112年亞太地區美感教育研究計畫 美感素養調查施測說明會(線上) 日期:8/22、23、24 時間:上午10點 請上線的師長掃描QR code簽到

說明會簽到單







美感施測流程說明會

國家教育研究院 課程與教學研究中心及測驗及評量研究中心



國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 2

一、美感施測流程說明

二、系統操作說明

$\Xi \cdot Q\&A$





施測對象及形式

- •本次將針對6年級、9年級、12年級學生進行施測
- •請於112年9月11至23日期間進行施測
- •學校自行選擇1個班級、1節課的方式進行
- •全部採電腦作答
- •學生需填答:美感領域調查問題





📀 國家教育研究院計畫調查平臺 🗙 🍈 TASAL臺灣學生成就長期追蹤評員 🗙 🍈 測驗及評量研究中心 - 國家教育 🗙 🕂

← → C ☆ 🔒 tasal.naer.edu.tw





亞太地區美感教育研究室



- •清點施測資料箱資料
- •提醒受測學生至教室測驗
- 美感調查問卷填寫 至少3份(包括校長、主任、 教師) (若學校有幼兒園,也請幼兒園教師填寫一份)
- 奇回施測資料(含學生帳密對照表、全班學生 帳密)







- •學生密碼卡(學生人數+2備用)
- •學生帳密對照表
- 耳機、鉛筆(學生人數+2備用)
- 回郵便利箱







照表 對 4 瘝

縣市:臺南市

學校:市立幸福國中

班級:一年一班

、本表提供監考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。
、本表於測驗完畢後,請繳交學校聯絡人寄回。

村名	床發	當調	備註欄	林文	成時	當風	備註欄
X4: 70	/JE 200	910 - MA	(缺席、遅到等)	XL A	/E 3/6	- 12 P	(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		异碧雲	38	446154	
蔣中甲	9	568388		蘇洪欽	39	348626	
謝中乙	10	163183		陳俊英	40	690345	
吳中丙	11	983948		葉俊沛	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		张新义	49	246669	
陳世杰	20	275995		林益新	50	369119	
张大彭	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:	青況,請於	此備註:				

學生帳密對照表

•「轉入生」:提供備用帳密登入 【座號-100號、101號】



登入

.....

()

8 1

654321





- 軟、硬體環境檢測、測試耳機
- •熟悉施測調查平臺
- •排除當日設備突發狀況

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





擔任監場員

亞太地區美感教育研究室

• 測驗前,須完成的試場布置

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)填寫試場情況紀錄表
- ④學生電腦開啟chrome瀏覽器並連結至「調查平臺」,指導學生登入、 耳機測試
- 監場人員能說明題型的作答方式,不提供其他有關題意的 解釋
 POALE



美感教育研究室

•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。

112年亞太地區美感教育 研究計畫-美感素養調查 環境檢測系統說明







硬體 ☑數量:學生人數+2台 ☑電腦須能上網、接上耳機聲音能正常輸出

軟體

☑音效輸出(非靜音) 回電腦解析度為1920*1080 (縮放比例100%) ☑ **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

國家效育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 13



.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

APOA E

亞太地區美感教育研究室





TASAL 環境檢測

清輸入學校代碼 014501

市立板橋國中

APOA E

亞太地區美感教育研究室

[220]新北市板橋區中正路437號







下一步 🌾



















TASAL 環境檢測



總共提供20組帳密 供學校測試電腦

班級:環測班 座號:1~20 密碼:A+6碼學校代碼







TASAL 環境檢測 各題型測試 完成 🗼 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。 糸統訊息 警告訊息 16:22:30.142, 學校代碼: 014501 16:22:30.147, 學校名稱: 市立板橋國中 16:22:30.200,本機時間= 2023/08/21 16:22:30 16:22:30.239, 主機時間= 2023/08/21 16:22:24 16:22:30.360, IP = 120.127.236.151 16:22:30.375, CPU= arIntelX64 16:22:30.396, CPU name= Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2620 v4 @ 2.10GHz 16:22:30.407, RAM= 2,048MB 16:22:30.446, 作業系統= Windows 10 (Version 1809, OS Build 17763.4720, 64-bit Edition) 16:22:30.479, 電腦解析度= 1920x1080 16:22:31.505, 下載速度= 6,244KB/sec 16:22:32.612, 上傳速度= 5,771KB/sec 16:22:32.69<u>5,</u> 電腦音量調整OK

Ver, 1.2.1.1 2023/08/21 16:22:54

IP= 120.127.236.151







TASAL 環境檢測







確認電腦的【日期和時間】自動設定皆已開啟







確認電腦的【日期和時間】自動設定皆已開啟





V







112年亞太地區美感教育 研究計畫-美感素養調查 調查平臺-監考說明



TASAL測驗要從哪進去監考?

