# TASA 國文科高中職段正式施測 題目部分釋出

### 壹、臺灣學生學習成就評量資料庫簡介

### 一、 背景與目的

為了加入世界各國教育改革之行列,政府近年來致力於推動教育改革,期以 整體提升國民之素質及國家競爭力,為適應時代變遷與學生身心發展需要,各級 學校教育課程應隨時改進。

「九年一貫課程」是近年來教育部大力推動的政策,希望藉此教育政策之落實,改善傳統教育,將教育水準提升到另一個境界。然而,全國各級學校學生之學習成效如何?國內長期缺乏各級學校學生量化指標和標準化測量工具來檢視學生學習成就的表現及其差異,也無跨年段、跨學科之學生學習成就長期性的資料庫,可提供國內專家學者或學術單位進行基礎性研究,以致無法確實瞭解課程實施的成效,亦不利於課程發展之進行與相關教育政策之研擬。因此,2004年4月20日教育部國民中小學九年一貫課程推動工作小組第43次會議決議:「有關學生學習成就調查是本部研訂課程與教學政策之重要參據,有必要進行常態性之資料建立。請國立教育研究院籌備處約集研究發展中心與中研院共同規劃之。」教育部乃於2004年5月函請國立教育研究院籌備處(2007年8月26日更名為國家教育研究院籌備處)針對臺灣學生學習成就建立常態性之資料庫,作為教育部研訂課程與教學政策之重要參據。國家教育研究院籌備處乃邀集相關單位、人員提出「臺灣學生學習成就評量資料庫」建置計畫。

本研究結合國內大學院校、學術研究機構等學者專家之學術專長以及資深教師的經驗,建置臺灣地區國小四年級、國小六年級、國中二年級、高中二年級與高職二年級學生學習成就評量資料庫。其主要目的如下:

- (一)建立國民中小學、高中及高職學生學習成就長期資料庫,以分析學生在學習上變遷之趨勢,進而檢視目前課程與教學實施成效。
- (二)提供完整、標準化的學習成就資料,作為分析學生學習成就上差異表現變項資料,以評估學生未來在學術方面能力之發展與社會期許。
- (三)瞭解國內學校教學及學生學習成效之現況,作為課程與教學政策改進之參 考。
- (四)以資料庫的量化資料,提供國內外相關研究人員,深入探討學生學習成就方面的相關政策議題。

### 二、 資料庫設計內容

資料庫設計內涵採分年建置的整體規劃方式進行。資料庫建置主要以學科屬性劃分,包含國語文、英語文、數學、自然與社會五個科目(不含小四英語文及社會),再依其教育階段分為國小四年級、國小六年級、國中二年級、高中(職)二年級。建置架構如下圖:



本研究依據國民中小學九年一貫課程綱要及高中(職)課程綱要內涵,並參

考各版本教科書內容及國際試題,發展標準化成就測驗工具。每一學科依其學科領域考量不同測驗內容及題型,國語文科增加作文測驗,英語文科增加寫說測驗。 除發展各學科領域測驗評量工具,亦編製學生共同問卷,以蒐集影響學生學習成 就相關因素之資料。

## 貳、試題品質分析變項說明

- 一、 科別:包含國語文、英語文、數學、自然、社會五科。
- 二、 年級:包含小四、小六、國二、高二、高職二五個類別,代號分別為4、6、8、11A、11B。
- 三、 題本、題號:試題在原施測時所屬的題本及題號。
- 四、 主題:試題所屬課程綱要中的內容主題。
- 五、 能力指標:試題所對應的能力指標。
- 六、 認知向度(層次):各科別界定試題所屬的認知向度(層次)。
- 七、 試題反應理論(IRT)試題參數:
  - (1)鑑別度a:a愈高表示鑑別度愈好,a值通常介於0.5~2之間。
  - (2)難度 b: b 值愈高表示試題難度愈難,答對人數愈少,b 值通常在-3~3之間。
  - (3)猜測度 c:c 值愈高表示學生猜對的機率愈大,題目為 4 選 1 的選擇題, c 值的理論值是 0.25,如果是 3 選 1 的選擇題,c 值的理論值是 0.33。
- 八、 古典測驗理論 (CTT) 試題參數:
  - (1)通過率(p): p = 答對人數 施測人數

試題通過率愈高,表示愈多考生答對此試題,也就是試題愈容易。

(2)鑑別度 $(D): D = p_H - p_L$   $p_H: 高分組通過率 <math>p_L: 低分組通過率$ 

試題鑑別度愈高,表示試題愈能有效區別能力不同的學生,也就是試 題的品質愈佳。

- 九、 試題分析: 試題分析提供教師或命題人員了解此題在測驗的內容及認知層次,並依據試題參數提供內容回饋的訊息。
- 十、 教學建議:依據試題內容的回饋,提供教師在有關此試題測驗的內容或主 題關於教學上的建議。

