TASAL調查流程說明會 日期:4/28 時間:上午10點(9點半開始報到) 請提早入場的老師先行簽到!!





Google Meet連結



簽到單

https://meet.google.com/rzd-keyd-ctk TASAL官方網站>線上說明會

國家救育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 1

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2-3本,封面為<u>系統帳</u> 密

臺灣學生成就長期追蹤評量 學校聯絡人專用 TASAL **TASAL 2023** 調查流程說明手 我們正在翻轉未來 編號:001 台南市幸福國中 (學校代碼:012345) 學校聯絡人使用 1-1教師問卷登入碼:012345 資訊教師使用 2-1 環境檢測系統: 台南市/幸福國中/環測班 座號1-20/密碼A012345 2-2 調查平台監考帳號:t01234501 調查平台監考密碼:A012345



tasal.naer.edu.tw



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

Longitudinal Study

ment: 試務資料上傳

線上說明會 調查

調查平臺

環境檢測系統下載

調查平臺

操作影片

範例試題 ~ 釋出資料申請

青 聯絡我們

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)

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

育研究院 ir Educational Research 5





・無關學生成績與評鑑
・調查期間:112/05/15(一)~112/6/9(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 (5/15-6/9)

題組1 請閱讀「一二三木頭鳥」範例題 查看全部 題型 頴號 你的作答 題目及正解 單選 午間河岸 1 + 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 + 下拉選 6 蚯蚓,深藍色 + 留 7 多重是 A,B,C 非

測驗結果

問卷形式

剩餘作答時間 🔀 🔹 小 中 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	
上一題	下一題
0%	© Copyright 2019 國家教育研究院 - 臺灣學生成就長期追蹤評量系統



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」。

若該生當日有缺席或遲到,請註記於備註欄,並協助登打於監考系統「特殊狀況註記」。 若有轉入生,請使用 【座號 100】【座號 101】,請於系統紀錄其姓名、學號等身分註記。

, 請繳交墨掉聯絡人客回

	+ =	-	備註欄		.	-	備註欄
姓名	座號	密码	(缺席、遅到等)	姓名	座號	密碼	(缺席、遅到等)
拳大甲	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	
赫中甲	9	568388		蘇洪欽	39	348626	
謝中乙	10	163183		陳俊英	40	690345	
吴中丙	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	
吕中己	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	
王怡禎	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:	清況,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】

	臺灣	學生成就	長期追踪	縱評量言	+畫		
[學生			非學生		
	ш	澎湖縣✔(縣市)				
	ıAı	縣立澎南國	ф	~]		
		901	~				
	8	1					
		654321				()	
			登	Л			

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)。

<u>_</u>、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。

(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

1)感謝您撥冗參加本調查,您所回答的內容都是 最珍貴的資料,不僅有助於了解數位世代所需 教育政策與課程綱要,深具重大意義。 (2)問卷題目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 以透過聯絡窗口資訊反映給 研究團隊,團隊會提供專人



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 計畫「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】

2024

----- 數位世代TASAL

2025 西元年

2. 調查內容 核心素養學習表現 核心素養學習表現 數位與生活問着 線上閱讀、媒體議讀 數位經驗 運算思維、主題統整 數學、社會、自然 日常生活 揮1素養調查 問卷調査 附註:此計書不會針對個別學生、班級與學校調查結果進行報 告,調查結果也不會影響參與者的在校成績。參與者是採用隨 隣抽樣而來,未來正式報告虛釋出資料都無法強適出個人、研 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 即可。我們也將致送您一份小禮物(數位商品禮券),以答謝 3. 調查程序

日期調査程序

數位世代下臺灣學生成就長期追蹤評量(TASAL) 臺灣數位世代書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

TIGPS: 02-2652-5089或02-2652-5091

專用信箱 TASAL@mail.naer.edu.tw

研究計畫

團隊雷話

國文、英文

揮1領域調查

您的協助跟支持!

