

# 《國語一字多音審訂表》 常用語音調查報告 (2021)

---

林慶隆、白明弘、周一銘、鐘曉婷、蔡佩吟  
著



《國語一字多音審訂表》  
常用語音調查報告  
(2021)



國家教育研究院

National Academy for Educational Research

[www.naer.edu.tw](http://www.naer.edu.tw)





# 序

《國語一字多音審訂表》從 1999 年教育部公布後，二十幾年來都是教科書編輯、審定、教師教學及學生使用國語辭典一字多音字的取音依據。然而，該表公布後常有媒體討論教科書中有一些字的音與社會上大家所說的音差距頗大，造成學校所學與生活所用不一致的現象。因此，教育部於 2006 年延請學者專家研議，於 2012 年公布《國語一字多音審訂表》修訂稿徵求各界意見。蒐集後持續研議，並於 2019 年彙整意見及修訂成果移請國家教育研究院（以下簡稱國教院）提供專業意見。

國教院於 2020 年邀請學者專家成立《國語一字多音審訂表》審議小組，第一階段為審議《國語一字多音審訂表》中與國民中小學教科書相關的用字。然而，審議小組進行審訂時，遇有審定音與一般口語音間難於抉擇時，常感當代臺灣語音調查文獻的不足，只能依據各字音現況參考歷代文獻來分析語音流變，決定字詞的語音，這有時就難於符合目前語音實際使用的情形。國教院為使音讀審訂成果更契合現況，因此，規劃進行調查研究，第一年工作主要是配合審議小組 2021 年審議的需要。

本年度需調查 122 字共 498 詞。由於田野調查訪談或問卷調查等方法，有其取樣數量與範圍之限制，且訪談對象的語音資料亦可能存在不夠自然及生活化的問題。因此，本調查使用語料庫分析法。以國教院內已有逐字稿，且經過中文分詞系統及詞性標記系統處理的華語文口語語料庫為基礎，再採集網路媒體平台上各家電視台頻道節目，建置一億一千萬字的臺灣媒體語音語料庫；進而應用電腦語音辨識技術，將聲音轉換為可供搜尋的文字，再由人員進行音讀判定。本成果除了可提供該表審議的參考，亦可建構臺灣當代語音資料，彌補現有文獻的不足；另外亦希望藉此語料庫建置及分析方法，提供語言研究者在調查語音方面，另一種較貼近語音實際使用情境的應用。

本書能順利完成，感謝《國語一字多音審訂表》審議小組召集人竺家寧教授及所有委員、本院相關人員的努力及貢獻。最後，本書雖然力求完善，但一定有可以再精進的地方，敬請專家指正。

林慶隆 謹識

國家教育研究院語文教育及編譯研究中心

研究員兼中心主任

2022 年 10 月



# 目次

第一章 緒論 .....	1
第二章 文獻探討 .....	3
第一節 《國語一字多音審訂表》和語音調查 .....	3
第二節 語音的發展和語音變化 .....	4
第三節 語音調查方式 .....	6
(一) 採樣數量與範圍上的限制 .....	6
(二) 田野調查自發性與直覺性上的限制 .....	7
(三) 小結 .....	8
第四節 語料庫和語音辨識技術 .....	8
(一) 語料庫的定義 .....	8
(二) 臺灣口語語料庫的建置情況 .....	10
(三) 網路資源和語音辨識技術 .....	10
(四) 語料庫與語音調查 .....	11
(五) 小結 .....	11
第三章 研究方法 .....	13
第一節 調查範圍 .....	13
(一) 《國語一字多音審訂表》所收錄字詞例 .....	13

(二) 《國語一字多音審訂表》相關語音調查文獻 .....	13
第二節 調查方法流程 .....	15
第三節 臺灣媒體語音語料庫內容 .....	15
(一) 電視節目的分類依據與方法 .....	15
(二) 臺灣華語文口語語料庫的採樣與比例 .....	16
(三) YOUTUBE 電視節目語料的採樣與比例 .....	16
第四節 抽取樣本數與誤差值公式 .....	17
(一) 樣本數與誤差的關係 .....	18
(二) 誤差與分布的關係 .....	19
第五節 相互同意度公式 .....	21
<b>第四章 結果與討論 .....</b>	<b>25</b>
第一節 語音調查結果 .....	25
第二節 本計畫結果與 1999 年《國語一字多音審訂表》讀音及 2008 文獻的歷 時比較 .....	42
第三節 語料有效筆數 9 筆以下詞語分析 .....	49
<b>第五章 結論與展望 .....</b>	<b>61</b>
<b>參考文獻 .....</b>	<b>63</b>

## 附錄

附錄 ①	2021《國語一字多音審訂表》122 字 498 詞調查結果 .....	67
附錄 ②	電視節目分類表 .....	103
附錄 ③	何佳儒《〈國語一字多音審訂表〉讀音適用性與現況之研究》問卷字 詞重製表 .....	105
附錄 ④	2021 調查之語料有效筆數 10 筆以上的 104 字 311 詞 .....	117
附錄 ⑤	2021 調查之語料有效筆數 9 筆以下的 80 字 187 詞 .....	139
附錄 ⑥	2021 調查之語料有效筆數 10 筆以上且最高百分比讀音與 1999 年 《國語一字多音審訂表》相同的 43 字 100 詞 .....	153
附錄 ⑦	2021 調查之語料有效筆數 10 筆以上且最高百分比讀音與 1999 年 《國語一字多音審訂表》不同者的 89 字 211 詞 .....	161



## 表次

表 ①	最高百分比讀音和 1999 年《國語一字多音審訂表》不同，且讀音所占百分比最高和次高的差值大於該筆數的統計誤差者的 81 字 191 詞 .....	26
表 ②	1999《國語一字多音審訂表》為審定音且本調查所占百分比比較「2008 文獻」的百分比增加者的 7 字 7 詞 .....	43
表 ③	「2008 文獻」最高百分比音與 1999《國語一字多音審訂表》審定音相同，惟本調查所占百分比最高者不同者的 5 字 5 詞 .....	44
表 ④	本調查與「2008 文獻」的讀音都是百分比最高者且百分比愈來愈大，惟與 1999《國語一字多音審訂表》審定音不同者的 35 字 36 詞 .....	45
表 ⑤	通用詞頻表百萬詞頻 3 以上且 Google 搜尋前 15 頁的總筆數 80 以上的詞共 2 個 .....	49
表 ⑥	通用詞頻表百萬詞頻 3 以下且 Google 搜尋前 15 頁的總筆數 80 以上的詞共 106 個 .....	50
表 ⑦	通用詞頻表百萬詞頻 3 以下且 Google 搜尋前 15 頁的總筆數 80 以下的詞共 78 個 .....	56

## 圖次

圖 ①	教育部《國語一字多音審訂表》審定歷程 .....	1
圖 ②	誤差值 $err$ 和機率 $p$ 間的關係圖 .....	19
圖 ③	機率 $p$ 和樣本數 $n$ 的關係圖 .....	20

## 第一章 緒論

教育部於西元 1999 年（民國 88 年）公布《國語一字多音審訂表》（教育部，1999），提供中小學教科書編輯、教師教學及測驗評量有一致的依據。然而，《國語一字多音審訂表》考量的是單純化及標準化（李璫，1999），因此，公布後，常有媒體討論有一些字的音與社會上一般人所說的語音差距太大，造成學校所學與社會脫節的現象（何佳儒，2008；胡維庭，2012）。一些研究也發現，該表有些字所取的音為社會較少用的音（何佳儒，2008；戴光宇，2020）。

教育部於 2006 年再次延請學者專家研議，進行修訂工作，2012 年公布《國語一字多音審訂表（初稿）》（教育部，2012）共 1,263 字並徵求各界意見，蒐集後持續於 2015 年邀請原修訂小組成員進行修訂，2019 年彙整審閱意見及修訂成果移請國家教育研究院（以下簡稱國教院）提供專業意見，國教院於 2020 年邀請學者專家成立《國語一字多音審訂表》審議小組。第一階段為審議《國語一字多音審訂表》中與國民中小學教科書相關的 1,679 字。教育部審定歷程詳如圖 1（吳中益，2020）。

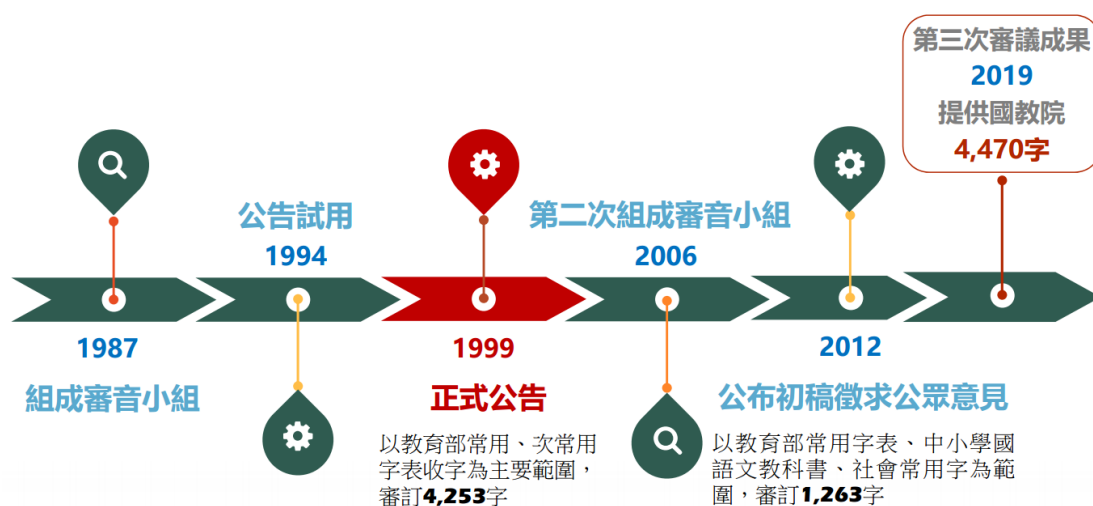


圖 1 教育部《國語一字多音審訂表》審定歷程<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 圖 1 中「審音小組」全名為「『國音正讀』專案研究小組」。參《國語一字多音審訂表》。

審議小組進行審訂時，遇有審定音與一般口語音間難於抉擇時，常感當代臺灣語音調查研究文獻的不足，只能依據各字音理與參考歷代文獻來觀察語音流變，討論決定字詞的語音，這有時就難於符合語音使用的實際情形。為使音讀審訂成果更能符合語音實況，因此，須進行調查研究，除了可提供該表審議的參考，亦可建構臺灣當代語音的資料，彌補現有文獻的不足。

至於本報告使用的名稱，因《國語一字多音審訂表》為正式書名，故延用之，惟內文為避免「國語」與《國家語言發展法》之「國家語言」概念混淆，後所提及之「國語」，除「《國語一字多音審訂表》」、「國語推行委員會」、「國語政策」、「國語文教科書」等或專有名詞及引文外，皆以「臺灣華語」稱之。

因此，本報告目的為依據《國語一字多音審訂表》審訂的需要，調查臺灣華語一字多音的使用情況，除了作為《國語一字多音審訂表》修訂的參考，並建構臺灣華語語音的基礎資料。第一年探討的問題為：

- 一、國教院《國語一字多音審訂表》審議需要調查的字及詞例讀音為何？
- 二、需要調查的字及詞例的讀音歷年演進情形為何？

## 第二章 文獻探討

### 第一節 《國語一字多音審訂表》和語音調查

文獻中調查臺灣閩客原語言的工作與成果十分豐富，然而針對臺灣華語的語音調查相對稀少，在 1999 年頒布《國語一字多音審訂表》前，教育部國語推行委員會曾經針對爭論難決的多音字，向全國小學的語文教師、資深演藝人員、播音員及語文研究專家學者等發出 1,744 份調查問卷，1994 年整理出版為《國音正讀專案：問卷調查報告書》（教育部，1994）。這可說是一次以國家之力進行的語音調查工作。但是，此份問卷距今近三十年，已難以反映現今語音情況。趙元任曾談到國音的改訂，認為由於語言會變動，經過了若干年就應該對國音標準進行提議與改訂<sup>2</sup>，竺家寧《古音之旅》：「一部好的語文字典應該每隔二三十年就要做一次徹底的修訂，才能發揮字典社會性、實用性的功能。」（竺家寧，1997：137）既然字詞典內容經歷二三十年便需增刪修訂，語音的情況當然也是如此。

《國語一字多音審訂表》共收錄 4,253 字，於公告後，不僅作為國內國中小教科書詞語讀音的規範，也是對外華語文教學的依據之一。然而，研究發現，華語文教學時所使用的語音和臺灣民眾日常使用的語音間往往存在著某種程度的相異，以「牛仔褲」為例，若華語教師教學時，遵循的是《國語一字多音審訂表》的「牛ㄉㄣˇ褲」讀音，且臺灣教科書讀音亦以《國語一字多音審訂表》為準，但實際生活當中，多數臺灣人卻是念「牛ㄉㄣˊ褲」，便造成了課室中學習到的與日常生活聽到語音不同（胡維庭，2012）；因《國語一字多音審訂表》語音與臺灣通用語音有差距，如「炸雞」、「諷刺」、「餛飩」、「牛仔褲」、「沙拉吧」等讀音，對在臺灣生活之外籍學生可能無所適從（戴俊芬，2013）。因此，取得當代臺灣華語語音的調查及統計數據，作為《國語一字多音審訂表》讀音審訂的參考，便是極其重要的。

---

<sup>2</sup> 趙元任：「那麼你過了若干年，事實上語言也會變，假如我們以三十年為一世，那麼過了三十年，……可以來一個國音標準的改訂，當然得依照法律的手續來提議跟修改：什麼音應該算是已經不存在了，什麼字應該照事實來改。」參氏著：《語言問題》（北京：商務印書館，1980 年），頁 127。

## 第二節 語音的發展和語音變化

鍾榮富（2015: 464）認為語音變化原因有許多理論，如發音方便、語音類比、語言接觸等因素，每種理論都可以解釋部分改變現象，但也有其盲點。竺家寧（1997: 53）解釋了語音的改變是自然且無可避免的，究其改變之成因，較為一般人所了解的因素，為語音變化乃是取決於表達上的省時省力，也就是在不礙辨義的原則下，讓發音器官覺得更輕鬆更容易。統言之，語音會不斷隨社會演進而變遷，社會大眾的使用習慣乃是促其改變的力量。

1946 年 4 月 2 日，「臺灣省行政長官公署國語推行委員會」正式成立，開始展開工作（世界華語文教育會，2012：163），1956 至 1987 年推行全面性的「說國語運動」，規定各級機關、學校及各種公共場所一律使用國語（黃宣範，2008：109）。此處的「國語」雖是依據北京話為基礎所制訂，但並不完全等同於北京話（黃宣範，2008：122）。何萬順（2009）認為：

「北京話」是中國北京地區所使用的北方官話，相對的英文是 Beijing Mandarin 或 Peking Mandarin。

「國語」為教育部依據北京話所頒訂的標準語，英文是 Standard Mandarin，其內涵與北京話相似。但只是死的人為標準，並非活的語言。

「台灣華語」是台灣人民所普遍使用之華語，英文是 Taiwan Mandarin，雖然台灣華語在台灣內部一般稱之為「國語」，但本文將此二詞做嚴格區分。前者是多數台灣人實際使用的語言，後者是政府所頒訂的抽象標準。經過超過六十年的演變，「台灣華語」已經脫離北京話而發展成一個獨立的語言。

自 1949 年後，近四十年的時空隔絕內，兩岸各自經歷了政治經濟社會文化的大型變革，所謂的「國語」與「普通話」已出現差異。何萬順（2010）由歷史層面檢視時空背景與人口結構，整理出台灣華語的在地化歷程：