## **参、試題品質分析**

## 一、高中二年級正式施測試題分析

科別			£	<b>手級</b>				
國語文	高中二年級							
題目	下列選項「」中的字音,何者前後 <u>相異</u> ? ①「比」得輭腳病,往往而劇/海內存知已,天涯若「比」鄰 ②一朝蒙霧露,「分」做溝中瘠/想是你「分」淺緣慳,雨打梨花深閉門 ③後雖小「差」,猶尚殗殜/(曹)操積苦頭風眩,(華)佗針,隨手而「差」 ④三年,太甲悔過,自怨自「艾」/勉思良圖,自求多福,無使蘭「艾」同焚							
能力指標	  1 回憶字形(含字	音)						
認知歷程向度	記憶							
IRT 試題 分析結果	a = 0.76		1	0 = 0.48		c =	0. 23	
	選 項 1	2	3	4	其他	通過率:	52 99	
CTT 試題	選項率 .14	. 14	. 19	. 53	. 00	通過平.	JJ. ZZ	
分析結果	高分組 .01	. 01	. 01	. 97	. 00	鑑別度:	0.76	
	低分組 . 24	. 22	. 33	. 20	. 00	<b>遍</b> ///又•	0.10	
試題品質 分析與建議	試題分析難度。 1. 2. *選選選項 2. * * * * * * * * * * * * * * * * * *	量為為為別物項生の「一名」。 本語の はんしょう はんしょう かいしょう かいしょう かいしょう かいしゅう かいしゅう かいしゅう かいしゅう かいしゅう かいしゅう かいしゅう かいしゅう はんしょう はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ はんしゃ	香 ー フ	者者者者 君思為 思思 意思 思 思 思 思 思 意 思 的 首 艾 作 答	「最近」 「預料」 為「思 意 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	;後者意思 」 消極的埋怨 無法分辨古	為「情誼」 自責」; 文中形同	

- 1. 使用詞義的分析幫助理解:形同音異字因為音異,所以詞性轉變;詞性轉變,因此字義也不一樣,所以雖同為一字,但讀音不同,詞性不同,字義就不同。如:選項1「比」讀為「勹一\」,意思為「最近、近來」。
- 2. 針對古文中「同字異義」的音、義多加練習。

科別				年	-級				
國語文	高中二年級								
題目	① 我們 ② 林兒 ③ 許爺 代 費兒	門做事情, 先生助人 於爺五代 長	若無同 諾	者使用正確 反而縮, 功德堪稱 兒孫也多, 文學獎,	就能光明 <b>醫竹難書</b> 是一方碩	, 值得力 [彥,稱行	大家景仰與 导上是 <b>福壽</b>	全歸的	
能力指標	2-2 能運用	詞語							
認知歷程向度		應用							
IRT 試題 分析結果	a = 0.92492			b = 0.82551 d = 0.15			15317		
	選項	1	2	3	4	其他	點二系列	0.350	
CTT 試題	選項率	. 39	. 07	. 37	. 16	. 00	通過率:	39. 330	
分析結果	高分組	. 78	. 01	. 18	. 03	. 00	難 度:	0.4536	
	低分組	. 12	. 14	. 44	. 29	. 00	鑑別度:	0.6598	
試題品質分析與建議	<ol> <li>本選壽答 學成例應</li> <li>議務明文</li> </ol>	過要吸」見 : 學。——較評部用部 蒐 題 題 題 類 無 額	學學輓的 相 教皇 生 生 聯 學 近 成 ,	判然答案 在 語 子 語 子 語 子 語 子 能 理 能 理 能 理 加 知 題 」 對 歸 」 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解	語用美眾 識的於之口 語 關鍵思壽。金 中 鍵	,賀選」 具字迹詞項的 有意 褒 判界	於句子語境 福壽雙全」 引部份為 , 誤以為是 或 貶義的性	中。 混淆,「福 組學生選 褒義。 質,並舉	

科別					年級					
國語文	高中二年級									
題目	今 也。故 遵先王 ① 他 <i>/</i>	有仁心 曰:徒妻	仁聞而 善不足」 過者, 予忖度	以為政,徒 未之有也 €之	睪,不可 注法不能。		·者,不行 〈詩》云:「			
	_	③ 不愆不忘,率由舊章 ④ 其何能淑?載胥及溺								
能力指標	3-3 能運用	完整句-	子							
認知歷程向 度				,	應用					
IRT 試題 分析結果	a =	0.7023	9	b	= 0.0713	32	c = 0	. 17612		
	選項	1	2	3	4	其他	- 通過率:	58 394		
CTT 試題		. 15	. 12	. 58	. 15	. 00	~~~	00. 001		
分析結果	高分組 低分組	. 02	. 03	. 89	. 06	. 00	盤別度:	0.6409		
試題品質分析與建議	試1. 2. *《***那3. 教1. 别本本能選選詩選選選麼低無 學加分題題使項項經項項君分法 建強析難主文中1. / 2 3 4 臣組理 議低	度要義僅「卟「「「マ於解 分適在完正他》永不其相誤項 組中評整答人 言愆何與選文 が	鑑學本不有 配忘混陷蛋白 含别生段愆, ,,?称選的 文度是文不于 自率 事於答意 文	優否義忘,村 求由 员礼率。 能主,度 多普及而 彭納重由」 」」」。 可文黑雀	章在章别 時犯這 是點不符有 配誤猪 未能後行合什 配誤係	,先本麽 天不的 理斯之意事 ,遗為 文義 , 遗为, 義	我能描入 意态 怎 人	文意後, 子到。語出 音舊規電。。 子結果呢?		