則驗及評量研究中心 - 國家教育社 🗙 🕇 🕂

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

長期追蹤評量計畫 of Student Achievement







帳號:t+6碼學校代碼+01 例:t12345601 密碼:A+6碼學校代碼 例:A123456





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-美感素養正式調查













] 測驗名稱: 2023-美感素養正式調查



※請先確認測驗班級,接著點【考科1】正在施測





<u>!</u>	賢と	上 登	入	狀注	兄					未登ノ 已登ノ 進行中	表 表 子 表	長示學生還未登入 長示學生已登入, 長示學生已開始作得 長示學生已開始作得	。 旦未開始作答。 骛。 譣。
歡迎登)	、國家教	汝育研究 院	:監考老師	i您好							5.923 S	日母討者資料	
✓ 702								舉生座號:	● 未登入 ●	已登入 🌒 進	1行中 ● 已完成	成 座號 1	
				5	6		8	9	10	11	12	學號 12345600 姓名 李大1	01
13		15	16		1	(19)	20		22	23	24	·································	56020 X
25	26		28	29	30		32	33	34	35	36	林日 自然科学校 × 意開	2/ 编辑
	38	39	40				44	20 % 應答:10	100% 題, 已答:2題	47	48	《返回》	利表
49	50		52	63									
全 若	部題約 有題約	組皆7 組 <mark>尚</mark> 3	有作智 未作智	答為1 答丶₿	.00% 兆答	, 、 跳辺	<mark>。</mark> 等見	川會小	、於1	00%		図家教 National Academy fe	育研究院 m EDUCATIONAL RESEARCH 32



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 *for* EDUCATIONAL RESEARCH 34

試場情況紀錄(個別學生狀況)



姓名	
李大32	
座號	
32	
"學號	
1234560032	
身份別	
一般生	~
性別〇男 💿 女	
新移民 ◯ 是 ● 否	
原住民〇是 ⑧ 否	
特殊狀況	
請選擇	~

1-1.學生當日/節請假(含事、病、公假) 1-2.有學籍非在校生(例:非學校型態實驗軟育、安置生) 1-3.學生已補學 1-4.「拒絕流測」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

確認全班學生皆完成測驗,即可點選【結束測驗】


112年亞太地區美感教育研 究計畫-美感素養調查 —學生操作步驟





.tw





用廣播模式播放-測驗系統操作說明





國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 39



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

自蹤評量 ×





聯絡人 (202: TASAL 甲線上



瀏覽器開啟

提前將調查平台網址放學校官網最新消息





提前將調查平台網址捷徑放學生電腦桌面



42

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 1111 新北市 v (縣市)
▲ 市立明德高中 ✓
□ 101 ~ ● 12 □
855699
點開 🧿 可確認密碼是否正確 登入



🛃 受試	者基本資料
❷ 姓名	國教12
🏛 學校	市立國教國中
Þ 班級	101
☆ 座號	12號
🔳 學號	22MS01234510112
	資料無誤進行測驗





1. 提醒學生不要輕易跳 過題目

2. 將耳機連接到電腦 測試音量



測驗說明

2

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。



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】







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











家教育研究院 DEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 50

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 – \Box \times					
$\leftarrow \rightarrow \bigcirc$ \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	 会姓名陳小明 童學校縣立澎南國中 □ 班級 901 					
這個網頁需要使用你先前輸入的資料才能正確顯示。你可以重要 頁先前執行過的任何動作。						
按下車新載入按鈕,車新提父載人網貝所需的資料。 ERR_CACHE_MISS						
把網址 <u>https://tasal2020.naer.edu.tw/</u> 後面 按重新整理 系統會重新導向受試者基本資料,然後快速	i的東西都刪掉 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 52

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 新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鳥。

黑冠麻寶是寶科(Ardeidae)島類,體長大約四十五公分,顧名思義,物的頭頂

O1 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。



測驗結果回饋



測驗結果

題約	且1		
詞	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	單選	夜晚高山	+
2	問答	f	-
題	目及正解		
黑冠	쥡麻鷺被稱之為 龂黑冠麻鷺被稱	為「木頭鳥」的主要原因為何?請從文章中找證 稱為「木頭鳥」的主要原因 [。]	據 · 以 支持你所





不小心關掉網頁,仍可回測驗列表觀看回饋結果













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 58



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?







.tw





Q5. 施測前撥放給學生觀看的影片,在哪裡點開 觀看呢?







.tw





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?





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
ⅲ 新北市▼ (縣市)
▲ 市立明徳高中 →
1 01 ~
<mark>2</mark> 12
▲ 855699
點開 🕑 可確認密碼是否正確
登入

Q10. 為什麼學生已經考完了,但百分比卻不是 100%





學生登入狀況										 未登入 己登入 進行中 	、 表 表 表	表示學生還未登入。 表示學生已登入,但未開始作答 表示學生已開始作答。	0
										● 已完成	表	表示學生已完成測驗。	
歡迎登。	入・國家教	牧育研究 院	電考老師	i您好				223	Natio	523		三 受試者資料	
✓ 702								學生座號:	● 未登入 ●	已登入 🌒 進	行中 🌒 已完成	完成 座號 1	
1				6	6		0	9	10			学员 1254500001 姓名 李大1	
		15	16		18	19	20		22	23	24	院弧 5111123430020 密碼 ******	
25	26		28	29	30		32	33	34	35	36	科目 目然科学领域+高中 ★離開 ▲ 編輯	
								20 %	100 %	89%	100 %	<返回列表	
	38	39	40				44	應音:10	題, 亡音:2題	47	48	Commences and the	
49	50		52	53									
全 若	部題約 有題約	組皆 組 <mark>尚</mark> 、	有作卻 未作谷	答為1 答、 <mark>₿</mark>	.00% 兆答	ん 、 <mark>跳</mark> 辺	<mark>9</mark> 等月	則會기	、於1	00%		國家教育研究院 NATIONAL ACADEMY for EDUCATIONAL RESEARCH 72	ł
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