（外省）第一代人口的整體語言背景是相當複雜的，涵蓋了漢語語系下所有不同的語言加上日語，但是本省外省之間卻沒有共通語，……。但是在外省人與本省人之間必須要有一個共通語的現實下，以及政府推行「國語」（北京話）的高壓政策下，這些具有多元語言背景的第一代也不得不學著使用這個新的語言。因此，第一代所勉強使用的北京話是一個類似「涇濱語」（pidgin）的中介語。何萬順（2009）因此將本省第一代的「台灣國語」以及各種外省鄉音濃重的「鄉音國語」稱之以「涇濱國語」。外省第二代（1950-1970 出生）……，生活中接觸到的是各種不同的漢語以及「涇濱國語」；而在正式教育中以及廣播電視電影裡又聽得到或多或少近似標準的「國語」或北京話，這也是為什麼外省第二代散居全台各地，母語分歧而且絕大多數母語並非北京話，但卻發展出相當一致「等同化」的台灣華語（許慧如，2005）。……同為戰後嬰兒潮（baby boomers）的本省第二代同樣的也接受了大量「涇濱國語」的接觸與「國語」政策下的正規教育，因此也是「台灣華語」的「始祖」。……在 1990 後出生的台灣人口，也就是當今二十歲以下的年輕人，毫無疑問的絕大多數以台灣華語為第一語，其中也多半以其為母語。台灣華語因此得到了兩個重要的在地化特徵：一、這是完全在台灣的土地上、完全由在台灣出生的第二代所創造出的第一語。二、這個新生的第一語也已是絕大多數第三代的新母語。

蘇席瑤接續何萬順的研究，以社會語言學中的指標層次等理論，論證臺灣華語中的獨特性與臺灣民眾對臺灣華語的語言標的及特徵意識，得出臺灣華語的獨特性已被內部大眾及外部人士所感知的結論（蘇席瑤，2018）。

在語言學方面，1985 年，Kubler 首先調查了臺灣華語在語音、詞彙與句法上所受臺灣閩南語和日語的影響，為後來者奠定了臺灣華語研究的基礎，鄭良偉在 *Language* 發表期刊“A comparison of Taiwanese, Taiwan Mandarin, and Peking Mandarin.”（Cheng，1985）論證臺灣華語的自主性，確認臺灣華語是一種語言的變體，與北京官話不同。在實證研究方面，如黃國營（1988）比較臺灣小說內所使用的詞彙和語法與普通話相異的諸多特點；姚榮松（2000）討論臺灣閩南方言詞進入臺灣華語詞彙的過程與分類標準；Wan, Jaeger（2003）檢視北京話幾個底層元音系統後，認為「臺灣華語」的元音系統已與教育部頒定之「國語」不同，並提出臺灣華語新的五元音系統；曾心怡（2003）根據收集的實際語料，歸納出十個臺灣華語在句法上不同於北京話

的特點；Swihart（2003）指出中國的普通話與臺灣的「國語」在語音、書寫系統、詞彙和句法上的差異，已形成兩種不同的語言。

據學者估計，臺灣有超過 90% 的人通曉臺灣華語（洪惟仁，2002:530），許慧如（2005）分析了四項聲音變數的研究顯示，外省人及本省人之間的華語口音差異，於 1950 年代，即已開始等化（leveling），並於大約三十年間完成，亦即兩族群之間的口音差異已逐漸消失。黃宣範（2008: 5）說：「臺灣地區不同的語族四十年來自然而然整合出來的國語已具有明顯而獨特的面貌。這個語言是我們應該自傲的語言。」臺灣華語的獨特性，蘇席瑤認為應歸因於被視為標準的北京官話與台語及其他南方漢語方言的多重接觸下所產生的語言變化（蘇席瑤，2018:13）。但，臺灣華語雖已成為一個絕大部分人使用的、在地的獨立語言，縱然具有如此多樣的研究文獻，可惜的是仍多是零散片段的重點式分析，尚未有語言學家對其做一個較全面性的描述（何萬順，2010）。其中針對當代臺灣華語語音調查的工作，尤其是採集大量語音樣本的記錄考察，亦尚無具體研究成果。

### 第三節 語音調查方式

#### （一）採樣數量與範圍上的限制

一般語音調查普遍以問卷方式執行，但此種方式有其數量與範圍之限制，採集訪談對象的語言材料亦可能存在不夠自然與直覺的問題。

在調查臺灣各地方言情況的碩博士論文中（如陳淑君，2007；涂文欽，2008；江素華，2009；洪振春，2009；康韶真，2014；黃仲達，2018）與期刊論文（陳淑娟、江文瑜，2007；蔡惠名，2011；陳淑娟，2014、2017）等等，其研究方法皆以「田野調查法」為起點，亦即是設計字表或問卷、實地訪談、錄音與記錄、整理檔案分析比較等執行步驟。在這些調查工作中，其所取樣的發音人依據研究所需設立條件，如江素華抽樣雲林縣 30 位臺灣青少年與 30 位五十歲以上臺灣年長者的「國語」語音資料及對「國語」的語言態為對照；洪振春所採用的選擇條件是剔除不符資格者後，在平溪鄉 12 個行政區中每村各選一人做為代表，共 32 人；康韶真取樣老中

青少共 71 人；黃仲達取樣 35 人。陳淑娟、江文瑜在桃園大牛欄地區隨機抽樣六十歲以上老年人 20 位，紀錄其不同語體環境的發音，費時約兩年，於關廟地區抽樣 40 人，費時約半年；陳淑娟調查龜山島方言（2014）採樣 52 人，宜蘭頭城、礁溪與羅東方言（2017）共 66 人；蔡惠名調查旗津半島方言，採樣 26 人。這些研究論文的調查模式與成果，皆對本計畫有所啟示，然而上述研究中，其所實施的採樣數量，發音人樣本都不超過百人，其調查地域亦在一特定地區，此即為問卷田野調查法採樣數量與範圍上的限制。

## （二） 田野調查自發性與直覺性上的限制

語言調查的字詞方面，據李仲民研究，目前方言工作者的調查工作，習慣上都是先記錄某些事先選定的字之字音，這些事先選定的字通常被安排在一本方言調查表格裡，即「方言調查字表」，詞彙則有「方言調查詞彙表」，然而這些字詞表雖然種類繁多，但卻不一定實用，像是字詞表例字與詞彙量不夠的問題，或是不合於實際方言語音的需要，如中國方言學家在傳統上利用參照切韻音系的調查字表來調查方言，這是假設現代方言都直接傳承自中古漢語，然此卻忽略了實際的語言情況。除使用字表訪談外，還有針對特定研究項目設計符合研究目標的問卷方式，然而，這些訪談材料的「自發性」與「直覺性」可能存在問題（李仲民，2017）。

以教育部編印的《國音正讀專案—問卷調查報告書》（1994）為例，1999 年教育部公告《國語一字多音審訂表》前，在審議過程中為求審慎，遇有爭論難決之音，有採用問卷調查徵求各方意見以作參考，問卷為選項附註意見的方式填答。不過限於所採用的調查形式與對象，此份問卷雖人數樣本不少，但只侷限在調查某些特定階層的語音情形，其填答方式也不能反映直覺的語音情況。李仲民（2017）主張，做語言調查時需要發音人日常與人交談時所講的語音，才能反映出當地實際的語言狀況，如此記錄的語音資料才有研究的價值，據他的經驗，在非自然的語言情境下，發音人所說的並非百分之百的可靠。人們在面對問卷提問時一定會進行思索，故以此方式透過田野研究者進行語言訪談所得到的資訊即非日常對話，不是經過自然對話產生的語料，在反映語言的實際狀況上便有其問題存在。

### （三） 小結

由前述研究回顧，傳統的問卷調查方式取樣範圍由於時空、人力等限制，觀察的範圍有限、樣本數有限，觀察到的亦是較表面的現象、採樣所得之數據較不直覺、不生活化。因本計畫欲探討的目標範圍更大，在時空與人力亦同樣具有一定限制的條件下，應如何突破過往調查存在之困境，達到研究目標之期望？針對此問題，我們透過利用網路的巨量影音資料數據，模擬新型研究成果流程，設計建置能達到調查範圍廣、採集速度快、樣本數量多的口語語料庫，作為語音調查的樣本來源。

## 第四節 語料庫和語音辨識技術

### （一） 語料庫的定義

據 Niladri Sekhar Dash 與 S. Arulmozi（2018）在 *History, Features, and Typology of Language Corpora* 一書解釋「何謂語料庫」的章節中，便引用了許多語言學家針對語料庫的定義，例如：「語料庫是指以機器可讀形式呈現的大量自然發生的語言文本，以科學的方式累積，來表徵特定的語言種類或使用。」（Sinclair, 1991：172）「書面和口頭形式的語言文本的主體，代表了人類各個交互的領域中使用的各種語言。它以機器可讀的形式保存，可以進行各種語言描述和分析。」（Crystal, 1997）或者是以特徵為分類：「粗略地說，它可以指一種語言或多種語言的任何正文；最常見者，則是指機器可讀文本的主體；更嚴格地說，它指的是機器可讀文本的有限集合，這些文本被採樣以最大程度地代表一種語言或一種語言變體。」（McEnery & Wilson, 1996：215）總結而言，Niladri Sekhar Dash 與 S. Arulmozi 認為，無論是語音數據還是文本數據，原則上是用於描述所研究語言的大量代表性文本樣本的數據集合。

「語料庫指蒐集大量圖書、雜誌、及新聞等文本文字或口說的聲音及文字，建置資料庫，並提供字詞語及語法使用的檢索和分析。語料庫有大量實際使用的語言資料，經由統計分析，可以顯示字詞語及語法真實的使用語境和使用頻率。」（林慶隆，2019）。由於語料庫具有語言

樣本大、語域廣等特性，能提供許多真實、可靠而豐富的語言資源，並能在分析與計算當中描繪出真實語言的使用情形（陳浩然，2017）。因此，從 1960、1970 年代至今，語料庫已逐漸被廣泛應用到語言教學及研究領域。



## （二）臺灣口語語料庫的建置情況

臺灣在建置華語口語語料庫方面，1994—2005 年，中研院語言所語音實驗室的主持人鄭秋豫研究員所建置的「口語韻律語料庫」為其中具代表性的語音語料庫，2001 年起，中央研究院語言研究所開展「現代漢語語音語料庫」研究，共有四個子項，總計有 1 萬 6 千多個詞項、40 萬 5 千多個詞次；2006 年，政治大學亦著手建置「政大漢語口語語料庫」，蒐集臺灣華語、閩南語、客語口語語料，其中臺灣華語口語語料已累計 27 篇不同年齡層的日常對話內容，總計約 15 萬 5 千多字（陳浩然，2017）。國家教育研究院「臺灣華語文口語語料庫（Corpus of Contemporary Taiwanese Mandarin，簡稱 COCT）」則蒐集由 2015 年起，公開招標取得的民間電視台口語語料，其年代由 2008—2020 年，總共蒐集 4,635 萬字。多數的口語語料庫所蒐集的語料，通常都是以語音提供者的對話錄音為主，「臺灣華語文口語語料庫」則是以能和語音檔對應的逐字稿建置，在文字檢索方面更加精確，且較對話錄音方式更具直覺性。

## （三）網路資源和語音辨識技術

除了上述蒐集文字檔案與錄音建置的語料庫外，在另一方面，網路資源因具有內容豐富、免費和易於取得的特點，使用者還可以善用搜尋引擎快速、有效地搜集千萬乃至億字以上的語料內容，因此將網路作為語言研究的資料來源，在國外已蔚然成風（陳浩然，2017）。又由於科技技術的進步，現今除了能進行以網路語料庫為本的大數據分析，電腦亦能提供快捷簡便的語音辨識技術（Automatic speech recognition, ASR），能讓研究者將資料的蒐集範圍從文字拓展到音頻部分。

Ziman 等 (2018) 的研究表明，使用語音辨識技術將語音轉成文字是一種便宜可靠又快速的方法，以此種方法可以擴展樣本數至上千名參與者，並能即時轉換語音調整實驗參數，有別於以往使用人工將錄音轉至文本的乏味與耗時，他們甚至說：「我們的發現打開了語言反應實驗的大門（“Our findings open the door for verbal response experiments.”）」。在臺灣，陽明交通大學網路電信研究中心所開發的語音辨識即時字幕應用在衛福部防疫記者會，其正確率達到

97% (陳芳毓, 2021), 又如在目前全球最大的影片搜尋和分享平台 YouTube, 使用者可以讓語音辨識製作自動字幕, Tatman (2017) 將說美式英語的發音人影音檔案上傳到 YouTube, 發現透過 YouTube 自動產生的字幕, 其辨識正確率是很高的。Tatman & Kasten (2017) 據此進一步研究了這些 YouTube 自動生成的字幕中, 方言、性別和種族對字幕準確性的影響, 亦已有多位研究者利用 YouTube 採樣其中語音資料來進行語言相關調查或研究, 探討語音辨識學習、性別方言傾向、語言流變、詞序變換等議題( Bassignana, E. et al., 2020 ; Liao, H. et al., 2013; Plazak, J., 2016; Tatman, R., & Kasten, C., 2017; Menacer, M.A. et al., 2019 )。

#### (四) 語料庫與語音調查

在這些創新的研究下, Coats (2019) 的語言調查首先揚棄傳統的田野方式, 他從 YouTube 中所能取得的頻道內儲存口語語料, 然後據所需條件進行汰除, 接著以語音辨識功能將所收集到的口語語料轉成文字檔案, 進而建立 252,000,000 字的方言語料庫; 並進一步探討在以此模式所建立的 YouTube 方言語料庫中, 美式英語的清晰程度是否與地區差異相關聯的議題。Coats 的研究即為結合網路音頻資源與語音辨識, 將無法檢索的「聲音」轉換成「文字」, 透過網路與科技, 將以往須以人工進行的田野問卷轉型成新的調查模式。

經由觀察上述學者對 YouTube 語料的運用及研究成果, 以及臺灣華語文口語語料庫所蒐集的民間電視台口語語料過程之啟發, 我們便應用 Coats 建置語料庫的流程, 以臺灣華語文口語語料庫為結合基礎, 建立一個以 YouTube 臺灣電視節目口語語料為樣本來源的臺灣媒體語音語料庫。

#### (五) 小結

以網路巨量資料作為研究的語料來源並針對目標需要建置語料庫, 已然成為目前研究風潮。透過網路為媒介, 使得研究者能夠快速有效地蒐集資訊, 再以電腦語音辨識, 轉換為可供搜尋的文字, 突破以往用人力進行問卷調查的樣本數量和時間、範圍之限制; 另一方面, 由網路媒體平台各類型節目採集而來的語音資料, 其與問卷方式相較, 更能呈現發音人語音的直覺性、

自發性與自然性。本計畫亦希望藉此語料庫所建置的過程及以其為對象的調查方式，提供語言研究者在調查語音方面，除以問卷為研究對象外，另一種便捷的新途徑。

## 第三章 研究方法

### 第一節 調查範圍

本計畫欲調查當代常用語音，建立臺灣華語語音現況之紀錄，並提供《國語一字多音審訂表》實際語音數據參考。在龐大的語料當中，如何訂定分階段的調查範圍，便為首要問題。

#### （一）《國語一字多音審訂表》所收錄字詞例

1999 年公告之《國語一字多音審訂表》，第一次審訂的收字依據，其內容主要以教育部公開常用、次常用字表、重要辭書與國立編譯館國中小學之國語文教科書中之多音字為範圍；第二次審訂，則以《常用國字標準字體表》、教育部年度語詞調查報告中使用頻次穩定居高的常用語詞、2010 年度高中以下國語文教科書各版本用字為來源。由兩次《國語一字多音審訂表》所收錄之範圍，可知《國語一字多音審訂表》所包含的對象，皆為常用字、常用語詞、教科書所用字詞語為主，是臺灣人於教學場合與日常生活中較常使用到的多音字及其延伸詞語例，適合作為比較對象。藉由《國語一字多音審訂表》所收錄之國字及其詞語例來調查當代臺灣人對這些多音字的習用讀音，較能呈現我國社會語音現況的作法。因此，本計畫將研究對象框限在 4,470 個多音字中、見於國中小國語文教科書的 1,679 字、且配合《國語一字多音審訂表》審議小組審修需要者，第一年完成 122 字，包含 498 個詞例。