科別	年級								
國語文	高中二年級								
	下列斷句,何者正確	崔?							
	弼自據中筵指左右揖兩生坐呼酒嘯歌以為樂酒酣解衣箕踞拔								
	刀置案上鏗然鳴								
	① 弼自據中筵指	, <i>左右</i> 揖雨	生坐,呼酒。	肅歌,以	為樂。酒	酣解衣,			
	箕踞拔刀,置					, ,			
題目	② 弼自據,中筵	•		酒嘯歌	,以為樂	! 酒酣解			
	衣,箕踞拔刀								
	③弼自據中筵,	•		酒嘯歌	以為樂;氵	酉酣,解			
	衣箕踞,拔刀			江中山	. N 4 444	. XX XL 47			
	<ul><li>④ 弼自據,中筵 衣,箕踞拔刀</li></ul>	•	•	酒嘣歌	,以為無	。酒畑畔			
	八 兵站极为	且示上	业主 (六)   例						
能力指標	4 能運用標點符號								
認知歷程向			應用						
度									
IRT 試題	a = 0.77522		b = 0.13604	:	c = 0.	21021			
分析結果									
COMP 1 h sec	選項 1	2 3	4	其他	通過率:	58. 652			
CTT 試題 八七4里		. 14 . 59		. 00					
分析結果		. 03 . 92 . 26 . 23		. 00	鑑別度:	0.6907			
	低分組 .24 試題分析:	. 20 . 23	. 26	. 00					
	1. 本題難度適中,鑑	別度優。							
	2. 本題主要在評量學		<b>、點符號斷句</b>	, 理解古	文句義。引	文主要在			
	描述人物一連串的								
	號分開各短語。如	: 「弼自據中	2筵」、「指左右	占」、「揖に	雨生坐」				
試題品質	3. 低分組選項分布平	均,有猜測作	答的傾向。西	丁見這部位	分的學生,	對於古文			
分析與建議	閱讀能力較弱,利	用標點符號理	!解古文的能力	力未達精系	熟。				
	<b></b> 超建								
	教學建議 1. 針對低分組的學生	,可利田立宅	: 較淺顯的十寸	r ,多供 [	新白練 翌,	4n: 《 斯n			
	齊誌異》等。	7/11/11/2/7	7人/人/河印 口 )	ング以上	当り今日、	2- ·   4/1			
	2. 加強學生掌握閱讀	古文的能力,	包含:詞的米	青簡度和語	語法。				
	- 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

#### 3. 古文斷句的方法:

①尋找虛詞:文言虛詞(特別是語氣詞),往往是該斷句的地方。

②分辨對話:引文常會出現「曰」、「云」等字。

③運用修辭:文言文句式整齊,常使用頂真、排比等修辭方法。

④辨别句式:即文言文的固定結構,如:「……者,……也」。

⑤判定文意:例如因果關係、類比關係、轉折關係等。

參考資料: http://edu.people.com.cn/BIG5/8216/31559/31599/31605/7118908.html

科別			£	<b>F級</b>					
國語文	高中二年級								
題目	閱讀下文, <u>缺空處</u> 最適合填入哪個句子?  風來疎竹,風過而竹不留聲;雁度寒潭,雁去而潭不留影,故。 ① 君子不作垢業,亦不立芳名 ② 君子凡事無所掛心,隨遇而安 ③ 君子事來而心始現,事去而心隨空 ④ 君子臨小事如臨大敵,坐密室若坐通衢								
能力指標	5-2 能形成結論								
認知歷程向 度			Ŗ	<b>惠用</b>					
IRT 試題 分析結果	a = 0.53	3429	b =	= -0.152	17	c = 0.	21453		
CTT 試題 分析結果	選項 1 選項率 .23 高分組 .03 低分組 .35	2 . 13 . 01 . 28	3 . 63 . 96 . 33	4 . 01 . 00 . 04	其他 .00 .00 .00	通過率:			
, ,	試1. 2. *學項*為3. 教1. 2. *學項*為3. 教1. 2. *學項等項小項句 建強議握子心析難主掌1. 誤 誘」、, : 分學子事現所 一	,量意選說 項此引於 學可應方,量意選明 由推低成 對學重風別生,由君 文論分結 於生點過度能並文子 中出題論 古以:而	優否理中不 「秀墨的 文自以竹。依解「立 風答答能 句已本不文項過名 來選可力 義的題聲文項過名 疎項見未 的話為聲意句而怪 竹答這達 理來例」	,義竹竟 」案語精 解解,及判,不遇 、。 份熟 :釋「雁斷方留安 雁 的。 由。 風去應能聲白 厚 學 於 來言	接推了虎寒生古珠何正雁熊 」 能 文 竹種確差度 設 掌 意 及	答而據,計握簡简「在案學」落一次, 在實際 一种 生 文 內 寒	<b>16</b> 出 設 計 芸 計 芸 引 解 報 和 在 十 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		

科別		年級	區	塊號		題本-思	<b>夏號</b>		
國語文	高	中二年級	M1	0-05			夏本 02-04		
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			題名	└ 03-08 是	夏本 04-04		
	, , , , , ,	「」中的字訓							
	1	衰道「微」/「 こ復禮「為」作		·					
題目									
<b>超</b> 日	_ '	③ 執經「叩」問/「叩」之寺僧,則史公可法也							
	④ 或權	<b>岛以「少」休</b> /	無貴、無	賤、無長、	無「ク	<b>少</b> 」			
能力指標	2-1 能詮彩	2-1 能詮釋詞義							
認知歷程向		and first							
度			I	里解					
IRT 試題	_	0.00100	1_	0 47950		_	0 10054		
分析結果	a =	= 0.90102	D	= -0.47358		c = 0.18854			
	選項	1 2	3	4	其他	福温家:	71. 061		
CTT 試題	選項率	. 05 . 18	. 71	. 07	. 00	远远十.	71.001		
分析結果	高分組	.00 .04	. 95	. 01	. 00	御 川 庄 .	0. 6323		
	低分組	. 15 . 36	. 32	. 17	. 00	监別及,	0.0020		
	試題分析	:							
	1. 本題通	過率高,鑑別度	優。						
	2. 本題主	要在評量學生能	否由已學過	的教材中,	分辨一	字多義。			
試題品質	選項2	吸引部份低分組	選答,可見	這部份的學生	主對於	「為」字ス	下同的意義		
分析與建議	未能掌	握。							
	教學建議								
	加強低分類	組學生古文字詞	義的辨識。	建議老師能提	出同气	字異義的統	整。		