國家對育研究院

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 學校聯絡人參與説明會,瞭解目 的、調查流程細節與留意事項。 資訊教師參與説明會,瞭解硬體 4月 説明會 検測及監考流程細節 相關説明資料,可至 https://tasal.naer.edu.tw網站下載 調查前1週,寄送資料至學校。 ■込む
 ●資料包含:帳號密碼卡、耳機、學校 問卷、回郵信封等。 調查前,請學校確認測驗用軟 硬體可正常執行



9-10 實作調查 • 依據正式結果, 選取少部分學生 進行實作調查

臺灣學生成就長期追蹤評量計畫

學校層級的預期成果

 ・在適當權益維護下,作為您與教育部第一手溝
 通平臺。 藉由您的辦學經驗,對教育政策、學校重業領 導等提出具體想法。 ·瞭解學校數位學習政策與策略之成效。

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溝 诵平豪。 ·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 **涌平喜**。 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。



- 1. 由本院印製,置於施 測資料箱
- 請師長確認資料及金額正確後,簽名寄回
- 3. 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





5/8-5/12



- •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、家庭)
- •寄回領據、學生帳密對照表、













5/15-6/9

國家散育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 13

https://tasal.naer.edu.tw/si/1

試務資料上傳系統

邀請貴校1-2位到	資訊教師擔任監場	易人員,若2個班的語	监場人員不同,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	 ✓ 學校聯絡人 資訊教師 ○ 代理
* 金融機構	700 中華郵政	放股份有限公司	*分行	0021 郵政存簿儲金 🔻		*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、	png、jpeg	
	202 802 1 208			— 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 時	切「臺鐵」自強號	自學校到說明會現	見場之來回費用	;離島學校:點選「	離島」,並將實際機票、住宿
交通方式	語識	▼ * 出發站	新北市 🔻	樹林 🔻	* 抵逹站	新北市 🔻 板橋	金額:23

務必於112/4/30前完成上傳



教師問卷登入-1

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】、【社會】、 【資訊教師】之授課教師填寫



教師問卷登入-2

共同問卷預設為【勾選】必填。 請老師【維持勾選】。



該老師為化工一乙【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。

家長問卷登入-1



邀請受測班學生家長(主要照顧者2位)及手足(兄弟姐妹1-3位)



家長問卷登入-2

※若為4月14日後轉入之學生家長,因系統未收錄學生座號,請選擇【座號100】或【座號101】,登入填寫。



點選【縣市】、【學校】、【班級】,並輸入學生座號後,即可開始作答

TA



•線上紀錄特殊試場情況





國家敗育研究院 National Academy for Educational Research 20

擔任監場員

手冊封面2-2 調查平臺監考帳號 調查平臺監考密碼

【參閱手冊3-13至3-17】

•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3-13至3-17】

注意事項

第一節課:影片(5分鐘)+測驗時間(45分鐘) 可能占用部分下課時間,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→最新消息→TASAL2023操作 影片(國高中) or TASAL網站→調查平臺→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「試場情況紀錄(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若因疫情調查當日採混成課程或居家線上教學, 調查應如何進行?

本調查可接受實體及居家上課學生同時進行,居家學生 請資訊老師可於線上群組提供「學生帳號密碼對照表」, 以利學生登入使用。

Q4是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。



TASAL調查平臺操作說明(國中/高中版)



【路徑】 TASAL網站→最新消息→TASAL2023操作影片(國高中) TASAL網站→調查平臺→操作影片



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

$\Xi \cdot Q\&A$





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%) 図安裝Google Chrome瀏覽器〈更新至最新版〉版本號:104.XX ☑ **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 EDUCATIONAL RESEARCH



Ę





Ę

TASAL Google Chrome 環境檢測系統 臺灣學生成就長期追蹤評量計畫 TASAL Taiwan Assessment of Student Achievement: Longitudinal Study 請抽5臺電腦 資訊老師您好, 感謝您協助TASAL試務工作。 請先解除還原卡, 確認!! 再將執行檔放在學生測驗用電腦, 並逐台檢測或於派送系統的主機完成檢測後, 再派送至所有學生的電腦。 開始檢測 Ver, 0.9.1.0 2022/04/26 08:27:14 ading ... 10.5%



 \times



國家救育研究院 National Academy for Educational Research 32

Ē



國家救育研究院 National Academy for Educational Research 33

	×	
TASAL Google Chrome 環境権	会测系统	
各題型測試 請點選上方超連結,並輸入座號及密碼,座號為1~2 A+學校代碼,例如:A123456。登入成功後,請進行 型皆可順利運作,請點「成功」,若有異常問題請調 中說明異常原因。	Progress:1of1 0,密碼為大寫字母 網頁測試,若所有題 站「失敗」,並於方框	
測試結果 ○ 失敗 ○ 成功 失敗原因	Finish 🔆	
15:04:20.401, 電腦音量調整OK 15:04:20.419, Chrome, 已安裝 15:04:20.449, Chrome, 版本: 111.0.5563.111 15:04:20.493, Chrome, 已經是最新版本 15:04:20.645, Chrome 自動翻譯關閉OK 15:04:20.750, Chrome 密碼儲存關閉OK 15:04:20.831, Chrome 比例為100% OK 15:04:20.907, Chrome YOUTUBE影片撥放OK	▲	主要檢查的項目
Ver, 1.1.1.0 2023/03/24 15:04:24 IP= 120	.98.72.253	