#### （二）《國語一字多音審訂表》相關語音調查文獻

除 1994 年《國音正讀專案：問卷調查報告書》（教育部，1994）外，最近一次以 1999 年《國語一字多音審訂表》當中詞語例為範圍，針對臺灣華語進行語音調查者，為 2008 年何佳儒《〈國語一字多音審訂表〉讀音適用性與現況之研究》，作者試圖透過文獻分析、問卷調查及訪談調查法，針對《國語一字多音審訂表》中有疑義之讀音，提出一般大眾慣用的讀法，提供未來修訂之參考。根據此篇論文第三節所述，由於當時國內並無與其研究相關之標準化問卷，

故何佳儒先根據文獻中專家學者之意見篩選有疑義之詞例與讀音，訪談 10 位民眾意見了解民眾慣用讀音，接著邀請 5 位中小學語文教師歸納整理，再由指導教授綜合修正後設計成問卷初稿，初稿施測確立信效度後修正為正式問卷。該問卷的完整詞例及其調查比率結果，本文將其重新整理列表以資對照，請參附錄三。

截至目前為止，國內沒有對民眾慣用讀音之紀錄，因此我們選擇性質類似且已具研究成果的何佳儒論文問卷作為比較對象，在表格欄位中簡稱其為「2008 文獻」。何佳儒的問卷中共計 140 詞，與 498 詞的共通部分有 46 字 47 詞，為本計畫對照之範圍。



## 第二節 調查方法流程

語音調查進行方法流程圖如下：



## 第三節 臺灣媒體語音語料庫內容

本計畫以網路媒體平台 YouTube 所蒐集的電視台頻道中的口語語料，將其轉成可供檢索辨識的文字，結合臺灣華語文口語語料庫，建立取樣當代臺灣人交談紀錄的臺灣媒體語音語料庫。對電視節目的分類蒐集依據方法，以及所蒐集之口語語料採樣比例分述如下：

### （一）電視節目的分類依據與方法

對電視節目的分類目的，乃是為使所蒐集到之口語語料類型盡量多樣化，避免過於集中在一些特定領域或場域。根據我國《廣播電視法》第三章〈節目管理〉第 16 條：「廣播、電視節目分為下列四類：一、新聞及政令宣導節目。二、教育文化節目。三、公共服務節目。四、大眾娛樂節目。」而陳一香（2002）將電視節目分成 30 類，再合併為 8 大類型，均可歸屬在《廣電法》的 4 大項下，再另劃分一類「其他」。本文由 YouTube 採樣語料所採用的電視節目類型劃分，即依據陳一香之區分方法，以 30 小項為節目類型的識別標記，以 8 大項為節目類型的歸類依據，並將下載之材料除去對話較非直覺性的「戲劇性節目」一類不收，共分為七大項：

報導性節目、文化性節目、教育性節目、知識/資訊性節目、娛樂性節目、兒童性節目、其他，在這七大項目當中盡量平均分配採樣數目比例，上述區分列表對照請參見附錄二。

## （二）臺灣華語文口語語料庫的採樣與比例

本計畫採用本院由 2015 年起公開招標所取得的民間電視台電視節目，以其所建置的口語語料庫，節目放映時間為 2008—2020 年，共計約四千萬字，節目使用之語言以臺灣使用之臺灣華語為限，文字則以臺灣使用之正體中文字為主，字幕對應之語音，非臺灣華語部分以不超過 10% 為原則（林慶隆等，2021）；其內容類型及所占比例，分別為報導性節目 6.94%、文化性節目 16.67%、教育性節目 16.67%、兒童性節目 16.67%、知識資訊性節目 16.67%、娛樂性節目 25%，戲劇性節目 1.39%。為能取得較高的生活性與直覺性語料，在採樣時剔除了原口語語料庫中收錄的戲劇性節目一類。

另外，臺灣華語文口語語料庫的電視節目內容均錄有逐字稿文字檔，並經過中文分詞系統及詞性標記系統處理，收錄在國教院語料庫索引典系統 (<https://coct.naer.edu.tw/cqpweb/>)，使用者可自行搜尋目標語彙。

## （三）YouTube 電視節目語料的採樣與比例

除華語文口語語料庫外，我們由 YouTube 網路媒體平台，搜尋臺灣電視台上傳之電視節目，放映時間為 2010—2020 年，節目類型分類根據上文所述分類為七項，建置方式與選擇標準皆仿華語文口語語料庫，先蒐集下載年代與分類符合之影音檔，經過轉錄字幕後經語音辨識製成文字檔案，其節目內容類型與所占比例，分別為報導性節目 31.62%、文化性節目 8.86%、教育性節目 13.28%、兒童性節目 8.57%、知識資訊性節目 18.37%、娛樂性節目 15.86%，其他類 3.45%，共計約七千萬字。由於時間限制，故於本計畫第一階段所蒐集之電視節目類型，尚未如同已建置有年之臺灣華語文口語語料庫般達到平均分佈，未來我們將增添更多節目語料，致力於各類型間的數量平衡。

本計畫藉由院內已建置之華語文口語語料庫為基礎，結合最新網路媒體語料庫的方式與語音辨識技術，透過採集 YouTube 上各家電視台頻道節目，建立起約一億一千萬字的臺灣媒體語音語料庫，以此作為本計畫進行檢索與記錄的對象。在結合上述（二）、（三）兩部分的語料庫建置完成後，於進行語音調查時，我們如何進行對需調查詞語例之抽樣數量具有科學驗證的取捨，請見下節〈抽取樣本數與誤差值公式〉之相關敘述。

## 第四節 抽取樣本數與誤差值公式

由於語言的真實分布情況無法直接透過通盤的觀察而得，所以目前最好的方式就是透過語料庫的觀察，然後推估出實際的使用情況。從統計原理來說，當我們所抽取的樣本越多，所推估出來的母體分布情況也就越精確，也就是越趨近於語言的真實使用情況。然而在實際運作上，抽樣的樣本數越大，耗費的成本也越高。其中包含兩種成本，第一是人工確認語音的成本：例如我們要觀察「凸顯」在一般人的使用中究竟多唸成「ㄊㄨˋㄨㄣˊ顯」、「ㄊㄨˋㄨㄣˊㄣˊ顯」時，必須透過人工的確認每一個語音例證的實際唸法。第二是語料蒐集的成本：由於某些有調查需求的詞語頻率較低，例如：「粗獷」一詞在每一百萬字的口語語料庫中，出現不到一次，所以，如果要蒐集 1000 個例證，就必須蒐集大約 10 億字的語料。所以，這裡有兩個問題，第一，當降低樣本數時，誤差值也將逐漸放大，擴大的誤差是否在可接受的範圍內？第二，當語料庫無法提供足夠的樣本時，部分的例證是否有觀察的價值？以下我們將藉著探討樣本數與誤差值的關係，及誤差值與分布的關係，以回答這兩個問題。

## (一) 樣本數與誤差的關係

假設  $p$  為「凸顯」唸成「ㄅㄨˊ顯」的在整個語言社群中的機率， $\hat{p}$  為語料庫中唸成「ㄅㄨˊ顯」的機率。由於我們不知道  $p$  的實際值，根據統計理論， $p$  有 95% 的機會落在  $[\hat{p} - 2\sigma, \hat{p} + 2\sigma]$  區間內（信賴區間），其中  $\sigma$  為標準差。亦即有 95% 的信心誤差值  $err = |p - \hat{p}| < 2\sigma$ 。

$$err < 2\sigma$$

$$\Rightarrow \frac{err}{2} < \sigma = \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$$

雖然  $p$  為未知，對  $\sigma$  函數的微分可知，當  $p = \frac{1}{2}$  時， $\sigma$  函數有極值，亦即：

$$\frac{err}{2} < \sigma = \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}} < \sqrt{\frac{\frac{1}{2} \times \frac{1}{2}}{n}}$$

$$\Rightarrow \frac{err}{2} < \frac{1}{2} \sqrt{\frac{1}{n}}$$

$$\Rightarrow n < \frac{1}{err^2}$$

由上列的推導可知在 95% 的信心水準下，樣本數和誤差值間的關係。下表列出幾個實際誤差值和樣本數的關係：

樣本數	誤差	樣本數	誤差	樣本數	誤差
10000	1%	278	6%	90	10.54%
2500	2%	204	7%	50	14.14%
1111	3%	156	8%	30	18.26%
625	4%	123	9%		
400	5%	100	10%		

從上表可知，在 95% 的信心水準下，透過 1,111 個例證的統計，誤差值在正負 3% 以下；透過 100 個例證的統計，誤差值在正負 10% 以下。對於誤差敏感度較低的研究來說，適度放寬誤差值可以大幅降低樣本數的需求，亦即大幅降低人工觀察的成本。

## （二）誤差與分布的關係

在上一節的推導過程中，我們使用微分取  $p = \frac{1}{2}$  時， $\sigma$  函數有極值。如果我們不取極值，而直接觀察誤差值  $err$  和機率  $p$  間的關係如下：

$$\frac{err}{2} < \sigma = \sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$$
$$\Rightarrow err < 2\sigma = 2\sqrt{\frac{p(1-p)}{n}}$$

將  $err$  和  $p$  的關係繪製成圖，可以發現， $p$  趨近於 0 或 1 的時候，誤差的區間將縮小。由此可知，當樣本數較少時，如果結果一致性很高的話，誤差範圍將縮小，結果仍然具參考價值，請參圖 2。

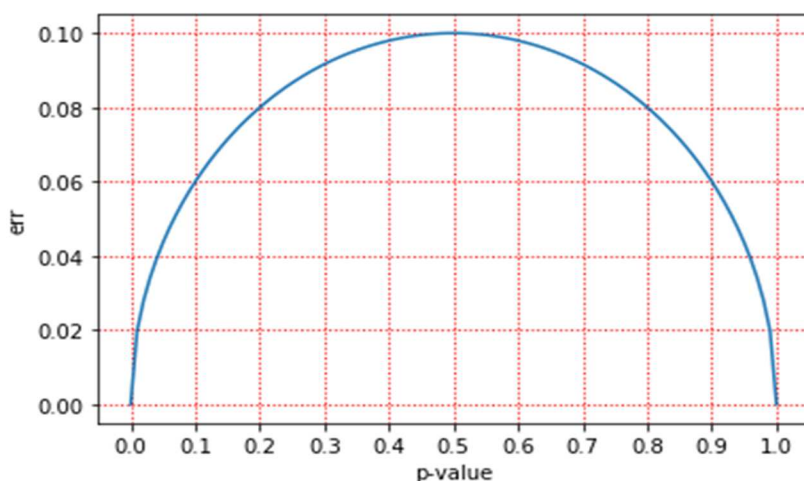


圖 2 誤差值  $err$  和機率  $p$  間的關係圖

如果我們把誤差值  $err$  固定在 10%，將機率  $p$  和樣本數  $n$  的關係繪製成圖，可以發現，如果  $p$  大於 0.9 或是小於 0.1 之時，樣本數只要 40 筆就可以有相近的誤差範圍，亦即分布的單一傾向明顯時，即時樣本數較少也仍然具有參考價值。不過必須注意的是，在圖中的機率  $p$  是母體的機率，但我們能觀察到的是抽樣機率  $\hat{p}$ ，這兩個機率之間還存在誤差，當樣本數太低時，誤差將被放大， $p$  和  $n$  的關係不能以  $\hat{p}$  來取代，故即使分布的單一傾向明顯，樣本數仍應該維持相當的數量，請參圖 3。

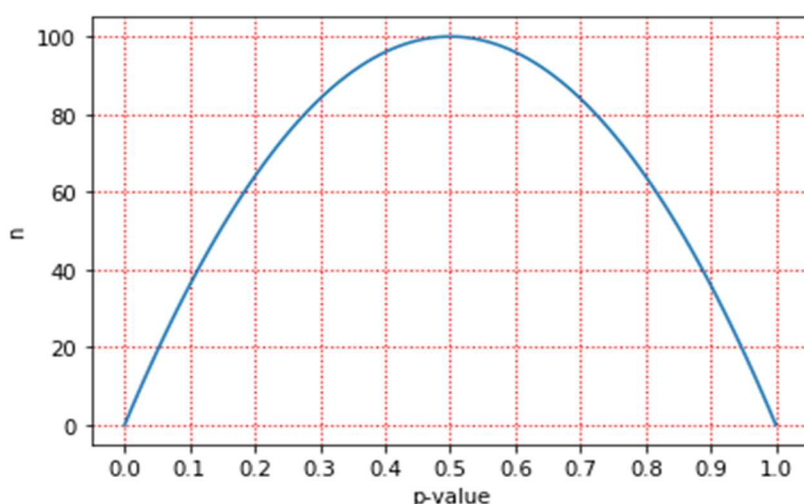


圖 3 機率  $p$  和樣本數  $n$  的關係圖

根據採樣公式所計算出的誤差值範圍，在 95% 的信心水準下，若要維持誤差值在正負 10% 以下，語音調查所需抽取的語料樣本數應在 100-101 之間，但由於實際進行後，符合理想數量之詞語例數量和預設結果仍有不小差距，其可能原因為《國語一字多音審訂表》中某些詞語例本身趨近書面語而非口語、語料庫所蒐集之語料數量仍需增加、現有語音辨識技術無法百分之百精確等等，都可能導致搜尋誤差。故本階段調查若語料實際可用樣本數在 10 筆以上者，其調查百分佔比最高讀音與次高讀音的百分比差，大於該語料筆數之誤差值，例如語料筆數 101，該誤差值為 9.95%；或是語料筆數 18，該誤差值則為 23.57%，則 101 筆之最高讀音與次高讀音百分比差大於 9.95%，18 筆之最高與次高讀音百分比差大於 23.57% 者，即列入分析討論範圍。

## 第五節 相互同意度公式

由於得出的聽音結果需具有一定信效度，本計畫以詞語例「包括」隨機抽取 100 筆樣本，由三個不同研究人員同時進行聽取語音並記錄，因臺灣華語文口語語料庫與 YouTube 電視節目語料庫之內容字數相差兩倍，因此在應抽取總樣本數為 100-101 的範圍內，由華語文口語語料庫部份抽出 34 筆，YouTube 電視節目語料庫部份抽出 67 筆，由研究人員各自進行語音調查，其調查結果之相互同意度和信度分析如下：

### ■ 相互同意度公式

$$\frac{2M}{N_1 + N_2}$$

N<sub>1</sub>：第一位研究人員應有的同意數目。

N<sub>2</sub>：第二位研究人員應有的同意數目。

M：彼此完全同意的數目。

以調查詞例「包括」為例，下表內為三位研究人員所進行語音判讀的紀錄資料簡表：

N <sub>1</sub>	N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> 完全同意	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub> -N <sub>3</sub> 完全同意	N <sub>3</sub>	N <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> 完全同意
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1
1	0	5	1	5	0
1	0	4	0	7	0
1	1	1	1	1	1
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
	N <sub>1</sub> -N <sub>2</sub> 完全同意項目數		N <sub>2</sub> -N <sub>3</sub> 完全同意項目數		N <sub>3</sub> -N <sub>1</sub> 完全同意項目數
	78		85		81

註①：「N<sub>1</sub>-N<sub>2</sub>完全同意」欄中，完全同意者以代碼「1」標示，不同意者以代碼「0」標示，「N<sub>2</sub>-N<sub>3</sub>完全同意」、「N<sub>3</sub>-N<sub>1</sub>完全同意」欄代碼亦同。



「N<sub>1</sub>」、「N<sub>2</sub>」、「N<sub>3</sub>」欄中數字代碼所對照之語音及其統計數值如下：

聽取語音	標記	統計數值		
		N <sub>1</sub>	N <sub>2</sub>	N <sub>3</sub>
ㄍㄨㄚ	1	39	30	35
ㄍㄨㄚˊ	2	5	5	6
ㄍㄨㄚˊ	3	0	1	1
ㄍㄨㄚˊ	4	0	4	1
ㄅㄨㄚ	5	6	10	7
ㄅㄨㄚˊ	6	18	15	17
ㄅㄨㄚˊ	7	30	30	32
ㄅ	8	0	1	0
ㄨㄚ	9	0	3	0
X	10	2	1	0
ㄈㄅˊ	11	0	0	1