科別	年級
國語文	高中二年級
題目	下列詩文所描寫的季節,何者相同?  甲、近臘月下,景氣和暢,故山殊可過 乙、砌下落梅如雪亂,拂了一身還滿 丙、停車坐愛楓林晚,霜葉紅於二月花 丁、一年將盡夜,萬里未歸人 戊、明月別枝驚鵲,清風半夜鳴蟬。稻花香裡說豐年,聽取蛙擊一片 ① 甲丁 ② 乙丙 ③ 丙戊 ④ 甲戊
能力指標	3-1 能詮釋句子涵義
認知歷程向度	理解
IRT 試題 分析結果	a = 0.73873 $b = -0.35098$ $c = 0.12363$
CTT 試題	選項 1 2 3 4 其他 通過率: 64.792 選項率 .65 .11 .09 .16 .00
分析結果	高分組 .94 .02 .02 .00 .00 低分組 .25 .22 .18 .35 .00 鑑別度: 0.6890
試題品質 分析與建議	試題分析:  1. 本題通過率高,鑑別度優。  2. 本題主要在評量學生能否能否理解中華文化內涵,掌握詩文中的要素,並推論描寫相同季節的句子。掌握「近臘月下」、「落梅如雪亂」、「霜葉」、「一年將盡夜」、「清風半夜鳴蟬。稻花香裡說豐年」就可推論正答。  *誘答選項設計:描述「梅花」的詩句常用於冬天,然若有「梅花開在冬天,花落於春天」的觀念,則可知本句的季節為春天。  3. 低分組錯誤選項率高,顯示這部份的學生未能節氣季節特色,精熟度不足。  教學建議  1. 中華文化內容龐雜,教學上大約可分為重要人物、重要典籍、重要節慶習

俗、重要神話史事四大主題。教師可指導學生先分析、熟記基本知識重點, 再根據教材補充相關資料依學習重點推論新資料訊息。(鄭圓玲,P32)

- 2. 可提醒學生注意各類主題中相似、相異之處。
- 3. 可由生活中的經驗對照詩文所描述的意境,加深印象。
- 4. 學生對於節氣不熟悉,可加強此一常識。

科別				ŝ	<b>手級</b>				
國語文		高中二年級							
題目	計,一 ①君一 ②儉 ③士和	可基〈寬兒輩〉:「丈夫何事怕饑窮,況復簞瓢亦未空。萬卷詩書真活計,一山梅竹自清風。」本詩之意旨與下列何者互相呼應? ① 君子疾沒世而名不稱焉 ② 儉,德之共也;侈,惡之大也 ③ 士志於道,而恥惡衣惡食者,未足與議也 ④ 君子博學於文,約之以禮,亦可以弗畔矣夫							
能力指標	3-2 詮釋台	了子觀點							
認知歷程向 度				Ð	里解				
IRT 試題 分析結果	a =	= 0.5179	8	b	= 0.4882	9	c = 0.21783		
	選項	1	2	3	4	其他	"" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	E 4 100	
CTT 試題	選項率	. 09	. 10	. 54	. 27	. 00	通過率:	04. 180	
分析結果	高分組	. 02	. 03	. 89	. 07	. 00	<b>你可</b>	0 6997	
	低分組	. 15	. 18	. 26	. 40	. 00	鑑別度:	0.0237	
試題品質	試題分析	:							
分析與建議	本題難度	適中,鑑	別度優。	,					

科別	年級
國語文	高中二年級
題目	人類的創造力 從何而來?  ① 1 創造力的概念也得不以理學對創造力的重視與研究,常歸功於季弗德(Joy Paul Guilford)的研究與倡導前為此以中在1950 年美國心理學會的會長就職演說為濫觴。不過到目前為力力,他在1950 年美國心理學會的會長就職演說為濫觴。不過到目前為力力,他在1950 年美國心理學會的會長就職演說為濫觴。不過到目前為力力,竟是什麼?」 ② 季 弗德 的智力結構論,將思考歷程區分聚 斂性 思考(convergent thinking)和擴散性思考(divergent thinking)和擴散性思考可接受的最佳答案,等的調力,但被決力,但被決力,但被決力,但被決力,是人難之一個概念,前說息生產大量、多樣化的訊息,接致性思考不可用來,這生產大量、多樣化的訊息者與性思考可用來,這些特質的人人,與不可能力是人類就会對理於自己結果對問於的人人人,與不可能力是人類之一樣,也會有所能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,與不可能力,可能力,可能力,可能可能力,可能力,可能力,可能力,可能力,可能力,可能

樣的作品才得以保存在繪畫領域,成為文化遺產。如果畢卡索創

作了一件自認為很有創意的作品,但整個相關學門社群都不認為有創意,這件作品終究無創造力可言。這樣的系統演化觀點,認定的創造力都是指社會文化層次的「大 C」,但並不否認「大 C」 最初源於「小 C」。

5有些人認為:「太陽底下無新鮮事」,「創造力」或「創造性」根本不存在,在上帝創造這個宇宙之後,就再無「創造」可言。依此觀點,「創造力是什麼?」的問題根本不存在,但如果我們願意嘗試去回答這個問題,我們就必須先承認創造力的存在。如果人類的創造力存在,那我們就可以預知:關於這個問題,人類還會創造出更多的答案。定義決定於理論,理論來自於創造,隨著知識的進展,人類可以創造出無限多個關於創造力的定義,這就是創造力的有趣。

有關創造力中「大 C 」和「小 C 」的說明,下列何者正確?

