長期追蹤評量計畫 × +	$\sim$ – $\square$ ×								
$\leftarrow \rightarrow \bigcirc$ $\bigtriangleup$ tasal2020.naer.edu.tw/home/exam/start.php	☆ □ 📾 無痕式視窗 :								
	3 受試者基本資料								
確認重新提交表單	♀ 姓名 陳小明								
這個網頁需要使用你先前輸入的資料才能正確顯示。你可以重} 頁先前執行過的任何動作。	☆ 粤校 縣立澎南國中								
按下重新載入按鈕,重新提交載入網頁所需的資料。	▶ ₩₩ 001								
把網址 <u>mups://tasal2020.naer.edu.tw/</u> 後面的東西都耐掉 按重新整理 系統會重新導向受試者基本資料,然後快速點回測驗,系統									
會停在剛剛作答到一半的子題。	資料無誤進行測驗								



# 請按 F5 重新整理



近年來,我們在都市綠地常能觀察到黑冠麻鷺,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,黑冠麻鷺在臺灣的族群數 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廬山真面目還 不是件容易的事。全世界麻鷺屬(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,黑冠麻鷺 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 到黑冠麻鷺。從前,臺灣的黑冠麻鷺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鷺的地方,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。

黑冠麻鷺是鷺科(Ardeidae)鳥類,體長大約四十五公分,顧名思義,牠的頭頂。



NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 81

### 問答題請留意字數限制



近年來,我們在都市緣地常能觀察到黑冠麻鷺,但在過去牠其實並不常 見,還曾被列為臺灣的稀有烏類呢!直到這幾十年,黑冠麻鷺在臺灣的族群數 量才大幅成長,不過目前在其他國家,許多賞烏人想要一睹牠的廬山真面目還 不是件容易的事。全世界麻鷺屬(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,是極不容易觀察的烏類。其中,黑冠麻鷺 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 到黑冠麻鷺。從前,臺灣的黑冠麻鷺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烏類。因此,臺灣 成為世界上最容易觀察到野生黑冠麻鷺的地方,每年都有許多國外賞烏者特地 來這座寶島,探訪這難得一見的有趣大鳥。

黑冠麻鷺是鷺科(Ardeidae)鳥類,體長大約四十五公分,顧名思義,牠的頭頂。

Q1 問答題 (Z21014-02-B1101NE210) 1 操作說明

小如在校園的樹下發現一隻黑冠麻鷺,拍照和同學們分享。根據本文所描述的 黑冠麻鷺外型特徵,你判斷牠屬於哪一個成長階段?並請說明理由。





### 作答【數學題】時,若有使用數學方程式回答問題,右下角輸入法 請切換為<mark>英文/數字</mark>模式。

		涂題數 <b>5</b>	利餘作答	房間Ⅹ	26:45						
數學方程式編輯器	2. 2 m 1. 2 m 1. 2 m 1. 2 2 m 1. 2 2 m 1. 2 2	· 1 m 21	151-2227		~27,50	22272	· r m 21, si	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	×		
請閱讀「一二	Formula $\frac{1}{2} + 5^2 - \frac{2}{8} = 16 \frac{1}{2}$										
木頭鳥	2										
Charles and Charles	國中運算符號 國中大型運	算子 國中約	邊何				000	2			THE REAL
		≠	7	8	9	÷					
確認可互		%	4	5	6	×					
到以下平台觀看: 🖸 YouTube		2	1	2	3	-					
			0		=	+	~				
近年來,我們在都市綠地常能				·	~						and and
首做列為室湾的柿角局類呢 <b>!</b> 幅成長,不過日前左甘仙國家			<b>`</b>		~/I						Land Star
容易的事。全世界麻鷺屬(Gor							6	確定 取消	<b>≝</b> ⊿		23.23.23
在森林中活動且數量稀少,是極不容易	閱榮的局 <u>親。</u> 具甲,黑 <sub>芯</sub> )	■「「「「「「「」」	安						-		The state of the s
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								
鷺。從前、臺灣的黑冠麻鷺只棲息在靠近	近溪流的低海拔樹林中,2	不過近十	年來	body	p 數學					上午 07-38	
地逐漸適應都市・成為臺灣綠地常見也得	容易觀察的鳥類。因此,	臺灣成為	世界					芽	5		一家数"
工廠谷茐觀祭到卸午馬戒胍簋的地方,日 刘 💽 🖫 📮 🚺	母中都有許多國外員馬石: <i>剩</i>	行现水结	<b> </b> 学 資							2022/4/26	DEMY for

**改育研究院** for EDUCATIONAL RESEARCH 83

### 測驗結果回饋

#### 測驗結果

題組	1	題組2	題組3	題組4		
請	閱讀	r — <u>—</u>	三木頭鳥	」範例題	查看全部	
題號	題型			你的作答		題目及正解
1	單選			夜晚高山		+
2	問答		因	為牠不動的時候外雚	見很像木頭	

題目及正解

黑冠麻鷺被稱之為「木頭鳥」的主要原因為何?請從文章中找證據,以支持你所 判斷黑冠麻鷺被稱為「木頭鳥」的主要原因。





## 不小心關掉網頁,仍可回測驗列表觀看回饋結果



第二節課請點【考科2】



### 第三節課請點【問卷】









# **Ans:** Google Chrome





### Q2. 如果動畫、圖片、網頁呈現黑屏,應如何處理?



近年來,我們在都市綠地常能觀察到黑冠麻鷺,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,黑冠麻鷺在臺灣的族群數 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廬山真面目還 不是件容易的事。全世界麻鷺屬(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,黑冠麻鷺 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 到黑冠麻鷺。從前,臺灣的黑冠麻鷺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鷺的地方,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。