帶入三位研究人員所得數值至公式後：

$$(P_1) = \frac{2M}{N_1 + N_2} = \frac{2 * 78}{100 + 100} = \frac{156}{200} \\ \cong 0.78$$

N<sub>1</sub>：第一位研究人員應有的同意數目。

N<sub>2</sub>：第二位研究人員應有的同意數目。

N<sub>3</sub>：第三位研究人員應有的同意數目。

M：彼此完全同意的數目。

P<sub>1</sub>：第一個相互同意度。

$$(P_2) = \frac{2M}{N_1 + N_3} = \frac{2 * 85}{100 + 100} = \frac{170}{200} \\ \cong 0.85$$

P<sub>2</sub>：第二個相互同意度。

$$(P_3) = \frac{2M}{N_2 + N_3} = \frac{2 * 81}{100 + 100} = \frac{162}{200} \\ \cong 0.81$$

P<sub>3</sub>：第三個相互同意度。

運用公式得知，第一個相互同意度(P<sub>1</sub>)為第一位與第二位評分者互相比較樣本後，彼此語音判讀相同的樣本數(M)乘以 2，再除以兩位評分者應有的同意數目(N<sub>1</sub>、N<sub>2</sub>)，於是「包括」語音調查的有效樣本數 100，得出相互同意度為 0.78，

第二與第三個相互同意度皆以此類推，分別得出第二與第三評分者（0.81）、第一與第三評分者（0.85）之間的相互同意度。

得出相互同意度後，需要將三者平均，我們使用平均相互同意度公式：

$$(P) = \frac{\sum_{i=1}^n}{N} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + \cdots + P_n}{N}$$

P：平均相互同意度。

N：評分者總人數。

將三個相互同意度相加除以評分者總人數後，得出平均相互同意度為 0.81。

$$(P) = \frac{\sum_{i=1}^n}{N} = \frac{P_1 + P_2 + P_3 + \cdots + P_n}{N} = \frac{0.78 + 0.85 + 0.81}{3} \approx 0.81$$

#### ■ 評分者間信度

在統計學中，評分者間信度指的是評分者間對於某件事情彼此同意的程度。其分數顯示評分者之間想法相似和共識的程度(Wikiwand)。我們以平均同意度 0.81 與評分者總人數 3 來套用信度公式：

$$\text{評分者間信度} = \frac{N * (\text{平均相互同意度})}{1 + [(N - 1) * \text{平均相互同意度}]} = \frac{3 * 0.81}{1 + [(3 - 1) * 0.81]} \approx 0.92$$

得出信度約為 0.92。

### ■ 研究者信度

一般內容分析都是由研究工作者做主要的內容分析的評分者，研究者工作者本身的信度測驗也是一項內容分析的必須步驟（楊國樞等，1989：830），故於此我們也使用研究者信度公式來測驗研究者本身之信度：

$$\text{研究者信度} = \frac{2 * \text{平均相互同意度}}{1 + (1 * \text{平均相互同意度})} = \frac{2 * 0.81}{1 + (1 * 0.81)} \cong 0.895 \cong 0.9$$

根據上述公式與計算結果得知，研究者本身信度達 0.9。

信度分析是指測度研究者內容分析之類目及分析單元，是否能將內容歸入相同的類目中，並使所得的結果一致。測度所得一致性愈高，則內容分析的信度也越高，一致性愈低，內容分析的信度也愈低（楊國樞等，1989：826）。根據格柏那之文化指標，信度係數通常以 0.8 作為標準，如果信度係數介於 0.67 與 0.8 之間，下結論時就要格外小心，不可斬釘截鐵，過於武斷（王石番，1990：311）。本計畫以詞語例「包括」抽樣 100 筆，以上述公式驗證數據後，平均相互同意度 0.81，評分者間信度為 0.92，研究者信度 0.9，均在標準以上。

## 第四章 結果與討論

### 第一節 語音調查結果

2021 年，國語一字多音審修需要調查的字詞有 122 字 498 詞，調查結果詳如附錄一，其中語料有效筆數 10 筆以上的有 104 字 311 詞，詳如附錄四，語料有效筆數 9 筆以下的有 80 字 187 詞，詳如附錄五。在 311 詞中，最高百分比讀音和 1999 年《國語一字多音審訂表》讀音相同者有 43 字 100 詞，詳如附錄六，最高百分比讀音和 1999 年《國語一字多音審訂表》讀音不同者有 89 字 211 詞，詳如附錄七，這 211 詞中，讀音所占百分比最高和次高的差值大於該筆數的統計誤差值者有 81 字 191 詞，詳如表 1，其餘的 17 字 20 詞為差值不高於該筆數統計誤差值者，這些字的最高和次高讀音可視為差別不大。

191 詞中，本調查結果最高百分比讀音與 2012《國語一字多音審訂表（初稿）》的讀音相同，惟與 1999《國語一字多音審訂表》不同者，有瓦楞（ㄌㄥˊ）、紙、馬虎（ㄉㄤˊ）、牛仔（ㄉㄤˊ）、公仔（ㄉㄤˊ）、牛仔（ㄉㄤˊ）褲、狗仔（ㄉㄤˊ）、豬仔（ㄉㄤˊ）、味噌（ㄇㄣˊ）等 8 個詞例，顯示 2012 年時也認為這些字音需修訂。而本調查結果最高百分比與 1999 審定音（ㄍㄨ）及 2012 初稿審定音（ㄍㄨ）均不同的有呱呱（ㄍㄨ）一詞。

而且，本調查結果與「2008 文獻」相較，最高百分比增加的有油「炸」、「比比」皆是、「混」濁、肉「燥」、押「解」、「骨」頭、「處」女座、部「署」、「秘」魯、凹「凸」、「伐」木、「亞」洲、「液」體、「匹」配、公「轉」、挑「剔」、扁「擔」、「強」迫、「衣」錦還鄉、「蝙」蝠、「鏗」而不捨、普「遍」、「耶」誕節、「埋」怨、「脊」椎、「勒」索、「蚵」寮、一「溜」煙、順口「溜」、「撇」清、「教」學、巷「弄」、參「與」、牛「仔」褲、「刻」印章、顯「露」等 36 個詞語例。最高百分比與「2008 文獻」相較，降低的有波

「濤」、「召」喚、「創」傷、坎「坷」等 4 個詞語例，惟都僅微幅下降，且最高百分比都還是佔 55% 以上。而「偽」裝這個音較奇特，歷年審定音及「2008 文獻」都是「ㄨㄟˋ」，但是，本調查最高百分比讀音卻為「ㄨㄟˊ」，為何有這樣的變化，尚待進一步探討。

綜合以上本計畫結果，「2008 文獻」及歷年審定音的分析，民眾的讀音受優勢讀音的影響較明顯，而 1999 年《國語一字多音審訂表》審定音似未對民眾的讀音產生明顯的影響。

表 1

最高百分比讀音和 1999 年《國語一字多音審訂表》不同，且讀音所占百分比最高和次高的差值大於該筆數的統計誤差者的 81 字 191 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	炸	炸雞	ㄗㄩˋ	97	96.04	92.08	9.95			
			ㄗㄩˊ	4	3.96				V1	V2
		油炸	ㄗㄩˋ	96	95.05	90.10	9.95	63.3		
			ㄗㄩˊ	5	4.95			36.7	V1	V1
2	軋	牛軋糖	ㄍㄩˋ	33	71.74	60.87	14.74			
			ㄍㄩˊ	5	10.87					
			ㄆㄩˋ	3	6.52					
			ㄍㄩˊ	3	6.52					
			ㄍㄩˊ	2	4.35				V1	V2
3	茭	茭白筍	ㄐㄧㄠˊ	30	88.24	76.47	17.15			
			ㄐㄧㄠˋ	4	11.76				X	V2
4	拚	拚命	ㄅㄣˊ	99	98.02	97.03	9.95			
			ㄅㄣˋ	1	0.99				X	V2
			ㄅㄣˊ	1	0.99					
5	比	比比皆是	ㄅㄧˊ	74	97.37	94.74	11.47	78.9		
			ㄅㄧˋ	2	2.63			21.1	V1	V1
6		瓦楞紙	ㄨㄛˋ	37	84.09	77.27	15.08		V1	

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	楞		ㄌㄥˋ	3	6.82					
			ㄌㄥˊ	3	6.82					V2
			ㄌㄥˋ	1	2.27					
7	混	混蛋	ㄏㄨㄣˋ	9	69.23	38.46	27.74			
			ㄏㄨㄣˊ	4	30.77				V1	V1
		混沌	ㄏㄨㄣˋ	34	80.95	61.90	15.43			
			ㄏㄨㄣˊ	8	19.05				V1	V1
		混合	ㄏㄨㄣˋ	62	61.39	23.76	9.95			
			ㄏㄨㄣˊ	38	37.62				V1	V1
			ㄏㄨㄣˊ	1	0.99					
		混淆	ㄏㄨㄣˋ	87	86.14	72.28	9.95			
			ㄏㄨㄣˊ	14	13.86				V1	V1
		混濁	ㄏㄨㄣˋ	91	90.10	83.17	9.95	77.50		
			ㄏㄨㄣˊ	7	6.93			0		
			ㄏㄨㄣˊ	3	2.97			22.5	V1	V1
		混凝土	ㄏㄨㄣˋ	83	82.18	64.36	9.95			
			ㄏㄨㄣˊ	18	17.82				V2	V2
		混為一談	ㄏㄨㄣˋ	20	60.61	21.21	17.41			
			ㄏㄨㄣˊ	13	39.39				V2	V2
		魚目混珠	ㄏㄨㄣˋ	19	79.17	58.33	20.41			
			ㄏㄨㄣˊ	5	20.83				V2	V2
		混雜	ㄏㄨㄣˋ	60	68.97	37.93	10.72			
			ㄏㄨㄣˊ	27	31.03				V2	V2
8	燥	肉燥	ㄖㄨˋ	100	99.01	98.02	9.95	85.3		
			ㄖㄨˊ	1	0.99			14.7	V1	V1
9	濤	波濤	ㄊㄠˋ	35	76.09	54.35	14.74	78.9		
			ㄊㄠˊ	10	21.74			21.1	V1（波 濤洶湧）	V2
			ㄊㄠˊ	1	2.17			0		
		波濤洶湧	ㄊㄠˋ	26	74.29	48.57	16.90			

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻 百分比	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值		2012 (初稿)	1999 (公告)
10	召	驚濤駭浪	ㄉㄠ ㄅㄛ ㄛ	9	25.71	100.00	22.36		V1	V2
			ㄉㄠ ㄅㄛ	20	100					
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄛ	0	0				V2	V2
		召集	ㄉㄠ ㄅㄛ	77	76.24	52.48	9.95			
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	24	23.76				V1	V2
		應召	ㄉㄠ ㄅㄛ	10	90.91	81.82	30.15			
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	1	9.09				V1	V2
		召喚	ㄉㄠ ㄅㄛ	51	55.43	10.86	10.43	59.2		
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	41	44.57				40.8	V1
		召見	ㄉㄠ ㄅㄛ	14	66.67	33.33	21.82			
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	7	33.33				V2	V2
		召開	ㄉㄠ ㄅㄛ	60	59.41	18.81	9.95			
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	41	40.59				V2	V2
		徵召	ㄉㄠ ㄅㄛ	41	89.13	78.26	14.74			
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	5	10.87				V2	V2
		號召	ㄉㄠ ㄅㄛ	89	88.12	76.24	9.95			
			ㄉㄠ ㄅㄛ ㄣ	12	11.88				V2	V2
11	解	押解	ㄣ ㄧ ㄙ ㄨ	11	84.62	69.23	27.74	67.4		
			ㄣ ㄧ ㄙ ㄣ	2	15.38				32.6	V1
12	骨	骨頭	ㄍㄨ ㄨ	101	100	100.00	9.95	88.1		
			ㄍㄨ ㄨ	0	0				11.9	V1
13	賜	賜予	ㄘ ㄣ	66	80.49	60.98	11.04			
			ㄘ ㄣ	16	19.51				V2	V2
		恩賜	ㄘ ㄣ	40	72.73	45.45	13.48			
			ㄘ ㄣ	15	27.27				V2	V2
14	著	著落	ㄉㄠ ㄅㄛ ㄛ	59	98.33	96.67	12.91			
			ㄉㄠ ㄨ ㄘ ㄛ	1	1.67				V2	V2
		不著痕跡	ㄉㄠ ㄅㄛ ㄛ	20	90.91	81.82	21.32			
			ㄉㄠ ㄨ ㄘ ㄛ	2	9.09				V2	V2
15	處	處女	ㄘ ㄨ ㄣ	99	98.02	96.04	9.95			
			ㄘ ㄨ ㄨ	2	1.98				V1	V1



序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		處女座	ㄉㄩˇ	35	100	100.00	16.90	85.3		
			ㄉㄩˊ	0	0			14.7	V1 (處女)	V1 (處女)
16	虎	馬虎	ㄉㄨˇ	101	100	100.00	9.95		V1	
			ㄉㄨˊ	0	0					X
17	量	酌量【可能義項二：斟酌數量（非辭典釋義）】	ㄌㄧㄠˊ	24	100	100.00	20.41			
			ㄌㄧㄠˋ	0	0				V2	V2
		不可限量	ㄌㄧㄠˊ	10	100	100.00	31.62			
			ㄌㄧㄠˋ	0	0				V2	V2
		限量【義項一：有固定範圍，可以估量】	ㄌㄧㄠˊ	31	100	100.00	17.96			
			ㄌㄧㄠˋ	0	0				V2	V2
		量刑	ㄌㄧㄠˊ	8	80	60.00	31.62			
			ㄌㄧㄠˋ	2	20				V2	V2
18	萎	萎靡	ㄨㄟˊ	9	81.82	63.64	30.15			
			ㄨㄟˋ	2	18.18					
			ㄨㄟ	0	0				V1	V2
		枯萎	ㄨㄟˊ	59	58.42	16.83	9.95			
			ㄨㄟ	42	41.58				V1	V2
19	倆	小倆口	ㄌㄧㄠˊ	23	100	100.00	20.85			
			ㄌㄧㄠˋ	0	0				V2	V2
		夫妻倆	ㄌㄧㄠˊ	101	100	100.00	9.95			
			ㄌㄧㄠˋ	0	0				V2	V2
		倆人	ㄌㄧㄠˊ	29	100	100.00	18.57			
			ㄌㄧㄠˋ	0	0				V2	V2
20	署	署名	ㄕㄨˊ	21	77.78	55.56	19.25			
			ㄕㄨˋ	6	22.22				V1	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		部署	尸ㄨㄎ	93	92.08	84.16	9.95	89.4		
			尸ㄨㄥ	8	7.92			10.6	V1	V1
		簽署	尸ㄨㄎ	84	83.17	66.34	9.95			
			尸ㄨㄥ	17	16.83				V1	V1
		連署	尸ㄨㄎ	89	88.12	76.24	9.95			
			尸ㄨㄥ	12	11.88				V2	V2
		布署	尸ㄨㄎ	11	100	100.00	30.15			
			尸ㄨㄥ	0	0				V2	V2
21	秘	秘魯	ㄇㄧˊ	53	100	100.00	13.74	92.2		
			ㄅㄧˊ	0	0			7.8	V1	V1
22	肖	肖像	ㄒㄧㄠˊ	75	74.26	48.51	9.95			
			ㄒㄧㄠㄥ	26	25.74				X	V2
23	呱	呱呱	ㄍㄨㄚ	12	75	56.25	25.00			
			ㄘㄨㄚ	3	18.75				V1 (呱 呱墮 地)	
			ㄍㄨ	1	6.25					V1 (呱 呱墮 地)
24	凸	凸出	ㄘㄨˊ	80	79.21	59.41	9.95			
			ㄘㄨㄥ	20	19.80				V1	V2
			ㄘㄨㄥ	1	0.99					
		凸透鏡	ㄘㄨˊ	27	100	100.00	19.25			
			ㄘㄨㄥ	0	0				V1	V2
		凹凸	ㄘㄨˊ	101	100	100.00	9.95	72.5		
			ㄘㄨㄥ	0	0			27.5	V1 (凹 凸不 平)	V2
		凹凸不平	ㄘㄨˊ	61	100	100.00	12.80			
			ㄘㄨㄥ	0	0				V1	V2
25		伐木	ㄘㄨˊ	52	78.79	57.58	12.31	78.4		