- ① 劃時代的「大 C」牽涉到社會文化觀點
- ② 個人發展的「小 c」需要得到大眾認同
- ③「大 C」和「小 C」之間並無密切關聯
- ④ 「小 c」相對於「大 C」對社會更重要

能力指標	3-1 能歸納段落重	重點
------	------------	----

認知歷程向 度		分析								
IRT 試題 分析結果	a = 0.9	9833		b = -0.71503			c = 0.26971			
CTT 試題	選 項 選項率	1 . 78	2 . 06	3 . 02	. 14	其他 .00	通過率:	78. 489		
分析結果	高分組 低分組	1.00 .43	. 00	. 00	. 00	.00	鑑別度:	0. 5636		

#### 試題分析:

- 1. 本題通過率高,鑑別度優。
- 2. 本題主要在評量學生能否掌握核心概念,並分析歸納重點。學生只要能分析歸納「大 C」及「小 C」的不同特性,就能推論正答。

# 試題品質 分析與建議

- **分析與建議**|\*誘答選項以「大 C」及「小 c」不同的特性及相關聯處設計。
  - 3. 選項4吸引部份低分組學生選答,可能因為文中「但並不否認「大C」最初源於「小C」」的描述,故推論為答案。測驗結果顯示低分組學生對於分析歸納文章重點的能力尚待加強。

科別			£	<b>手級</b>				
國語文	高中二年級							
	下列何者屬於	李弗德提	出的「智力	力結構論	_ ?			
	① 主要探言	寸如何發指	犀創造力,	展現個人	不同特別	<del></del>		
# n	②擴散性為	思考是利用	<b>目很多訊息</b>	,找到最	佳的答	案		
題目	③ 認為每何	固人的創造	5力有差異	,可以被	測量出	來		
	④ 主要在測量個人特質屬於聚斂性或擴散性思考							
能力指標	6-1 能描述內容	G-1 能描述內容細節						
認知歷程向				n 4n				
度			±.	里解				
IRT 試題	a = 1.07138		b = -0.08	N88		c = 0.203	346	
分析結果	a 1.01100		D 0.00	000		C - 0. 20040		
	選 項 1	2	3	4	其他	- 通過率:	63. 031	
CTT 試題	選項率 .1	.11	. 63	. 15	. 00	地超十.	00.001	
分析結果	高分組 .00	. 01	. 98	. 01	. 00	- 鑑別度:	0 7474	
	低分組 .25	. 24	. 23	. 27	. 00	监別及:	0. 1414	
	試題分析:							
	1. 本題通過率	高,鑑別度	優。					
試題品質	2. 本題主要在	評量學生閱	讀完文章後	, 能否從	文本中理	解內容訊息	。學生需	
分析與建議	要先理解文	本中關於描	述智力結構	論的敘述	,再判别	選項答案是	否正確。	
	3. 誘答選項以	第2段描述	設計。					
	4. 低分組選項	分佈平均,	疑有猜測作	答的傾向	0			

科別				£	<b>手級</b>			
國語文	高中二年級							
題目	下列何者 <u>不符合</u> 奇克森特米海伊的「創造力」理論? ① 奇克森特米海伊所認定的創造力是指社會文化層次的「大 C」② 藝術創作者自認為有創意的作品,就可算是具有創造力的作品③ 探討的焦點落在「創造力在哪裡?」之上,而非「創造力是什麼?」 ④ 探討「創造力」須考量個人、學門社群和符號領域所交織的系統脈絡							
能力指標	6-2 能區分	內容要力	素					
認知歷程向 度				Ę	里解			
IRT 試題 分析結果	a = 1.32	2350		o = -0.77	117		c = 0.30	105
CTT 試題	選項選項率	1 . 09	2 . 82	3 . 05	4.04	其他 .00	- 通過率:	82. 439
分析結果	高分組 低分組		. 99	. 00	. 01	. 00	- 鑑別度:	0.5172
試題品質 分析與建議	果關係3. 誘答選4. 選項1	過率高, 要在評量 。 項以第 4 。	學生閱言 段描述言	賣完文章後			要素中推論無法將文本	

## 二、高職二年級正式施測試題分析

科別				年	-級			
國語文	高職二年級							
	閱讀下	文,判	斷 <u>畫線</u>	<b>處</b> 應如何 <sup>2</sup>	修改,才	能使文色	句更通順?	
題目	有些專家認為,人類尋求寬敞空間的本能,可以回溯到祖先 必須逃避敵人的需要。研究顯示,比起有足夠空間奔跑的老鼠, 在擁擠環境中的老鼠顯示出的跡象是受到較多壓力。							
				<b>为老鼠</b> ,受				
				光鼠顯示受 老鼠會顯				
				七郎音級		•	象	
評量指標	3-3 能運	用完整	句子					
認知歷程向度		應用						
IRT 試題參數	a =	0.543	863	b	= 2.3378	1	c = 0.18943	
	選項	1*	2	3	4	其他	通過率: 29.929	
古典理論(CTT)			. 26	. 15	. 29	. 00	20.020	
選項分析	高分組		. 14	. 09	. 18	. 00	   鑑別度: 0.4500	
	低分組		. 32	. 22	. 33	. 00		
	試題分析		- u	1 12 114				
	1. CTT 鑑別度優, 難度中偏難。 2. 各選項皆具誘答力。選項 2、4 對部分高分組亦具誘答力。							
	_		-				誘合刀。 C義完整的句子,以取	
試題品質			<sup>陸超杆了</sup> 處句子。	一人的里和	加山村石	巡科五义	我允定的可了,以中	
S 1 4 db db 34				1 的比例	氏於其他選	異項 , 整骨	豊學生選擇選項2、4	
							寺口語化情形嚴重。	
	教學建諱	養:建諱	<b>加強學</b>	生在寫作時	要能分辨	口語與文	字的差異,教導學生	
	精鍊的遺	建詞造白	1,避免	纏繞或表達	不清楚的	現象。		

科別		年級						
國語文		高職二年級						
	下列□中應填入的字	-,依序是:						
題目	的暗紅。獨自撫摸 磚的認同,自心深 ① 蝕/般/貫 ② 襲/瘢/灌	:粉刷的牆,在歲月的侵[ 著□剝的牆壁,那股早已 寒處洶湧而至。						
	③ 襲/扳/貫 ④ 蝕/斑/灌							
評量指標	1 回憶字形							
認知歷程向度	記憶							
IRT 試題參數	a = 0.51730	b = -1.86043	c = 0.28406					
	選項 1 2	3 4* 其代						
古典理論(CTT)	選項率 .07 .04	. 03 . 86 . 00	通過率: 86.242					
選項分析	高分組 .01 .01	.00 .98 .00						
	低分組 .20 .08	. 06 . 66 . 00	鑑別度: 0.3137					
試題品質分析與建議								