	×	and the second	
TASAL Google Chrome 環境核	叙测系统	調査済	TA 和思惑
各題型測試	Progress : 1 of 1		
請點選上方超連絡。為入座號及密碼,座號為1~20 A+學校代碼,例,23456。登入成功後,請進行 型皆可順利運作,請點「成功」,若有異常問題請點 中說明異常原因。),密碼為大寫字母 網頁測試,若所有題 5「失敗」,並於方框	編號:001 台南市幸福 (學校代碼:012345) 學校聯絡人使用 1.1對新聞書於入研:012	國中
	Finish 🔆	1-1 牧師同卷金八嶋·012 音訊教師使用	345
失敗原因	~	2-1 環境檢測系統: 台南市/幸福國中/環 座號1-20/密碼A0123	測班 45
15:04:20.401, 電腦音量調整OK	^	2-2 調查平台監考帳號: 調查平台監考密碼:	t01234501 A012345
15:04:20.419, Chrome, 已安裝 15:04:20.449, Chrome, 版本: 111.0.5563.111 15:04:20.493, Chrome, 已經是最新版本 15:04:20.645, Chrome 自動翻譯關閉OK 15:04:20.750, Chrome 密碼儲存關閉OK 15:04:20.831, Chrome 比例為100% OK		總共提供20組帳密供學校測試電 班級:環測班 ∽號・1 20	ж Ш
15:04:20.907, Chrome YOUTUBE影片撥放OK	♥ 72 252	座號 . Ⅰ~20 密碼 : A+6碼學校代碼	

國家教育研究院 National Academy for Educational Research 35

TASAL

臺灣學生成就長期追蹤評量計畫

學校聯絡人專用

TASAL 2023

我們正在翻轉未來

程說明手



	×
TASAL Google Chrome	環境檢測系統
各題型測試	Progress : 1 of 1
請點選上方超連結,並輸入座號及密碼,座 A+學校代碼,例如:A123456。登入成功後 型皆可順利運作,請點「成功」,若有異常 中說明異常原因。	些號為1~20,密碼為大寫字母 ,請進行網頁測試,若所有題 常問題請點「失敗」,並於方框
測試結果 ◉失敗 〇成功	Finish 🍂
失敗原因 拖曳題無法拖曳、電腦時間異 ————————————————————————————————————	律罪
15:04:20.401, 電腦音量調整OK 15:04:20.419 Chrome 已安裝	^
15:04:20:449 Chromo 版本: 111.0 556	52 111
15:04: 石月大敗	
15:04: 回點失敗後填寫	失敗原因
^{15:04:} 再按【Finish】	
	~
Ver, 1.1.1.0 2023/03/24 15:22:01	IP= 120.98.72.253

TASAL Google Chrome 環境檢測系統 各題型測試 Progress: 1 of 1 請點選上方超連結,並輸入座號及密碼,座號為1~20,密碼為大寫字母 A+學校代碼,例如:A123456。登入成功後,請進行網頁測試,若所有題 型皆可順利運作,請點「成功」,若有異常問題請點「失敗」,並於方框 中說明異常原因。 測試結果 〇 失敗 ◉成功 Finish 🔭 失敗原因 15:04:20.401, 電腦音量調整OK 15:04:20.419, Chrome, 已安裝 15:04:20.449, Chrome, 版本: 111.0.5563.111 15:04: 若無任何狀況請 15:04 15:04: 回點成功 15:04: 再按【Finish】 15:04: IP= 120.98.72.253 Ver, 1.1.1.0 2023/03/24 15:21:17

國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH

36

 \times
確認電腦的【日期和時間】自動設定皆已開啟_(手冊P.3-12-14)

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 協助處理。	師
3 受試者基本資料	
❷ 姓名 李大同	1012
血 學校 市立北投國小	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
▶ 班級 611	
☆ 座號 6號	166.15
■ 學號 1080005	1
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_(手冊P.3-12)



育研究院 r EDUCATIONAL RESEARCH 38

V

請資訊教師協助 請於5/5(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)