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	伐	步伐	ㄘㄩˊ	14	21.21	98.02	9.95	21.6	V1	V2
			ㄘㄩˊˊ	100	99.01					
		討伐	ㄘㄩˊ	1	0.99	52.94	24.25		V1	V2
			ㄘㄩˊˊ	13	76.47					
		砍伐	ㄘㄩˊ	4	23.53	62.38	9.95		V1	V2
			ㄘㄩˊˊ	82	81.19					
			ㄘㄩˊ	19	18.81				V2	V2
			ㄘㄩˊˊ							
26	亞	亞軍	ㄧㄚˊˊ	59	84.29	68.57	11.95			
			ㄧㄚˊ	11	15.71				V1	V2
		亞洲	ㄧㄚˊˊ	98	97.03	94.06	9.95	57.3		
			ㄧㄚˊ	3	2.97			42.7	V2	V2
		亞熱帶	ㄧㄚˊˊ	100	99.01	98.02	9.95			
			ㄧㄚˊ	1	0.99				V2	V2
27	液	液態	ㄧˊ	89	88.12	76.24	9.95			
			ㄧㄝˊ	12	11.88				V2	V2
		液體	ㄧˊ	83	82.18	64.36	9.95	77		
			ㄧㄝˊ	18	17.82			22.9	V2	V2
		液化	ㄧˊ	50	90.91	81.82	13.48			
			ㄧㄝˊ	5	9.09				V2	V2
		唾液	ㄧˊ	74	86.05	72.09	10.78			
			ㄧㄝˊ	12	13.95				V2	V2
		血液	ㄧˊ	94	93.07	86.14	9.95			
			ㄧㄝˊ	7	6.93				V1	V2
		汁液	ㄧˊ	86	93.48	86.96	10.43			
			ㄧㄝˊ	6	6.52				V2	V2
		液晶螢幕	ㄧˊ	12	92.31	84.62	27.74			
			ㄧㄝˊ	1	7.69				V1（液 晶顯示 器）	V2
28	癖	癖好	ㄉㄨˊ	11	91.67	83.33	28.87			
			ㄉㄨˊˊ	1	8.33				V1	X

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
29	匹	潔癖	ㄉㄧˋˊ	76	100	100.00	11.47			
			ㄉㄧˋˊ	0	0				V1	X
		匹配	ㄉㄧˋˊ	14	77.78	55.56	23.57	65.1		
			ㄉㄧˋˊ	4	22.22			34.9	V1	V1
30	血	血液	ㄒㄩㄣˋˊ	63	62.38	24.75	9.95			
			ㄒㄩㄣˋˊ	38	37.62				V1	V2
		氣血	ㄒㄩㄣˋˊ	64	63.37	26.73	9.95			
			ㄒㄩㄣˋˊ	37	36.63				V2	V2
31	蠕	蠕動	ㄨㄣˋˊ	92	91.09	82.18	9.95			
			ㄨㄣˋˊ	9	8.91				V1	V2
32	轉	公轉	ㄉㄨㄣˋˊ	19	90.48	80.95	21.82	83		
			ㄉㄨㄣˋˊ	2	9.52			17	V1	V1
		地球自轉	ㄉㄨㄣˋˊ	13	92.86	85.71	26.73			
			ㄉㄨㄣˋˊ	1	7.14				V1	V1
		轉圈	ㄉㄨㄣˋˊ	64	71.91	43.82	10.60			
			ㄉㄨㄣˋˊ	25	28.09				V1 (轉圈兒)	V1 (轉圈兒)
		轉圈圈	ㄉㄨㄣˋˊ	37	67.27	34.55	13.48			
			ㄉㄨㄣˋˊ	18	32.73				V1 (轉圈兒)	V1 (轉圈兒)
33	間	間隙	ㄐㄧㄢˋˊ	19	67.86	35.71	18.90			
			ㄐㄧㄢˋˊ	9	32.14				V1	V1
		合作無間	ㄐㄧㄢˋˊ	49	79.03	58.06	12.70			
			ㄐㄧㄢˋˊ	13	20.97				V2	V2
34	剔	挑剔	ㄊㄧˋˊ	98	97.03	94.06	9.95	94.5		
			ㄊㄧˋˊ	3	2.97			5.5	X	V2
		剔透	ㄊㄧˋˊ	72	71.29	42.57	9.95			
			ㄊㄧˋˊ	29	28.71				X	V2
		剔除	ㄊㄧˋˊ	37	80.43	60.87	14.74			
			ㄊㄧˋˊ							

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄊㄨˊ	9	19.57				X	V2
35	獷	粗獷	ㄅㄨˋㄨㄥˋ	48	87.27	74.55	13.48			
			ㄅㄨˋㄨㄥˋ	7	12.73				X	V2
36	剖	剖面	ㄅㄨˋ	33	62.26	24.53	13.74			
			ㄅㄨˋ	20	37.74				V1	V2
		剖開	ㄅㄨˋ	56	65.12	47.67	10.78			
			ㄅㄨˋ	15	17.44				V1	V2
			ㄅㄨˋ	11	12.79					
			ㄅㄨˋ	3	3.49					
			ㄅㄨˋ	1	1.16					
37	吐	吐口水	ㄊㄨˋ	31	86.11	72.22	16.67			
			ㄊㄨˋ	5	13.89				V2	V2
38	吧	酒吧	ㄅㄚˊ	76	75.25	50.50	9.95			
			ㄅㄚˊ	25	24.75				V1	V1
39	擔	扁擔	ㄉㄢˋ	30	96.77	93.55	17.96	93.1		
			ㄉㄢˋ	1	3.23			6.9	V1	V1
40	強	強迫	ㄑㄩㄥˊ	99	98.02	96.04	9.95	76.1		
			ㄑㄩㄥˊ	2	1.98			23.9	V1	V1
		強人所難	ㄑㄩㄥˊ	22	100	100.00	21.32			
			ㄑㄩㄥˊ	0	0				V2	V2
41	撒	撒嬌	ㄙㄚˊ	92	91.09	83.17	9.95			
			ㄙㄚˊ	8	7.92				V1	V2
			ㄙㄚˊ	1	0.99					
42	散	懶散	ㄙㄢˋ	36	97.30	94.59	16.44			
			ㄙㄢˋ	1	2.70				V1	V2
		散漫	ㄙㄢˋ	14	100	100.00	26.73			
			ㄙㄢˋ	0	0				V2	V2
43	衣	衣錦還鄉	ㄩˊ	14	93.33	86.67	25.82	86.7		
			ㄩˋ	1	6.67			13.3	V1	V1
44	遠	敬而遠之	ㄩㄢˋ	22	100	100.00	21.32			
			ㄩㄢˋ	0	0				V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
45	縱	縱谷	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	101	100	100.00	9.95			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	0	0				V1	V2
		縱走	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	10	100	100.00	31.62			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	0	0				V2	V2
		縱深	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	16	100	100.00	25.00			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	0	0				V2	V2
		縱貫	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	52	98.11	96.23	13.74			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	1	1.89				V1（縱 貫鐵 路）	V2
		縱貫線	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	18	94.74	89.47	22.94			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	1	5.26				V1（縱 貫鐵 路）	V2
		縱軸	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	10	90.91	81.82	30.15			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	1	9.09				V2	V2
		縱橫	ㄖㄨㄛˊㄌㄨˋ	66	86.84	73.68	11.47			
			ㄖㄨㄛˊㄌㄨˊ	10	13.16				V1	V2
46	創	創傷	ㄘㄨㄞˋㄨㄤˊ	75	74.26	48.51	9.95	86.2		
			ㄘㄨㄞˋㄨㄤˊ	26	25.74			13.8	V1	V1
		重創	ㄘㄨㄞˋㄨㄤˊ	101	100	100.00	9.95			
			ㄘㄨㄞˋㄨㄤˊ	0	0				V1（身 受重 創）	V1
		受創	ㄘㄨㄞˋㄨㄤˊ	99	98.02	96.04	9.95			
			ㄘㄨㄞˋㄨㄤˊ	2	1.98				V2	V2
47	蝙	蝙蝠	ㄅㄧㄢˊㄨㄠˋ	69	68.32	36.63	9.95	66.5		
			ㄅㄧㄢˊㄨㄠˋ	32	31.68			33.5	V1	V2
48	酪	奶酪	ㄌㄞˊ	44	95.65	91.30	14.74			
			ㄌㄞˊ	2	4.35				V1	V2
49		坎坷	ㄎㄞˋ	84	83.17	66.34	9.95	87.2		

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	𡇗		ㄅㄛˇ	17	16.83			12.8	X	V2
50	鍥	鍥而不捨	ㄍㄨˋ	34	79.07	58.14	15.25	77.1		
			ㄍㄨˋㄙㄞˋ	9	20.93			22.9	X	V2
51	遍	遍布	ㄅㄧㄢˋ	57	56.44	12.87	9.95			
			ㄅㄧㄢˋ	44	43.56				V1	V2
		遍地	ㄅㄧㄢˋ	54	65.06	30.12	10.98			
			ㄅㄧㄢˋ	29	34.94				V1	V2
		普遍	ㄅㄧㄢˋ	97	96.04	92.08	9.95	78.4		
			ㄅㄧㄢˋ	4	3.96			21.6	V1	V2
		遍及	ㄅㄧㄢˋ	51	67.11	34.21	11.47			
			ㄅㄧㄢˋ	25	32.89				V2	V2
		遍野	ㄅㄧㄢˋ	58	76.32	52.63	11.47			
			ㄅㄧㄢˋ	18	23.68				V2	V2
		漫山遍野	ㄅㄧㄢˋ	38	80.85	61.70	14.59			
			ㄅㄧㄢˋ	9	19.15				V2	V2
52	載	刊載	ㄉㄞˋ	7	70	40.00	31.62			
			ㄉㄞˋ	3	30				V1	V1
		連載	ㄉㄞˋ	15	83.33	66.66	23.57			
			ㄉㄞˋ	3	16.67				V2	V2
		記載	ㄉㄞˋ	87	86.14	72.28	9.95			
			ㄉㄞˋ	14	13.86				V1	V2
		登載	ㄉㄞˋ	14	82.35	64.71	24.25			
			ㄉㄞˋ	3	17.65				V2	V2
		載歌載舞	ㄉㄞˋ	18	85.71	61.90	20.85			
			ㄉㄞˋ	5	23.81				V1	V2
		轉載	ㄉㄞˋ	15	78.95	57.90	22.94			
			ㄉㄞˋ	4	21.05				V2	V2
		載浮載沉	ㄉㄞˋ	17	80.95	61.90	21.82			



序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		承載	ㄆㄛˋ	4	19.05	58.42	9.95		V2	V2
			ㄆㄛˋ	80	79.21					
		負載	ㄆㄛˋ	21	20.79	46.34	15.62		V2	V2
			ㄆㄛˋ	30	73.17					
		裝載	ㄆㄛˋ	11	26.83	48.39	17.96		V2	V2
			ㄆㄛˋ	23	74.19					
		搭載	ㄆㄛˋ	8	25.81	15.25	13.02		V2	V2
			ㄆㄛˋ	23	74.19					
		搭載	ㄆㄛˋ	34	57.63	15.25	13.02		V2	V2
			ㄆㄛˋ	25	42.37					
53	撮	一撮	ㄘㄨㄛˋ	13	86.67	73.33	25.82			
			ㄘㄨㄛˋ	2	13.33				V2	V2
54	薄	單薄	ㄅㄛˋ	33	80.49	60.98	15.62			
			ㄅㄛˋ	8	19.51				V1	V2
55	妨	何妨	ㄇㄛˋ	13	65	35.00	22.36			
			ㄇㄛˋ	6	30				V2	V2
			ㄇㄛˋ	1	5					
		無妨	ㄇㄛˋ	23	69.70	39.39	17.41			
			ㄇㄛˋ	10	30.30				V2	V2
56	罕	稀罕	ㄆㄛˋ	11	78.57	57.14	26.73			
			ㄆㄛˋ	3	21.43				X	V2
57	卷	卷髮	ㄍㄛˋ	24	100	100.00	20.41			
			ㄍㄛˋ	0	0				V2	V2
		卷軸	ㄍㄛˋ	16	100	100.00	25.00			
			ㄍㄛˋ	0	0				V1	V2
58	耶	耶穌	ㄧㄝˊ	95	94.06	88.12	9.95			
			ㄧㄝˊ	6	5.94				V2	V2
		耶誕	ㄧㄝˊ	79	98.75	97.50	11.18			
			ㄧㄝˊ	1	1.25				V1 (耶 誕節)	V2
		耶誕節	ㄧㄝˊ	37	97.37	94.74	16.22	80.3		
			ㄧㄝˊ	1	2.63				V1	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
59	埋	耶魯大學	一ㄝ	23	95.83	91.67	20.41			
			一ㄝˊ	1	4.17				V1	V2
		埋怨	ㄇㄢˊ	86	85.15	70.30	9.95	72		
			ㄇㄢˊ	15	14.85			28	V1	V1
60	脊	脊椎	ㄌㄧˊ	78	77.23	60.40	9.95	72.5		
			ㄌㄧˊ	17	16.83			0		
			ㄌㄧˊˊ	6	5.94			27.5	V1	V2
		脊髓	ㄌㄧˊ	63	75.90	60.24	10.98			
			ㄌㄧˊˊ	13	15.66				V2	V2
			ㄌㄧˊ	7	8.43					
61	勒	勒索	ㄌㄜˊ	55	91.67	83.33	12.91	56.4		
			ㄌㄜˊˊ	5	8.33			43.6	V1	V2
62	葛	瓜葛	ㄍㄜˊ	8	61.54	38.46	27.74			
			ㄍㄜˊ	3	23.08				V2	V2
			ㄍㄜˊ	1	7.69					
			ㄍㄜˊˊ	1	7.69					
		糾葛	ㄍㄜˊ	84	83.17	66.34	9.95	89		
			ㄍㄜˊ	17	16.83			11	V1	V1
63	擁	擁擠	ㄩㄥ	64	63.37	26.73	9.95			
			ㄩㄥˊ	37	36.63				V2	V2
64	從	隨從	ㄘㄨㄥˊ	16	100	100.00	25.00			
			ㄘㄨㄥˊˊ	0	0				V2	V2
65	蚵	蚵寮	ㄛㄜˊ	14	100	100.00	26.73	84.9		
			ㄛㄜˊ	0	0			15.1	V2	V1 (蚵)
		鮮蚵	ㄛㄜˊ	27	100	100.00	19.25			
			ㄛㄜˊ	0	0				V2	V1 (蚵)
66	難	克難	ㄋㄛˊ	100	99.01	98.02	9.95			
			ㄋㄛˊ	1	0.99				V1	V2
67		一溜	ㄌㄧˊ	13	92.86	85.71	26.73			