科別	年級						
國語文		高職二年級					
題目	下列文句,何者 <u>沒有</u> 出現「酒器」涵義的詞彙? ① 大匠誨人,必以規矩 ② 餅之罄矣,維罍之恥 ③ 人間如夢,一尊還酹江月 ④ 射者中,弈者勝,觥籌交錯						
評量指標	2-1 能詮釋詞義						
認知歷程向度		理解					
IRT 試題參數	a = 0.82869	a = 0.82869 b = -1.27172					
L +h 782+\ ( CTT )	選項 1* 2		连他 通過率: 83.393				
古典理論(CTT) 選項分析	高分組 .99 .01	.00 .01 .	00       00       鑑別度: 0.4492				
試題品質	低分組 .54 .16 .11 .19 .00 試題分析: . CTT 鑑別度優,難度偏易。 . 各選項皆具誘答力。 . 學生須理解選項中各句的意義及關鍵詞詞義。  数學建議:建議加強學生文言文關鍵詞的詞意判斷。						

科別	年級									
國語文	高職二年級									
題目	閱讀下文,並選出正確的斷句: 若夫日出而林霏開雲歸而巖穴暝晦明變化者山間之朝暮也野芳發而幽香佳木秀而繁陰風霜高潔水落而石出者山間之四時也 ①若夫日出而林霏,開雲歸而巖穴,暝晦明變化者,水落而石出者,此間之朝暮也。野芳發而與香,佳木秀而繁陰,與霜高潔,水落而石出者,山間之四時也。 ②若夫日出而林霏開,雲歸而巖穴暝晦,與獨高潔,水落而石出者,山間之四時也。 ③若夫日出而林霏開雲歸而巖穴暝晦,明變化者,此間之朝暮也。即芳發而與,香佳木秀而繁,與風霜高潔,水落而石出者,山間之四時也。									
評量指標	出者,山間之四時也。 4 能運用標點符號									
認知歷程向度	應用									
IRT 試題參數	a = 1.10024 b = 0.42643 c = 0.30965									
古典理論(CTT)	選項 1 2* 3 4 其他 通過率: 59.190 選項率 .24 .59 .08 .09 .00									
選項分析	高分組     .06     .91     .01     .02     .00       低分組     .38     .26     .17     .19     .00         鑑別度:     0.6560									
試題品質分析與建議	試題分析: 1. CTT 鑑別度優,難度適中。 2. 各選項皆具誘答力。 3. 學生須先誦讀引文以理解大意,再依照文言文句式,判斷正確的斷句。 4. 低分組學生選擇正答選項2的比例低於選項1,顯示低分組學生對於文言文的閱讀缺乏耐性,未能讀完所有選項,再進行判斷。  教學建議:建議加強學生文言文句法的應用。									

科別			年	-級				
國語文	高職二年級							
	閱讀下文,請為	马這段	文字下一个	個結論:				
題目	古時候,有一個能征善戰的將軍,非常喜歡古玩。有一天, 他在家中把玩他最喜歡的瓷杯。突然一不小心,瓷杯溜了手,好 在將軍身手矯健,即時把它接住;不過,他也因此嚇出一身冷汗。 將軍心想:「我統領百萬大軍,出生入死,從未害怕過,今天為 何只為一個小小的瓷杯就嚇成如此呢!」一剎那間,他開悟了, 當場把瓷杯摔破。							
	① 勸人不要因小失大 ② 勸人要懂得珍惜萬物 ③ 勸人對事物不要過於執著 ④ 勸人處變不驚,慎謀能斷							
評量指標	5-2 能形成結論							
認知歷程向度				應用				
IRT 試題參數	a = 0.6831	9	b	= 1.7956	7	c = 0	. 27579	
	選 項 1	2	3 <b>*</b>	4	其他	通過率:	39. 119	
古典理論(CTT)	選項率 .20	. 04	. 39	. 36	. 00	强硕士,	59.119	
選項分析	高分組 .14	. 01	. 67	. 19	. 00	- - 鑑別度:	0 5258	
	低分組 .24	. 10	. 14	. 51	. 00		0.0200	
試題品質分析與建議	試題分析: 1. CTT 鑑別度優 2. 各選項 理與 集須 理學 生 編 4. 低的 本	答 幹 引 孝 拜 延 乘 乘 乘 乘 乘 乘 乘 乘 乘 乘	,尤其選項 文意旨 3 的比 答選項 3 的比 等學生未 養 會 的涵義。	所適合做為 比例低於過 :握文末「	為該引文為 選項 1、4, 一剎那間	吉論的句子 整體學生選 ],他開悟了	。 擇選項 1、	

科別	年級							
國語文		高職二年級						
	閱讀下	列店家	的對聯	,並推斷位	衣序經營	的是何看	重生意?	
甲、劉伶問道誰家好,李白回言此處佳 乙、但使倉箱堆白玉,自然囊篋滿黃金 丙、是留侯橋邊拾起,看王令天上飛來 ① 飯店/金店/書店								
		.店/金 .店 /业	•					
	_	店/* 店/*						
評量指標	3-1 能詮	釋句子	涵義					
認知歷程向度		理解						
IRT 試題參數	a =	· 0.363	95	b = 1.39632			c = 0.20471	
	選項	1	2	3	<b>4</b> *	其他	· ス・ロ ホ ・	
古典理論(CTT)	選項率	. 07	.10	. 38	. 46	. 00	通過率: 45.661	
選項分析	高分組	. 01	. 02	. 24	. 73	. 00	MI 21 - 0 5410	
	低分組	. 15	. 21	. 45	. 19	. 00	鑑別度: 0.5419	
	試題分析	ŕ:						
	1. CTT 鑑別度優, 難度適中。							
	2. 各選	項皆具語	秀答力	, 尤其選項:	},對部分	高分組亦	具誘答力。	
	3. 學生	須理解是	題幹中名	<b>\$</b> 句的意義 <i>及</i>	及關鍵詞,	判斷各句	]描寫的對象。	
分析與建議		4. 低分組學生選擇正答 4 的比例低於選項 2、3,整體學生選擇選項 3 的比例均偏高,顯示學生對於張良(留侯)的事蹟較陌生。						
	教學建議	<b>羨:建議</b>	加強文	化知識的灌	輸。			