(手冊P.3-15-20)



TASAL測驗要從哪進去監考?

a tasal.naer.edu.tw



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

育研究院 br Educational Research 41





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







Ē

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】

■ 測驗名稱: 2023-TASAL七年級正式調查





Ę



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】





図 秋光 月 が チンパ National Academy for Educational Research 46



▶ 測驗名稱:112年度TASAL-7年級-正式調查



※請先確認測驗班級,再按照節次,依序點選【考科1】→【考科2】→【問卷】 系統預設自動開啟【考科1】 【考科2】與【問卷】則需在前一節結束測驗後,才能點選【開始施測】

開始施測



國家教育研究院 National Academy for Educational Research 48

										未登入		表示學	生還未登入。	
ļ	堅と	キ登	《入	狀氵	兄.					已登入	X	表示學	生已登入,但未開始作	答。
	J	<u> </u>	_ / ``	/ 1/ 、//						● 進行中	Þ	表示學	生已開始作答。	
									1	● 已完成	2	表示學	生已完成測驗。	
歡迎登入	・國家教	牧育研究院	:監考老師	i您好					N ALE	5234	的复数		三 受試者資料	
✓ 702								學生座號:	◎ 未登入 ●	已登入 🌒 進	行中 🜒 已第	成	座號 1	
					6		8	9	10				学院 1234300001 姓名 李大1 邮號 s111123456020	
13			16		18	19	20				24		密碼 ****** 📎	
25	26		28	29	30		32	33	34	35	36		× 離開	
	38	39	40		42		44	應答:10	題, 已答:2題	47	48		◆返回列表	
49	50	61	52	53	54									
全語若	部題約 有題約	組皆 組 <mark>尚</mark> 、	有作名 未作名	答為1 答、₿	.00% <mark>兆答</mark>	/5 、 <mark>跳</mark> 别	<mark>。</mark> 等見	則會기	、於1	00%			國家救育研究院 National Academy for Educational Rese 49	ARCH



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】

國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY *for* EDUCATIONAL RESEARCH 51

試場情況紀錄(個別學生狀況)



特殊欣况	1.1	
請選擇	~	and the second of
請選擇		
1-1.學生當日/節請例	役(含事、病、公	(假)
1-2.有學籍非在校生	(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、圖片無法	正常顧示或顧示	很慢
2-3.测驗中發生系統	錯誤或自動登出	
2-4.其他		

52

確認全班學生皆完成測驗,即可點選【結束測驗】



結束測驗

國家教育研究院 National Academy for Educational Research 53

【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



國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 55

【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 for EDUCATIONAL RESEARCH 56

【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.3-18-22)





a tasal.naer.edu.tw



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 最新消息

請先以廣播模式 撥放系統操作影片給學生看

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 60

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 61

TASAL調查平臺在哪裡?

a tasal.naer.edu.tw



請使用Google Chrome > 瀏覽器開啟

學生-登入調查平臺 學生座號密碼卡 🏥 新北市 ıAı 市立國教國中 101 8 12 ※密碼皆為6碼數字 855699 ם

Ē

	A COLOR	
國家教育研究	究院計畫調查:	平臺
學生		非學生
🏥 新北市 🗸	(縣市)	
1 市立明德	高中	~
101	~	
<mark>8</mark> 12		
855699		0
點開	⊙ 可確認密	碼是否正確
	登入	

學生-登入調查平臺 學生座號密碼卡 🏥 新北市 ıAı 市立國教國中 101 8 12 ※密碼皆為6碼數字 855699 ם

Ē

國家教育研	究院計畫調查	臺平查	
學 <u></u>	É I	非學生	
🏥 新北市、	• (縣市)		
111 市立國教	这國中		~
101	~		
<mark>8</mark> 12			
855699			0
點開	◎ 可確認	密碼是否正	確
	登入		



❷ 姓名	李大銘	
▲ 學校	市立國教國中	如果學生反應姓名有意
Þ 班級	101	崩监考名師紀錄於該 試場情況紀錄內!
☆ 座號	12號	
💵 學號	22MS01234510112	

NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 65

請按考科順序點選開始作答



第一節請點【考科1】

Ē



第二節課請點【考科2】



第三節課請點【問卷】



施測指導語

Ę

1. 提醒學生不要輕易跳過題 日

 特殊題型教學影片請看完 後再點「開始做答」

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 測驗時間:45分鐘

考前小叮嚀: 同學好:

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。



接下來請参考下圖,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。

開始測驗 - 題組顏色顯示說明

Ę

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】



國家教育研究院 National Academy for Educational Research 71







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









家教育研究院 DEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 76

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 ×								
$\leftarrow \rightarrow \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ tasal2020.naer.edu.tw/home/exam/start.php	☆ □ 😁 無痕式視窗 🗄								
FP4									
	➡ 受試者基本資料								
確認重新提交表單									
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。 按下重新載 \ 按钮 , 重新提応載 \ 烟頁所零的資料 。	▲ 學校 縣立澎南國中								
	▶ 班級 901								
把網址 <u>https://tasal2020.naer.edu.tw/</u> 後面	的東西都刪掉								
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 🕽



一家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 78

問答題請留意字數限制



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 着,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 浙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牛黑冠麻鷺的地方,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島。

Q1 問答題 (Z21014-02-B1101NE210) ④ 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。

	剩餘題數5 剩餘	途作答	時間🛛	26:45							
數學方程式編輯	92 52						×			To the	
┃請閱讀「一二	Formula $\boxed{\frac{1}{2} + 5^2 - \sqrt[6]{81} = 16\frac{1}{2}}$										
14541 木頭鳥	2 2										
	國中運算符號 國中大型運算子 國中幾何								-	The star	
	≠	7	8	9	÷					Care Ball	
確認可否	%	4	5	6	×					No.	
到以下平台觀看: 💽 YouTube	2	1	2	3	-					2 Section	
	≤	0	<u> </u>	=	+	~				The star	
近年來,我們在都市綠地常能 曾初刻為喜樂的發右自新吧!				<u>ළ</u> හ						and the	
幅成長,不過目前在其他國家				14						Standy I.	
容易的事。全世界麻鷺屬(Gor						確定取	消⊿			538783	
在森林中活動且數量稀少・是極不容易	觀祭的局頬。具甲,黒芯膩蔦的土安	活								Common a	
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								5	
篇。	如溪流的临海拔樹林中,不過近十年 容易觀察的鳥類。因此,臺灣成為世 每年却有站名國外營皇老姑地來這应	^來 界 寶	body	p 數學		7	斑 🔤	<u>,</u> 上"	F 07:38		家歎育
								202	22/4/26	2.	EMY for ED

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	為牠不動的時候外費	現很像木頭	

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

Ē



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 🗋





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





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





請先以廣播模式 撥放系統操作影片給學生看

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 93

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 [。]
● 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?















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.3-15、 PPT-P.46-47)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 102

請按考科順序點選開始作答

Ē

and the second second second second				
1	測驗名稱: 2023-環境檢測-2學科-1問卷 測驗科目: TASAL 測驗年級: 國中7年級 測驗時間: 40分鐘		開始作答	
2	測驗名稱:2023- 環境檢測-2學科-1問卷 測驗科目: 媒體識讀 測驗年級: 國中7年級 測驗時間:40 分鐘		開始 作答	
3	問卷名稱 :2023-環測-2學科-1問卷 測驗名稱 :2023-環境檢測-2學科-1問卷 問卷時間:40分鐘		填寫 問卷	
		返回列表		103

Q10. 為什麼學生已經考完了,但百分比卻不是 100%





									2	未登入	表	表示學生還未登入。	
學生登入狀況								已登り	表	表示學生已登入,但未開始作答。			
	J	<u> </u>	_ / 、	/ 1/ 、//						● 進行中	表	表示學生已開始作答。	
									1	● 己完成	表	表示學生已完成測驗。	
歡迎登》	入・國家教	收育研究院	記監考老師	i您好						523.5		三 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					6		8	•	10			學號 1234560001 姓名 李大1 帳號 s111123456020	
			16		B	19	20			23	24	密碼 ****** 🔊	
25	26		28	29	30		32	33	34	35	36	×離開 ♣⁄編輯	
	38	39	40		42		44	應答:10	題, 己答:2題	47	48	<返回列表	
49	50	6	52	53	54								
全 若	部題約 有題約	組皆 組 <mark>尚</mark> 。	有作卻 未作卻	答為1 答、₿	.00% 兆答	~ 、 <mark>跳</mark> 辺	<mark>。</mark> 等月	則會기	、於1	00%		國家救育研究院 National Academy for Educational Research 105	

Q11. 如果班上有<u>轉入生</u>該怎麼處理?







Ę



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 (@ EDUCATIONAL RESEARCH