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	溜	一溜煙	ㄎㄟㄣˇ	1	7.14	100.00	26.73	89.9	V1 (一溜煙)	V1 (一溜煙)
			ㄎㄟㄣ	14	100					
			ㄎㄟㄣˇ	0	0			10.1	V1	V1
		溜達	ㄎㄟㄣ	12	80	60.00	25.82			
			ㄎㄟㄣˇ	3	20				V2	V2
		順口溜	ㄎㄟㄣˇ	44	95.65	91.30	14.74	84.4		
			ㄎㄟㄣ	2	4.35			15.6	V1	V1
68	撇	撇開	ㄅㄟㄟˇ	64	95.52	92.54	12.22			
			ㄅㄟㄟ	2	2.99				V1	V1 (撇開不談)
			ㄅㄟㄟㄣ	1	1.49					
		撇清	ㄅㄟㄟˇ	11	100	100.00	30.15	91.3		
			ㄅㄟㄟ	0	0			8.7	V1	V1
69	教	教導	ㄐㄟㄠ	88	87.13	74.26	9.95			
			ㄐㄟㄠˇ	13	12.87				V2	V2
		教學	ㄐㄟㄠ	98	97.03	94.06	9.95	87.2		
			ㄐㄟㄠˇ	3	2.97			12.8	V1	V1
		教學相長	ㄐㄟㄠ	36	80	60.00	14.91			
			ㄐㄟㄠˇ	9	20				V1	V1
70	弄	巷弄	ㄣㄞㄣˇ	99	98.02	96.04	9.95	89.9		
			ㄣㄞㄣ	2	1.98			10.1	V1	V1
71	養	奉養	ㄟㄠˇ	29	93.55	87.10	17.96			
			ㄟㄠ	2	6.45				V1	V1
		供養	ㄟㄠˇ	100	99.01	98.02	9.95			
			ㄟㄠ	1	0.99				V2	V1 (供養父母)
		棄養	ㄟㄠˇ	101	100	100.00	9.95			
			ㄟㄠ	0	0				V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
72	勝	蹄勝	ㄉㄨˊ	31	100	100.00	17.96			
			ㄉㄨˋ	0	0				V2	V2
73	漩	漩渦	ㄊㄩㄢˊ	42	58.33	16.67	11.79			
			ㄊㄩㄢˋ	30	41.67				V1	V2
74	麗	高麗參	ㄌㄧˊ	21	100	100.00	21.82			
			ㄌㄧˋ	0	0				V1 (高麗)	V1 (高麗)
75	與	與會	ㄩˊ	77	91.67	85.71	10.91			
			ㄩˋ	5	5.95				V2	V2
			ㄩˊ	2	2.38					
		參與	ㄩˊ	67	66.34	33.66	9.95	58.7		
			ㄩˋ	33	32.67			41.3	V1	V1
			ㄩˊ	1	0.99			0		
76	坊	坊間	ㄈㄤˋ	87	86.14	74.26	9.95			
			ㄈㄤ	12	11.88				V2	V2
			ㄈㄤˊ	2	1.98					
		街坊	ㄈㄤˋ	64	73.56	56.32	10.72			
			ㄈㄤˊ	15	17.24					
			ㄈㄤ	7	8.05				V1	V1
			ㄈㄤˊ	1	1.15					
		烘焙坊	ㄈㄤˋ	14	58.33	25.00	20.41			
			ㄈㄤ	8	33.33				V2	V2
			ㄈㄤˊ	2	8.33					
77	仔	牛仔	ㄉㄞˊ	101	100	100.00	9.95		V1	
			ㄉㄞˋ	0	0					V2
		公仔	ㄉㄞˊ	68	100	100.00	12.13		V1	
			ㄉㄞˋ	0	0					V2
		擔仔麵	ㄉㄞˊ	21	100	100.00	21.82			
			ㄉㄞˋ	0	0				V1	V2
		歌仔戲	ㄉㄞˊ	90	89.11	78.22	9.95			
			ㄉㄞˋ	11	10.89				V1	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果					2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	最高次 高百分比 比差	誤差值	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		牛仔褲	ㄆㄣˇ	101	100	100.00	9.95	71.1	V1 (牛仔)	
			ㄆ	0	0			28.9		V2
		狗仔	ㄆㄣˇ	33	100	100.00	17.41		V2	
			ㄆ	0	0					V2
		豬仔	ㄆㄣˇ	9	81.82	63.64	30.15		V1	
			ㄆ	2	18.18					V2
78	刻	雕刻	ㄎㄜˊ	93	92.08	84.16	9.95			
			ㄎㄜˊˊ	8	7.92				V1	V2
		刻畫(動)	ㄎㄜˊ	45	84.91	69.81	13.74			
			ㄎㄜˊˊ	8	15.09				V2	V2
		刻劃(動)	ㄎㄜˊ	37	78.72	57.45	14.59			
			ㄎㄜˊˊ	10	21.28				V2	V2
		雕刻家	ㄎㄜˊ	20	95.24	90.48	21.82			
			ㄎㄜˊˊ	1	4.76				V1 (雕刻)	V2
		木刻	ㄎㄜˊ	11	91.67	83.33	28.87			
			ㄎㄜˊˊ	1	8.33				V2	V2
		刻印章	ㄎㄜˊ	12	100	100.00	28.87	83		
			ㄎㄜˊˊ	0	0			17	V2	V2
		刻度	ㄎㄜˊ	68	94.44	88.89	11.79			
			ㄎㄜˊˊ	4	5.56				V2	V2
79	噌	味噌	ㄇㄣˊ	98	97.03	94.06	9.95		V1	
			ㄇㄣˊ	3	2.97					V2
80	露	顯露	ㄌㄨˊ	42	71.19	42.37	13.02	47.2		
			ㄌㄨˊ	17	28.81			52.8	V1	V1
		嶄露頭角	ㄌㄨˊ	45	84.91	69.81	13.74			
			ㄌㄨˊ	8	15.09				V2	V2
81	偽	偽裝	ㄨㄟˊ	73	73	48.00	10.00	39.20		
			ㄨㄟˊ	25	25			60.80	X	V2
			ㄨㄟˊ	2	2					

## 《國語一字多音審訂表》常用語音調查報告（2021）

註①：「歷年審定音」欄位「1999（公告）」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012（初稿）」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表（初稿）》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。

## 第二節 本計畫結果與 1999 年《國語一字多音審訂表》讀音及 2008 文獻的歷時比較

1999 年《國語一字多音審訂表》公布後，2008 年何佳儒曾以問卷調查 140 字詞的讀音，因此，從 1999《國語一字多音審訂表》、「2008 文獻」及本調查結果三者共同字詞語音的比較，可分析語音的演進情形。

本次調查 122 字 498 詞與 1999 年《國語一字多音審訂表》及「2008 文獻」的交集共有 46 字 47 詞，由於當中 1 字有 2 詞，故為 47 詞。其中，1999 為審定音且本調查所占百分比比較「2008 文獻」的百分比增加者有 7 字 7 詞，參見表 2，其中，僅「褪」色審定音從「2008 文獻」的 46.3%增加為 52.63%，其餘 6 詞的百分比均小於 50%。「2008 文獻」最高百分比音與 88 審定音相同，惟本調查所占百分比最高者不同者，有 5 字 5 詞，參見表 3，顯示這十幾年中讀音改變了，原因如何，需要進一步探究。本調查與「2008 文獻」的讀音都是百分比最高者且百分比愈來愈大，惟與 1999 年《國語一字多音審訂表》審定音不同者有 35 字 36 詞，參見表 4。綜合上述分析，除了顯示較高百分比的讀音會越來越優勢外，亦難於看出教科書的規範讀音，對一般民眾的讀音有產生明顯影響。



表 2

1999《國語一字多音審訂表》為審定音且本調查所占百分比比較「2008 文獻」的百分比增加者的 7 字 7 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	濤	波濤	ㄊㄠ	35	76.09	78.9		
			ㄊㄠˊ	10	21.74	21.1	V1 (波濤 洶湧)	V2
			ㄊㄠˋ	1	2.17	0		
2	召	召喚	ㄓㄠ	51	55.43	59.2		
			ㄓㄠˋ	41	44.57	40.8	V1	V1
3	褪	褪色	ㄊㄨㄟˋ	30	52.63	46.3	V1	V2
			ㄊㄨㄟˊ	27	47.37	53.7		
4	創	創傷	ㄘㄨㄞˋ	75	74.26	86.2		
			ㄘㄨㄞˊ	26	25.74	13.8	V1	V1
5	坷	坎坷	ㄎㄜˊ	84	83.17	87.2		
			ㄎㄜˋ	17	16.83	12.8	X	V2
6	逅	邂逅	ㄏㄡˋ	21	51.22	78.9		
			ㄏㄡˊ	20	48.78	21.1	V1	V2
7	葛	糾葛	ㄍㄜˋ	84	83.17	89		
			ㄍㄜˊ	17	16.83	11	V1	V1

註①：「歷年審定音」欄位「1999 (公告)」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012 (初稿)」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表 (初稿)》版。

註②：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註③：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。

表 3

「2008 文獻」最高百分比音與 1999《國語一字多音審訂表》審定音相同，惟本調查所占百分比最高者不同者的 5 字 5 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	聽	聽天由命	ㄊㄩㄣˊ	7	63.64	20.6		
			ㄊㄩㄣˊˊ	4	36.36	79.4	V1	V1
2	露	顯露	ㄌㄨˋ	42	71.19	47.2		
			ㄌㄨˋˊ	17	28.81	52.8	V1	V1
3	辱	污辱	ㄨˊ	15	60	30.70		
			ㄨˊˊ	10	40	63.90	V2	V2
4	累	累贅	ㄌㄟˊ	13	59.09	38.50		
			ㄌㄟˊˊ	9	40.91	61.50	V1	V1
5	偽	偽裝	ㄨㄟˊ	73	73	39.20		
			ㄨㄟˊˊ	25	25	60.80	X	V2

註①：「歷年審定音」欄位「1999 (公告)」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012 (初稿)」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表 (初稿)》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。

表 4

本調查與「2008 文獻」的讀音都是百分比最高者且百分比愈來愈大，惟與 1999《國語一字多音審訂表》審定音不同者的 35 字 36 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	炸	油炸	ㄗㄩˋ	96	95.05	63.3		
			ㄗㄩˊ	5	4.95	36.7	V1	V1
2	比	比比皆是	ㄅㄧˊ	74	97.37	78.9		
			ㄅㄧˋ	2	2.63	21.1	V1	V1
3	混	混濁	ㄏㄨㄣˊ	91	90.10	77.50		
			ㄏㄨㄣˊ	7	6.93	0		
			ㄏㄨㄣˋ	3	2.97	22.5	V1	V1
4	燥	肉燥	ㄗㄠˋ	100	99.01	85.3		
			ㄗㄠˊ	1	0.99	14.7	V1	V1
5	解	押解	ㄐㄟˊ	11	84.62	67.4		
			ㄐㄟˋ	2	15.38	32.6	V1	V1
6	骨	骨頭	ㄍㄨˊ	101	100	88.1		
			ㄍㄨˊ	0	0	11.9	V1	V1
7	處	處女座	ㄘㄨˋ	35	100	85.3		
			ㄘㄨˊ	0	0	14.7	V1 (處女)	V1 (處女)
8	署	部署	ㄕㄨˊ	93	92.08	89.4		
			ㄕㄨˋ	8	7.92	10.6	V1	V1
9	秘	秘魯	ㄇㄧˋ	53	100	92.2		
			ㄇㄧˋ	0	0	7.8	V1	V1
10	凸	凹凸	ㄘㄨˊ	101	100	72.5		
			ㄘㄨˊ	0	0	27.5	V1 (凹凸不平)	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
11	伐	伐木	ㄘㄩˇ	52	78.79	78.4		
			ㄘㄩ	14	21.21	21.6	V1	V2
12	亞	亞洲	ㄧㄚˇ	98	97.03	57.3		
			ㄧㄚˋ	3	2.97	42.7	V2	V2
13	液	液體	ㄧˋ	83	82.18	77		
			ㄧㄝˋ	18	17.82	22.9	V2	V2
14	匹	匹配	ㄉㄨˊ	14	77.78	65.1		
			ㄉㄨˇ	4	22.22	34.9	V1	V1
15	轉	公轉	ㄘㄨㄣˇ	19	90.48	83		
			ㄘㄨㄣˋ	2	9.52	17	V1	V1
16	剔	挑剔	ㄊㄨˋ	98	97.03	94.5		
			ㄊㄨ	3	2.97	5.5	X	V2
17	擔	扁擔	ㄉㄢˋ	30	96.77	93.1		
			ㄉㄢ	1	3.23	6.9	V1	V1
18	強	強迫	ㄍㄨㄥˊ	99	98.02	76.1		
			ㄍㄨㄥˇ	2	1.98	23.9	V1	V1
19	衣	衣錦還鄉	ㄧ	14	93.33	86.7		
			ㄧˋ	1	6.67	13.3	V1	V1
20	蝙	蝙蝠	ㄅㄢˋ	69	68.32	66.5		
			ㄅㄢ	32	31.68	33.5	V1	V2
21	鏗	鏗而不捨	ㄍㄨˋ	34	79.07	77.1		
			ㄍㄨㄝˋ	9	20.93	22.9	X	V2
22	遍	普遍	ㄅㄧㄢˋ	97	96.04	78.4		
			ㄅㄧㄢ	4	3.96	21.6	V1	V2
23	耶	耶誕節	ㄧㄝ	37	97.37	80.3		
			ㄧㄝˊ	1	2.63	19.7	V1	V2
24	埋	埋怨	ㄇㄢˊ	86	85.15	72		
			ㄇㄢ	15	14.85	28	V1	V1
25	脊	脊椎	ㄐㄧˊ	78	77.23	72.5		
			ㄐㄧ	17	16.83	0		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄌㄧㄣˊ	6	5.94	27.5	V1	V2
26	勒	勒索	ㄌㄜˊ	55	91.67	56.4		
			ㄌㄜˊˊ	5	8.33	43.6	V1	V2
27	蚵	蚵寮	ㄛㄜˊ	14	100	84.9		
			ㄜˊ	0	0	15.1	V2	V1 (蚵)
28	溜	一溜煙	ㄌㄧㄡˊ	14	100	89.9		
			ㄌㄧㄡˊˊ	0	0	10.1	V1	V1
		順口溜	ㄌㄧㄡˊˊ	44	95.65	84.4		
			ㄌㄧㄡˊ	2	4.35	15.6	V1	V1
29	撇	撇清	ㄅㄧㄝˊ	11	100	91.3		
			ㄅㄧㄝˊˊ	0	0	8.7	V1	V1
30	教	教學	ㄉㄧㄠˊ	98	97.03	87.2		
			ㄉㄧㄠˊˊ	3	2.97	12.8	V1	V1
31	弄	巷弄	ㄋㄨㄥˊ	99	98.02	89.9		
			ㄋㄨㄥˊˊ	2	1.98	10.1	V1	V1
32	與	參與	ㄩˊ	67	66.34	58.7		
			ㄩˊˊ	33	32.67	41.3	V1	V1
			ㄩˊˊˊ	1	0.99	0		
33	仔	牛仔褲	ㄉㄜˊ	101	100	71.1	V1 (牛仔)	
			ㄉㄜˊˊ	0	0	28.9		V2
34	刻	刻印章	ㄎㄜˊ	12	100	83		
			ㄎㄜˊˊ	0	0	17	V2	V2
35	露	顯露	ㄌㄨˊ	42	71.19	47.2		
			ㄌㄨˊˊ	17	28.81	52.8	V1	V1

註①：「歷年審定音」欄位「1999 (公告)」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012 (初稿)」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表 (初稿)》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。

### 第三節 語料有效筆數 9 筆以下詞語分析

語料有效筆數 9 筆以下有 80 字 187 詞，這些詞是否常用？我們進一步以通用詞頻表之百萬詞頻 3 以上的詞彙數量 19,956 詞，以及透過 Google 搜尋，地區限定在臺灣，以前 15 頁出現的影片資料總筆數進行分析。通用詞頻表百萬詞頻 3 以上且 Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數 80 以上的詞共 2 個，參見表 5，這兩個詞可考慮收。

表 5

通用詞頻表百萬詞頻 3 以上且 Google 搜尋前 15 頁的總筆數 80 以上的詞共 2 個

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
1	從	ㄘㄨㄟˊ ㄌㄨㄣˊ	侍從	9	4.27	129/3400
2	刻	ㄎㄜˋ	刻畫	7	3.9	147/32800