科別	年級								
國語文		高職二年級							
	閱讀下	列詩篇	,推斷	本詩所欲	表達的旨	意為何?	)		
	君家何處住?妾住在横塘。 停船暫借問,或恐是同鄉。								
題目	② ③ 里	樵之樂 上 怨 惧 思 遇 遇							
評量指標	3-2 詮釋	句子觀	點						
認知歷程向度					理解				
IRT 試題參數	a =	· 0.553	10	b = 0.61652			c = 0.11769		
	選項	1	2	3	<b>4</b> *	其他	通過率: 46.854		
古典理論(CTT)	選項率	. 14	. 06	. 33	. 47	.00	通過平・ 40.034		
選項分析	高分組	. 03	. 01	. 17	. 80	.00	<b>郷 口 立・                                  </b>		
	低分組	. 29	. 11	. 45	. 15	. 00	鑑別度: 0.6446		
	試題分析	÷:							
	1. CTT 鑑別度優,難度適中。								
	2. 各選項皆具誘答力,尤其選項3,對部分高分組亦具誘答力。								
試題品質	3. 學生》	須理解是	<b>題幹中</b> 言	寺篇意旨,判	削斷該詩篇	篇所描寫的	]題材類型。		
	例偏	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	下學生對	_		- / N-	學生選擇選項 3 的比 牽涉男女感情詩詞都		
	教學建議	:建議	加強學	生對古典詩	詞分類觀	念。			

科別	年級							
國語文	高職二年級							
題目	下列一段文字,依文意推敲,「」中依序填入哪些節日最適當? 「」節表現的是燈的光明面,就在那一夜,天地倏然化作一片燈海,冠蓋浮動笑語喧嘩,人心一下子也透了明,全都沉醉在燈的歡樂裏。「」節沒有燈,只得看月亮,有燈的「」,恐怕是月亮最黯然的一夕。老實講,這個時候月華太盛反而煞風景。「」表現的是燈的幽棲。再亮的燈在這一夜都不免閃顫著鬼氣,特別要在這個當口放的河燈,自然更加的魅影飄忽。 ① 中元/中秋/中元/上元 ② 上元/中秋/中元/上元 ③ 中秋/上元/中元 ④ 上元/中秋/中元/上元							
評量指標	2-2 能運用詞語							
認知歷程向度	應用							
IRT 試題參數	a = 0.83976 b = 0.85056 c = 0.24288							
古典理論(CTT)	選項 1 2* 3 4 其他 選項率 .34 .48 .12 .06 .00 通過率: 47.659							
選項分析	高分組 .14 .81 .04 .02 .00 鑑別度: 0.6321							
	試題分析: 1. CTT 鑑別度優,難度適中。 2. 各選項皆具誘答力,尤其選項1,對少部分高分組亦具誘答力。 3. 學生須理解題幹引文的敘述,判斷出正確的節日。 4. 低分組學生選擇正答2的比例低於選項1、3,整體學生選項1的比例偏高,顯示部分學生對於「上元」、「中元」概念的辨識需再加強。  教學建議:建議加強學生對節慶用語的理解及運用能力。							

科別	年級
國語文	高職二年級
	□鍾肇政是臺灣文學史上重要人物,他與已逝的葉石濤,向來被稱為「北鍾南葉」。兩人同樣經歷過日本統治,面臨從日文到華文的語言斷裂,因此被稱為「跨越語言的一代」,而他們所堅持一輩子的文學精神,也都是為臺灣土地發聲。 ②為了呈現鍾肇政一生的文學貢獻,國立臺灣文學館曾展出「大河浩蕩:鍾肇政文學展」特展。 ③在六十多年的創作生涯中,鍾肇政從練習中文寫作開始,便積極建立「臺灣文學」的能見度。他的「濁流三部曲」、「臺灣人三部曲」更是臺灣「大河小說」(案:反映時代,具有史詩性質的超長篇小說)的先驅之一。他也長年投入日文翻譯,翻譯作品與創作幾乎等量。 ④八○年代末,他開始奔走於客家公共事務,推動客家電臺的成立、參與「還我母語運動」等,從文學站上街頭前線,充分展現參與、改革社會的知識分子精神。
題目	與下旬的知識分寸稱种。  「他曾笑稱自己是「退稿專家」。從十投九退、十投七退、十投五退,到 1960 年、三十五歲時,第一部長篇小說《魯冰花》在聯合報刊出後,投稿才比較順利。同年,他也出版了「濁流三部曲」。「個當時,鍾肇政念茲在茲的是反共文學當道,臺籍作家發起《東國上 1957 年他便與鍾理和、廖清秀、陳、泉等作家發起《文度通出 1957 年他便與鍾理和、廖清秀、和下串連。任《民眾日祖》,是戰後臺籍作家發起《文友通過,對物,是戰後臺籍作家發起《文友從與對方,是戰後臺灣文的主編,並任《民眾日報》,是戰後臺灣文的主編,對於一人,與一人,與一人,與一人,與一人,與一人,與一人,與一人,與一人,與一人,與