黑冠麻鷺是鷺科(Ardeidae)鳥類,體長大約四十五公分,顧名思義,牠的頭頂

Q1 問答題 (Z21014-02-B1101NE210) 1 操作說明 小如在校園的樹下發現一隻黑冠麻鷺,拍照和同學們分享。根據本文所描述的 黑冠麻鷺外型特徵,你判斷牠屬於哪一個成長階段?並請說明理由。 我覺得黑冠麻鷺這個階段是OOOOXXXXX 請按 F5 重新整理

> **一家教育研究院** NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 90

# Q3. 作答到一半電腦因故中斷,應如何處理?









### 若學生因故中斷考試,重新登入後 系統會自動停在學生上次中斷處 測驗倒數也會停在中斷時的時間點



## Q4. 施測環境檢測程式執行檔,在哪裡下載? 是否每臺都要設定?







#### tasal.naer.edu.tw



### 調查平臺 環境檢測系統下載 🔘 操作影片 最新消息 2022 第二季素養評量工作坊 國高中組閱讀文本點此閱讀 • TASAL2021年10月預試測驗平臺操作說明影片(國小版)已公布於本 網站。按此觀看(2021.10.6發佈) • TASAL2021年10月預試測驗平臺操作說明影片(國中/高中版)已公布 於本網站。按此觀看(2021.10.6發佈)

線上說明會

調查平臺 ~

範例試題~

釋出資料申請

聯絡我們

試務資料上傳



## Q5. 施測前撥放給學生觀看的影片,在哪裡點開 觀看呢?





#### a tasal.naer.edu.tw



最新消息

#### 臺灣學生成就長期追蹤評量計畫 Taiwan Assessment of Student Achievement: 試務資料上傳 線上說明會 調查平臺 🗸 範例試題 ~ 釋出資料申請 聯絡我們 Longitudinal Study 調查平臺 環境檢測系統下載 操作影片



於本網站。按此觀看(2021.10.6發佈)

國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 96

### Q6.從**監考系統**如何確認學生是否完成測驗? 呈現什麼顏色?





● 未登入	表示學生還未登入。
● 己登入	表示學生已登入,但未開始作答 <sup>。</sup>
● 進行中	表示學生已開始作答。
● 已完成	表示學生已完成測驗。



### Q7. 若學生於下課鐘響結束,仍來不及將試題作答 完成,應如何處理?







原則上讓學生作答到測驗結束 若學生因遲到、上節課耽誤等原因 導致下課鐘聲響<u>5分鐘後</u>仍無法完成測驗 請點【座號圖示】後點【強制交卷】



### Q8. 測驗時,若遇學生帳號一直無法登入測驗情況, 應如何處理?





### 預試學生-登入測驗系統



國家教育研究院計畫調查平臺	
學生 非學生	
闘 新北市▼ (縣市)	
市立明德高中	~
<b>1</b> 01 ~	
<mark>2</mark> 12	
<b>a</b> 855699	0
點開 🕑 可確認密碼是否正	確
登入	









### 若是【開始作答】按鈕為灰底,表示監考老師尚未點選開始施測 (詳參手冊P.3-17)按鈕呈現墨綠色才可進行測驗。

#### ▶ 測驗名稱:2023-環境檢測-2學科-1問卷



#### ※請按節次點【考科1(系統預設自動開啟)】→【考科2開始監考】→【問卷開始監考】





NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH

第二節課請點【考科2】



# Q10. 為什麼學生已經考完了,但百分比卻不是 100%





	學生		入	狀〉	兄					未登入 已登入 進行中	、 表 表 表	長示學生還未登入。 長示學生已登入,但未開始作答。 長示學生已開始作答。
										● 己完成	表	長示學生已完成測驗。
歡迎登。	入・國家教	<b>牧育研究院</b>	監考老師	i您好				523	N 42 S	523		■ 受試者資料
✓ 702								學生座號:	● 未登入 ●	已登入 🌒 進	行中 🌒 已完成	成 座號 1
0				5	6			9	10			学或 1234300001 姓名 李大1
13		(15)	16		18	19	20		22	23	24	NB +44008666 = +
25	26		28	29	30		32	33	34	35	36	林日 日然科学视域→昌中
	-	20						<b>20</b> % 應答:10	<b>100%</b> 題, 己答:2題	89%	100 %	<返回列表
49			<b>.</b>			/						
全 若	部題約 有題約	組皆? 組 <mark>尚</mark> え	有作卻 未作卻	答為1 答∧₿	.00% 兆答	。 、 <mark>跳</mark> 辺	<mark>。</mark> 等見	則會기	、於1	00%		<b>國家教育研究院</b> NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 108
## Q11. 如果班上有<u>轉入生</u>該怎麼處理?









## 本院提供2組備用帳號密,請點擊【座號圖示】100 或 101 接著點【編輯】



## Q12. 如果學生要求解釋題目時,應如何處理?





## 監場人員只能說明題型的作答方式,其他 有關題意的解釋,則請學生再仔細看內容 自行思考,以不引導為原則。





國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY OF EDUCATIONAL RESEARCH