註①：「本計畫結果」欄標示之讀音為該詞例於本計畫中調查佔比最高讀音。

百萬詞頻 3 以上且前 15 頁出現總次數 80 以下的詞共 0 個。百萬詞頻 3 以下且前 15 頁出現總次數 80 以上的詞共 106 個，參見表 6。這些詞若無適合的替代詞才收。

表 6

通用詞頻表百萬詞頻 3 以下且 Google 搜尋前 15 頁的總筆數 80 以上的詞共 106 個

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
1	軋	ㄍㄩ	軋戲	2	0.18	99/3670
		ㄍㄩ	軋空	1	0.09	140/5170
2	括	ㄍㄨㄚ	括弧	7	X	114/2210
3	泡	X	泡泡袖	0	X	128/36200
		ㄆㄠ	泡泡眼	6	X	108/123000
4	比	ㄅㄧ	比肩	4	0.5	107/3040
5	埡	ㄟㄩ	埡口	5	0.20	137/1640
6	楞	ㄌㄥ	楞嚴經	4	0.14	144/13700
7	溺	ㄋㄧ	便溺	5	0.46	147/3500
8	混	ㄏㄨㄣ	混音	5	0.12	149/166000
		ㄏㄨㄣ	混元	2	0.02	148/121000
		ㄏㄨㄣ				
9	濤	ㄊㄠ	松濤	1	0.16	96/2130
10	解	X	解送	0	0.88	108/3280
		ㄐㄟ	遞解	1	0.25	110/406
11	賜	ㄘㄧ	賜教	2	0.34	95/7110
		ㄘㄧ	天官賜福	8	X	122/11200
12	著	ㄓㄨ	不著邊際	9	0.46	113/11300
		ㄓㄨ	歪打正著	6	X	129/1860
		ㄘㄩ	處士	1	0.19	126/346



序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
13	處	ㄧㄨˇ	處子	3	0.22	122/1210
		ㄧㄨˇ	處女作	8	1.86	146/16500
14	量	ㄌㄧㄤˊ	估量	6	1.31	105/2210
		ㄌㄧㄤˊ	度量衡	9	0.61	119/8420
15	酢	ㄗㄨˋ	酢漿草	4	0.22	114/1310
16	馴	ㄊㄩㄣˊ	馴獸	3	X	126/6200
		ㄊㄩㄣˊ	馴獸師	4	0.32	121/5290
		ㄊㄩㄣˊ				
		ㄊㄩㄣˊ	桀驁不馴	1	0.5	131/1940
17	倆	X	咱倆	0	0.59	100/1880
18	縹	ㄅㄧㄠˊ	縹緲	9	0.55	143/2770
		ㄅㄧㄠˊ	虛無縹緲	3	0.36	135/1500
19	波	ㄅㄛ	秋波	4	0.32	110/1230
		ㄅㄛ				
		ㄅㄛ	波及無辜	1	X	87/6410
20	署	X	署理	0	0.4	131/598
21	磨	ㄇㄛˊ	磨坊	9	1.46	143/7560
		ㄇㄛˊ	有錢能使 鬼推磨	6	X	116/4170
22	癘	ㄍㄨㄟˊ	乾癘	2	0.81	112/2310
		ㄍㄨㄟˊ				
		ㄍㄨㄟˊ	吃癘	4	0.12	134/1530
23	呱	ㄍㄨㄚ	呱呱墜地	4	X	136/1130
24	伐	ㄈㄚˊ	口誅筆伐	5	0.21	112/575
25	癖	ㄅㄧˋ	怪癖	8	1.21	150/9820
26	匹	ㄆㄧˊ	匹敵	5	1.33	120/11100
		ㄆㄧˊ	匹夫有責	4	X	113/608

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
27	血	ㄒㄧˋㄗㄟˇ	兵不血刃	2	X	118/747
28	蕃	ㄈㄢˊ ㄈㄢˊ	吐蕃	5	X	137/1020
29	蠕	ㄖㄨˇ	蠕形	1	X	107/2000
30	嚼	X ㄐㄧㄠˊ ㄐㄧㄠˊ ㄐㄧㄠˊ	嚼舌根 咬文嚼字	0 3	X 0.35	143/1060 122/1170
31	繫	ㄒㄧˋ	繫安全帶	6	X	134/234000
32	渾	ㄏㄨㄣˊ	渾天儀	6	X	126/229
33	剔	ㄊㄧˋ X	剔牙 剔骨	5 0	0.05 0.03	109/1190 125/862
34	剖	ㄆㄨˊ	剖腹生產	8	X	106/3720
35	伺	ㄘㄩˋ	窺伺	2	0.75	121/1590
36	強	ㄑㄩㄥˊ	強顏歡笑	9	0.4	131/2420
37	搶	ㄑㄩㄥˊ	呼天搶地	5	0.35	130/920
38	撒	ㄙㄚˊ ㄙㄚˊ ㄙㄚˊ X	撒網 撒尿 撒野 撒手不管	6 3 3 0	0.53 0.57 0.56 X	100/104000 126/3070 147/5430 108/1480
39	散	ㄙㄢˋ	閒散	2	0.72	126/1820
40	殷	X	殷紅	0	0.27	119/1520

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
41	把	ㄅㄚˇ	刀把	2	X	130/1880
42	縱	ㄓㄨㄥˋ	合縱	9	1.42	121/22700
		ㄓㄨㄥˋ	縱隊	7	0.52	132/2400
43	創	ㄘㄨㄞˋ	創口	1	0.12	121/540
44	酪	ㄌㄠˋ	鮮奶酪	4	X	80/15500
45	遍	ㄅㄧㄢˋ	遍體鱗傷	7	0.83	122/5300
		ㄅㄧㄢˋ	哀鴻遍野	7	0.33	135/6790
46	聽	ㄊㄩㄥ	垂簾聽政	4	X	131/650
47	載	ㄓㄞˋ	報載	5	1.28	127/876000
		ㄓㄞˋ	載譽	2	0.16	136/35200
		ㄓㄞˋ				
48	薄	ㄅㄠˊ	薄紙	1	0.18	117/910
		ㄅㄠˊ	日薄西山	1	X	135/682
		ㄅㄠˊ	厚此薄彼	4	0.19	113/283
		ㄅㄠˋ	薄荷腦	2	0.03	81/8100
49	穹	ㄑㄩㄥ	蒼穹	4	0.75	148/9570
50	耶	ㄧㄝ	耶和華	5	2.15	143/13700
51	勒	ㄌㄜˊ	擄人勒贖	4	0.52	123/4090
52	葛	ㄍㄜˊ	九重葛	9	0.39	134/2880
53	擁	ㄩㄥ	擁兵自重	5	X	89/507
		X	擁吻	0	0.62	136/1930000
54	播	ㄅㄨㄛ	打擂台	7	0.03	100/1090
55	躍	ㄩㄝˋ	一躍而起	2	X	80/10800

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
56	從	X	從犯	0	0.16	84/199
57	蚵	ㄅㄛ	蚵農	6	0.49	136/12000
		ㄅㄛ	蚵仔	7	2.68	132/44300
		X	蚵仔煎	0	0.78	150/18800
		X	蚵嗲	0	0.21	132/8140
58	撇	ㄉㄟ ㄗㄟ	撇下	1	0.47	112/132000
59	教	ㄌㄟ ㄟ	教忠教孝	5	0.02	121/8890
60	怔	X	怔住	0	0.38	81/1870
61	抹	ㄇㄛ	抹平	5	0.33	113/25000
62	養	ㄩ	子欲養 而親不待	9	X	109/613
63	胖	ㄉㄟ	心寬體胖	8	0.14	95/302
64	鄙	ㄅㄟ	卑鄙	4	2.65	143/12300
65	坊	ㄇㄟ	茶坊	7	0.44	128/106000
		ㄇㄟ				
		ㄇㄟ	書坊	6	0.46	149/37600
		ㄇㄟ				
		ㄇㄟ	磨坊	9	1	143/7520
		ㄇㄟ	貞節牌坊	9	X	118/670
		X	批踢踢 實業坊	0	X	148/125000
		X	手信坊	0	0.15	139/55500
		ㄇㄟ	紅磨坊	3	0.08	103/4910
66	仔	ㄗㄟ	報馬仔	9	0.38	145/77100
		X	抓耙仔	0	0.13	99/2400
		ㄅㄛ	刻劃	9	2.44	140/71500

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
67	刻	ㄎㄜˊ	刻本	3	0.76	110/1420

註①：「本計畫結果」欄標示之讀音為該詞例於本計畫中調查佔比最高讀音，因此若調查語料筆數 0 筆者即無佔比最高讀音，於此欄中以「X」表示。

註②：「通用詞頻表之百萬詞頻」欄標示該詞例於通用詞頻表之百萬詞頻，若該詞例未見於通用詞頻表，於此欄中以「X」表示。

百萬詞頻 3 以下且前 15 頁出現總次數 80 以下的詞共 78 個，參見表 7。這些詞似乎可以以其他的詞例代替。

表 7

通用詞頻表百萬詞頻 3 以下且 Google 搜尋前 15 頁的總筆數 80 以下的詞共 78 個

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
1	軋	ㄍㄩ	軋不過來	1	X	28/1770
		X	軋一腳	0	X	48/4280
2	泡	X	泡泡襪	0	X	33/47400
		X	泡泡褲	0	X	2/81600
3	比	ㄅㄧˊ	排比	5	0.5	74/1980
		ㄅㄧˋ	朋比	2	X	2/46600
		ㄅㄧˋ	朋比為奸	1	X	3/9440
4	楞	X	楞角	0	X	0/2940
		X	三楞鏡	0	X	0/1920
5	混	ㄏㄨㄣˋ	含混不清	1	X	79/700
		X	混話	0	X	0/3300000
		ㄏㄨㄣˊ	混身	5	0.16	38/124000
		ㄏㄨㄣˊ	混然	2	X	9/42200
6	燥	X	燥子	0	X	0/16300
		X	燥子豆腐	0	X	0/4440
7	召	X	召禍	0	X	0/4260
8	解	ㄅㄧˋ	蘇三起解	2	X	25/78900
9	賜	X	厚賜	0	X	40/5260
		X	銘謝賜票	0	X	0/343
10	著	ㄓㄨˋ	沒著落	8	X	65/5040
11	倆	ㄌㄧㄤˊ	哥兒倆	2	0.16	23/10700
		X	哥兒倆好	0	X	0/9790
12	磨	ㄇㄛˊ	磨麵	2	X	0/149000
		ㄇㄛˊ	磨豆腐	0	X	13/13300

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
		ㄇㄛˊ	磨豆子	2	X	0/5200
		ㄇㄛˊ	磨豆漿	9	X	22/12800
		ㄇㄛˋ	推磨	8	0.35	53/194000
13	癰	ㄅㄛˋ	癰三	1	0.13	66/1900
14	凸	ㄊㄨˊ	挺胸凸肚	1	X	0/1100
15	匹	X	一匹布	0	X	4/22700
16	蠕	X	蠕形動物	0	X	1/653
17	嚼	ㄐㄧㄠˊ	味如嚼蠟	1	X	69/881
		ㄐㄧㄠˊ				
		ㄐㄧㄠˋ				
18	繫	ㄐㄧˋ	繫鞋帶	4	X	44/102000
19	間	X	間或	0	X	0/3720000
20	渾	ㄏㄨㄣˊ	渾天	7	X	65/5240
		X	渾元	0	X	5/130000
21	伺	X	伺隙	0	X	9/9
		ㄇˋ	窺伺	2	0.75	121/1590
22	強	ㄑㄩㄥˊ	強詞奪理	3	0.33	9/843
23	搶	X	搶風	0	X	0/181000
24	把	ㄅㄚˇ	槍把	1	X	2/260000
		X	茶壺把	0	X	0/92000
25	遠	ㄩㄢˇ	敬鬼神而遠之	1	X	36/1960
26	縱	ㄗㄨㄥˋ	縱坐標	1	X	21/265
		ㄗㄨㄥˋ	縱座標	1	X	36/1190
		X	縱排	0	X	2/16500

序號	國字	本計畫 結果	詞語例	筆數	通用詞頻 表之百萬 詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
27	繃	ㄅㄨㄥ	繃著臉	1	0.17	31/28200
28	創	ㄘㄨㄞˋ	金創	1	0.02	0/399000
		X	千創百孔	0	X	1/14900
29	酪	X	酸酪	0	X	0/28500
		X	杏仁酪	0	X	1/7630
30	鏗	ㄎㄨㄥ	鏗而不舍	1	0.14	0/8080
31	聽	X	悉聽尊便	0	X	77/1210
32	載	X	載記	0	X	11/80700
33	薄	ㄅㄠˊ	臉皮薄	1	X	74/2210
		ㄅㄛˋ	薄荷油	4	0.06	26/35400
34	卷	ㄌㄧㄢˇ	卷曲	1	0.08	2/8690
35	脊	X	刀脊	0	X	6/14900
36	播	ㄅㄨㄛˊ	播臺	2	0.09	1/28300
		X	打播臺	0	X	26/11800
37	從	X	僕從	0	X	49/46000
		ㄘㄨㄞˊ	主從	2	0.71	25/2520000
38	蚵	ㄛˊ	青蚵	1	X	56/53500
39	撇	X	撇油	0	X	1/31100
40	教	ㄌㄧㄠˊ	孺子可教	2	X	78/401
41	怔	X	一怔	0	X	62/2050
42	抹	ㄇㄛˊ	抹牆	2	X	3/25000
		X	抹不開	0	X	4/57



序號	國字	本計畫結果	詞語例	筆數	通用詞頻表之百萬詞頻	Google 搜尋前 15 頁出現的總筆數
43	養	ㄧㄤˇ	終養	1	0.05	4/1060000
44	彊	X	勉強	0	X	0/328
		X	彊顏歡笑	0	X	0/38
45	折	X	腿折了	0	X	0/111000
46	麗	ㄌㄧˊ	高麗國	2	X	7/28100
		ㄌㄧˋ				
47	胖	X	心廣體胖	0	X	5/7060
48	與	X	與賽	0	0.35	0/950000
49	坊	X	禮坊囍餅	0	X	1/3610
50	刻	ㄎㄜˋ	彫刻	2	0.19	4/109000
51	辱	ㄖㄨˊ	汙辱	7	0.78	53/6540

註①：「本計畫結果」欄標示之讀音為該詞例於本計畫中調查佔比最高讀音，因此若調查語料筆數 0 筆者即無佔比最高讀音，於此欄中以「X」表示。

註②：「通用詞頻表之百萬詞頻」欄標示該詞例於通用詞頻表之百萬詞頻，若該詞例未見於通用詞頻表，於此欄中以「X」表示。



## 第五章 結論與展望

本計畫配合 2021 年國語一字多音的審修需要，從較接近語言實際使用情境的一億一千萬字口語語料庫，調查 122 字 498 詞。其中最高百分比讀音和次高百分比讀音的百分比差值大於實際聽音筆數的統計，且最高百分比讀音和 1999 年《國語一字多音審訂表》讀音不同者高達 81 字 191 詞。這些詞例中，有瓦楞（ㄌㄨㄥˋ）、紙、馬虎（ㄇㄚˊ）、牛仔（ㄉㄟˇ）、公仔（ㄉㄟˇ）、牛仔（ㄉㄟˇ）褲、狗仔（ㄉㄟˇ）、豬仔（ㄉㄟˇ）、味噌（ㄇㄣˊ）等 8 個詞例，2012 年的《國語一字多音審訂表（初稿）》已列為審定音。而且，191 詞與「2008 文獻」（何佳儒，2008）比較，有 36 個詞例，最高佔比的讀音百分比越來越高，僅有 4 個詞例微幅下降，此外，從本計畫結果與 1999 年《國語一字多音審訂表》讀音及「2008 文獻」的歷時比較，亦顯示雖然有 1999 年《國語一字多音審訂表》，但是民眾還是受社會上大多數人使用讀音的影響，使用優勢讀音的百分比越來越高。