	_	本文對於鍾肇政與葉石濤的敘述,下列選項何者 <u>錯誤</u> ?							
	1 1 均	以替臺	灣土地	也發聲為一	生職志				
	② 均	曾用日	文為清	<b>構通、寫作</b>	的語言				
	③ 在	創作上	上均曾面	面臨語言轉	換問題				
	④ 在	創作上	上均曾扫	及入反共文	學行列				
評量指標	6-1 能描	述內容	細節						
認知歷程向度		理解							
IRT 試題參數	a =	a = 1.20409 b = 0.79592			c = 0.27984				
	選項	1	2	3	4*	其他	通過率:	48 300	
古典理論(CTT)	選項率	. 08	. 27	. 16	. 48	. 00	一 通過十・	40. 550	
選項分析	高分組	. 02	. 09	. 06	. 83	. 00	畑 口1 立・	0 6050	
	低分組	. 17	. 40	. 28	. 14	. 01	鑑別度:	0.0892	
	試題分析	÷ :							
	1. CTT 组	监别度像	憂,難度	適中。					
	2. 各選項皆具誘答力。								
<b>北</b> 田 口 所	3. 學生%	湏理解:	文意,非	削斷出不符台	<b>全文本</b> 敘述	述的選項。			
試題品質	4. 低分:	组選擇」	正答選巧	頁4的比例作	5.於其他選	選項,顯示	低分組學生	未能注意	
分析與建議	題幹	題幹為反面敘述。							
	教學建議	:題幹	為反面	<b>敘述</b> ,容易	造成學生	誤答,建	議提醒學生	答題前應	
	仔細閱讀	題幹,	再做選	擇。					

科別	年級					
國語文		高職二年級				
題目	本文第五段的重點為何? <ol> <li>① 強調小說創作之不易</li> <li>② 強調投稿以運氣居多</li> <li>③ 凸顯作者創作不輟的精神</li> <li>④ 凸顯大河小說為創作主流</li> </ol>					
評量指標	8-1 能歸納段落重點					
認知歷程向度		分析				
IRT 試題參數	a = 0.88980	a = 0.88980 $b = -0.83755$				
古典理論(CTT)		3* 4 .80 .07	其他.00	通過率: 80.054		
選項分析	高分組.01.00低分組.21.10	. 98 . 01 . 53 . 17	. 00	鑑別度: 0.4526		
試題品質	低分組 .21 .10 .53 .17 .00 試題分析: . CTT 鑑別度優,難度偏易。 . 各選項皆具誘答力。 . 學生須分析文意,掌握全文或段落的核心概念。 . 低分組選擇選項1的比例偏高,顯示部分低分組學生未能掌握段落的核心概念。 . 做分組選擇選項1的比例偏高,顯示部分低分組學生未能掌握段落的核心概念。					

科別	年級							
國語文	高職二年級							
	本文的敘述架構,依序是:							
	① 展場介紹→鍾肇政生平→鍾肇政文學成就							
題目	② 鍾肇政創作歷程→展場介紹→鍾肇政創作理念							
	③ 鍾肇政文學成就→鍾肇政創作理念→展場介紹							
	④ 鍾肇政創作理念→鍾肇政文學成就→展場介紹							
評量指標	8-3 能歸納文章架構							
認知歷程向度	分析							
IRT 試題參數	a = 0.70857	b = 1.82913		c = 0.24349				
古典理論(CTT) 選項分析	選項 1 2	3* 4	其他	通過率: 35.197				
			. 00	迎中· 00.101				
	高分組 .06 .03		. 00	鑑別度: 0.5152				
	低分組 .28 .24 試題分析:	. 13 . 36	. 00					
	1. CTT 鑑別度優,難度中偏難。							
	2. 各選項皆具誘答力。選項 4 對部分高分組亦具誘答力。							
試題品質分析與建議	3. 學生須分析文意,掌握全文的組織架構。							
	4. 低分組選擇正答選項3的比例低於其他選項,整體學生選擇選項4的比							
	例偏高,學生僅注意到首段「他們所堅持一輩子的文學精神,也都是為							
	臺灣土地發聲」誤判為鍾肇政的創作理念,顯示學生未能掌握全文「1.							
	先列舉鍾肇政的文學成就; 2. 再敘述其創作理念; 3. 最後介紹展場」的 架構。							
	71/14号							
	教學建議:學生未能仔細閱讀本文,故回答選項4,建議提醒學生應仔細							
	閱讀。建議加強學生學習掌握文本段落的敘述重點,釐清寫作脈絡的閱讀							
	能力。							

科別			年	-級				
國語文	高職二年級							
	對於鍾肇政的敘述,下列選項何者最接近作者的觀點?							
	① 關注臺灣的歷史與命運,包括原住民題材							
題目	② 善於利用報刊編輯,增加宣揚反共的機會							
	③ 日文翻譯作品「濁流三部曲」最能反映臺灣歷史 ④ 《魯冰花》開啟了以臺灣文化為背景的大河小說							
評量指標	9-1 能推論寫作觀點							
認知歷程向度	分析							
IRT 試題參數	a = 1.12076 b = 0.40111		c = 0.19974					
	選項]	<b>*</b> 2	3	4	其他	通過率:	52 460	
古典理論(CTT)			. 16	. 18	. 00	<b>地边十</b> ·	02. 400	
選項分析	高分組 .		. 04	. 04	. 00	鑑別度:	0. 7156	
	低分組 .		. 30	. 31	. 00			
	試題分析: 1. CTT 鑑別度優, 難度適中。							
	2. 各選項皆具誘答力。							
	<ol> <li>4. 母处次百只奶杏刀</li> <li>3. 學生須分析文意,判斷出最符合文意或作者觀點的選項。</li> <li>4. 低分組選擇正答選項1的比例低於其他選項,顯示低分組學生未能掌握</li> </ol>							
分析與建議							.未能掌握	
	文本重點。 教學建議:建議加強學生培養理解文本大意以及寫作觀點的能力。							