教育部審訂公布《國語一字多音審訂表》的目的是為減輕學生學習負擔，所以，採單純化及標準化原則（李鎰，1999），在約定俗成的多音中擇其一為審定音。而且，期待審定音的訂定除考量語言流變脈絡、語音演化學理，並盡可能兼顧臺灣社會的普遍口語實況（吳中益，2020），本調查結果提供了目前臺灣的口語實況資料，可以做為一字多音審訂的參考。

本次調查 122 字 498 詞，其中實際可用筆數已達 18,725 筆，超越田野調查法的人力、時間與數量限制，顯示建構口語語料庫，透過語音辨識技術將聲音轉換成文字而藉其進行語音調查的新型模式，確有其優於舊有調查方法之處。未來，本研究將持續配合一字多音審訂工作，進行語音的調查，並且嘗試擴大語料庫的規模，對於 30 筆以下的詞例，抽樣驗證結果是否有差異。亦將另外分別進行 30 以下，及 30 歲以上的調查，以驗證 1999 年《國語一字多音審訂表》是否對於 30 歲以下民眾產生明顯的影響。

本研究限制有二：第一，開始使用 1999 年《國語一字多音審訂表》編輯的教科書的學生目前最大年齡約為 30 歲，本研究難於區分 30 歲以前及 30 歲以後，所以，對於審訂表的影響僅是全年齡層的結果。

第二，本研究使用的語料庫雖然已經高達一億多字，但語音辨識率目前至多七成，在檢索關鍵詞時必然會遇到辨識有誤的問題，這就可能導致實際可用的筆數無法提高，某些詞例在語料庫中出現次數過少的問題，其中固然有書面語和口語使用上的分別，但在此 498 詞中其有效筆數在 30 以上者只有 205 詞（41%），在 29 以下者有 293 詞（59%），顯示仍有不少詞例有效筆數在 29 筆以下者，雖然本研究已進行統計誤差的評估，但是筆數問題亦可能影響結果。

## 參考文獻

### ■ 中文參考書目

- 王石番（1990）。傳播內容分析法：理論與實證。幼獅文化事業股份有限公司。
- 世界華語文教育會（2012）。國語運動百年史略。國語日報。
- 何萬順（2009）。語言與族群認同：從台灣外省族群的母語與台灣華語談起。語言暨語言學，10(2)，375-419。
- 何萬順（2010）。論台灣華語的在地化。澳門語言學刊，35(1)，19-29。
- 吳中益（2020）。談教育部一字多音審訂。109 年教育部國語辭典應用論壇。
- 李仲民（2017）。從布勒語言模型看方言田野調查。聲韻論叢，8，519-536。
- 林慶隆（2019 年 11 月）。語料庫科技在語文教學的應用。國家教育研究院電子報第 189 期。[https://epaper.naer.edu.tw/edm.php?grp\\_no=2&edm\\_no=189&content\\_no=3353](https://epaper.naer.edu.tw/edm.php?grp_no=2&edm_no=189&content_no=3353)
- 林慶隆、白明弘、蔡岳章、吳鑑城、李詩敏、吳欣儒、丁彥平、許愷容、盧昱勳、王冠孺、陳沛璇（2021）。臺灣華語文語料庫—華語文教與學的必備工具。國家教育研究院。
- 竺家寧（1997）。古音之旅。萬卷樓圖書有限公司。
- 竺家寧（2015）。聲韻學—聲韻之旅。五南圖書出版股份有限公司。
- 姚榮松（2000）。論台灣閩南方言詞進入國語詞彙的過程。華文世界，95，34-46。
- 洪惟仁（2002）。台灣的語言政策何去何從。錄於施正鋒（2002）。各國語言政策：多元文化與族群平等。501-542。前衛出版社。
- 教育部（1994）。國音正讀專案：問卷調查報告書。教育部。
- 教育部（1994）。國音正讀專案：審訂紀錄。教育部。
- 教育部國語推行委員會（1999）。國語一字多音審訂表。教育部。
- 教育部（2012）。國語一字多音審訂表（初稿）。教育部。
- 陳浩然（2017）。語料庫與華語教學。高等教育文化出版。
- 陳淑娟（2014）。宜蘭龜山島方言的語音變異與變化。政大中文學報，21，213-243。
- 陳淑娟（2017）。宜蘭溪北、溪南閩南語方言的語音變異與變化。臺灣語文研究，12(2)，187-215。
- 陳淑娟、江文瑜（2007）。臺灣大牛欄、關廟方言特殊方音的語體轉移與口音流動。漢學研究，25(1)，437-466。
- 黃宣範（2008）。語言社會與族群意識：台灣語言社會學的研究。文鶴出版有限公司。

- 黃國營（1988）。台灣當代小說的詞彙語法特點。中國語文，3，194-201。
- 楊孝榮，內容分析法，楊國樞等編（1989）。社會及行為科學研究法《下冊》13版，東華出版社。
- 葉鍵得（2012）。《國語一字多音審訂表》與語文教學綜合研究。北市大語文學報，9，63-84。
- 趙元任（1980）。語言問題。北京：商務印書館。
- 戴俊芬（2013）。由一字多音現象看華語教材之編寫。應華學報，14，221-245。
- 鍾榮富（2015）。當代語言學概論。五南圖書出版股份有限公司。
- 蘇席瑤（2018）。臺灣華語的在地化及標記化。臺灣學誌，17，1-35。
- 陳芳毓（2021年11月08日）。AI人工智慧遙不可及？有一種AI，去年起幾乎天天出現在你的生活——它是指揮中心防疫記者會即時字幕。未來城市。  
<https://futurecity.cw.com.tw/article/2294>
- 江素華（2009）。台灣國語的語音特色發展與教學〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣師範大學華語文教學研究所。
- 洪振春（2009）。台北平溪台灣閩南語調查研究〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣師範大學台灣文化及語言文學研究所。
- 胡維庭（2012）。標準語音與日常語音的距離——以台灣華語為例〔未出版之碩士論文〕。國立政治大學華語文教學碩士學位學程。
- 涂文欽（2008）。彰化縣閩南語方言音韻的類型與分佈〔未出版之碩士論文〕。國立新竹教育大學臺灣語言與語文教育研究所。
- 康韶真（2014）。高雄台語語音的調查與演變分析〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣師範大學台灣語文研究所。
- 許慧如（2005）。台灣華語的幾個等化現象〔未出版之博士論文〕。國立台灣師範大學英語研究所。
- 陳淑君（2007）。四湖閩南語語音調查與研究〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣師範大學台灣文化及語言文學研究所。
- 曾心怡（2003）。當代台灣國語的句法結構〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣師範大學華語文教學研究所碩士論文。
- 黃仲達（2018）。移居新北市蘆洲區人口閩南語使用調查：以中部地區人口為核心〔未出版之碩士論文〕。國立臺灣師範大學國文系研究所。
- 戴光宇（2020）。現代國語一字多音音證及分類研究〔未出版之博士論文〕。臺北市立大學中國語文研究所。

## ■ 外文參考書目

- Bassignana, E., Nissim, M., & Patti, V. (2020). Matching Theory and Data with Personal-ITY: What a Corpus of Italian YouTube Comments Reveals About Personality. In M. Nissim, V. Patti, B. Plank, & E. Durmus (Eds.), *Proceedings of the Third Workshop on Computational Modeling of People's Opinions, Personality, and Emotion's in Social Media*, 11-22. Association for Computational Linguistics (ACL)
- Cheng, L.R.(1985). A comparison of Taiwanese, Taiwan Mandarin, and Peking Mandarin. *Language*, 61.2: 352-377.
- Coats, S. (2019). A Corpus of Regional American Language from YouTube. *DHN.*, 79-91.
- Goodman, B. (Photographer). (2018). YouTube and Linguistic Variation Analysis. Web publication/site, Dialogue: The Interdisciplinary Journal of Popular Culture and Pedagogy. <http://journaldialogue.org/musings/youtube-and-linguistic-variation-analysis/>
- Kubler, C.(1985). *The Development of Mandarin in Taiwan: A Case Study of Language Contact*. Taipei: Student Book Co.
- Liao, H., McDermott, E., & Senior, A.W. (2013). Large scale deep neural network acoustic modeling with semi-supervised training data for YouTube video transcription. *2013 IEEE Workshop on Automatic Speech Recognition and Understanding*, 368-373.
- Dash, N. S., & Arulmozi, S. (2018). *History, Features, and Typology of Language Corpora*. Springer Nature Singapore Pte Ltd.
- Plazak, J. (2016). Transpositions Within User-Posted YouTube Lyric Videos: A Corpus Study. *Empirical Musicology Review*, 11, 88-96.
- Swihart, D. A. (2003). The two Mandarins: Putonghua and Guoyu. *Journal of the Chinese Language Teachers Association*, 38:103-118.
- Tatman, R. (2017). Gender and Dialect Bias in YouTube's Automatic Captions. *Proceedings of the First ACL Workshop on Ethics in Natural Language Processing*, 53-59.
- Tatman, R., & Kasten, C. (2017). Effects of Talker Dialect, Gender & Race on Accuracy of Bing Speech and YouTube Automatic Captions. *INTERSPEECH.* , 934-938.
- Wan, I. P. and Jaeger, Jerry. (2003). The phonological representation of Taiwan Mandarin vowels: A psycholinguistic study. *Journal of East Asian Linguistics*, 12: 205-257.
- Zaikovskii, M. (2019). A Corpus Linguistic Analysis of YouTube Coming Out Videos. *Culminating Projects in TESL*, 25, 1-97.

Ziman, K., Heusser, A.C., Fitzpatrick, P.C., Field, C.E., & Manning, J.R. (2018). Is automatic speech-to-text transcription ready for use in psychological experiments? *Behavior Research Methods*, 50, 2597-2605.



## 附錄

### 附錄一 2021《國語一字多音審訂表》122 字 498 詞調查結果

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	炸	炸雞	ㄗㄩˋ	97	96.04			
			ㄗㄩˊ	4	3.96		V1	V2
		炸醬麵	ㄗㄩˊ	21	72.41		V1	V1
			ㄗㄩˋ	8	27.59			
		油炸	ㄗㄩˋ	96	95.05	63.3		
			ㄗㄩˊ	5	4.95	36.7	V1	V1
		煎煮炒炸	ㄗㄩˊ	25	75.76		V2	V2
			ㄗㄩˋ	8	24.24			
2	軋	牛軋糖	ㄍㄩˊ	33	71.74			
			ㄗㄩˊ	5	10.87			
			ㄆㄩˊ	3	6.52			
			ㄗㄩˊ	3	6.52			
			ㄍㄩˊ	2	4.35		V1	V2
		軋不過來	ㄍㄩˊ	1	100			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
		軋戲	ㄍㄩˊ	2	100			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
		軋空	ㄍㄩˊ	1	100			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
		軋一腳	ㄍㄩˊ	0	0			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
3	括	括號	ㄍㄨㄛˊ	11	100		V1	V1
		括弧	ㄍㄨㄛˊ	6	85.71		V2	V2
			ㄍㄨㄛˋ	1	14.29			
		包括	ㄍㄨㄛˋ	33	32.67			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄍㄨㄚ	32	31.68		V1	V1
			ㄅㄨㄚ	19	18.81			
			ㄅㄨㄚ	10	9.90			
			ㄍㄨㄚ	6	5.94			
			ㄍㄨㄛ	1	0.99			
		概括	ㄍㄨㄚ	39	67.24		V1	V2
			ㄅㄨㄛ	10	17.24			
			ㄅㄨㄚ	4	6.90			
			ㄅㄨㄚ	3	5.17			
			ㄅㄨㄛ	2	3.45			
4	泡	泡泡袖	ㄅㄞ	0	0		V1	V2
		泡泡襪	ㄅㄞ	0	0		V2	V2
		泡泡褲	ㄅㄞ	0	0		V2	V2
		泡泡眼	ㄅㄞ	6	100		V2	V2
5	茭	茭白筍	ㄐㄧㄠ	30	88.24			
			ㄐㄧㄠ	4	11.76		X	V2
6	地	慢慢地	ㄉㄞ	100	99.01		V1	V1
			ㄉㄞ	1	0.99			
		漸漸地	ㄉㄞ	101	100		V1	V2
		非常地	ㄉㄞ	101	100		V2	V2
		好好地	ㄉㄞ	101	100		V2	V2
		輕輕地	ㄉㄞ	101	100		V2	V2
7	倒	顛倒	ㄉㄞ	98	97.03		V1	V1
			ㄉㄞ	2	1.98			
			ㄉㄞ	1	0.99			
		倒轉	ㄉㄞ	33	100		V1	V1
		倒影	ㄉㄞ	32	84.21		V1	V1
			ㄉㄞ	6	15.79			
		倒掛	ㄉㄞ	20	100		V2	V2
		倒灌	ㄉㄞ	42	97.67		V2	V2
			ㄉㄞ	1	2.33			
8		拚命	ㄅㄞ	99	98.02			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	拚		ㄉㄣˋ	1	0.99		X	V2
			ㄉㄣˊ	1	0.99			
9	比	比比皆是	ㄅㄧˊ	74	97.37	78.9		
			ㄅㄧˋ	2	2.63	21.1	V1	V1
		比肩	ㄅㄧˋ	3	75		V1	V1
			ㄅㄧˊ	1	25			
		比鄰	ㄅㄧˊ	28	53.85			
			ㄅㄧˋ	23	44.23		V1	V2
			ㄉㄣˋ	1	1.92			
		排比	ㄅㄧˊ	4	80			
			ㄅㄧˋ	1	20		V1	V2
		朋比	ㄅㄧˋ	2	100		V1 (朋比 為奸)	V1 (朋比 為奸)
		朋比為奸	ㄅㄧˋ	1	100		V1	V1
10	埡	埡口	ㄧˊ	5	100			
			ㄧˋ	0	0		X	X
11	楞	瓦楞紙	ㄌㄥˋ	37	84.09		V1	
			ㄌㄥˊ	3	6.82			
			ㄌㄥˊ	3	6.82			V2
			ㄌㄥˋ	1	2.27			
		楞嚴經	ㄌㄥˋ	3	75			
			ㄌㄥˊ	1	25			
			ㄌㄥˊ	0	0		V2	V2
		楞角	ㄌㄥˊ	0	0		V1	V1
		三楞鏡	ㄌㄥˊ	0	0		V2	V2
12	溺	便溺	ㄋㄧˋ	4	80		V2	
			ㄋㄧˊ	1	20			
			ㄋㄧˋ	0	0			V2
13	混	混蛋	ㄏㄨㄣˊ	9	69.23			
			ㄏㄨㄣˋ	4	30.77		V1	V1
		混沌	ㄏㄨㄣˊ	34	80.95			
			ㄏㄨㄣˋ	8	19.05		V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		混合	ㄈㄨㄣˋ	62	61.39			
			ㄈㄨㄣˊ	38	37.62		V1	V1
			ㄈㄨㄣˊ	1	0.99			
		混淆	ㄈㄨㄣˋ	87	86.14			
			ㄈㄨㄣˊ	14	13.86		V1	V1
		混濁	ㄈㄨㄣˋ	91	90.10	77.50		
			ㄈㄨㄣˊ	7	6.93	0		
			ㄈㄨㄣˊ	3	2.97	22.5	V1	V1
		矇混	ㄈㄨㄣˊ	10	100		V2	V2
		混凝土	ㄈㄨㄣˋ	83	82.18			
			ㄈㄨㄣˊ	18	17.82		V2	V2
		混為一談	ㄈㄨㄣˋ	20	60.61			
			ㄈㄨㄣˊ	13	39.39		V2	V2
		含混不清	ㄈㄨㄣˊ	1	100		V2	V2
		魚目混珠	ㄈㄨㄣˋ	19	79.17			
			ㄈㄨㄣˊ	5	20.83		V2	V2
		混話	ㄈㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混身	ㄈㄨㄣˊ	5	100			
			ㄈㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
			ㄈㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混然	ㄈㄨㄣˊ	2	100			
			ㄈㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混音	ㄈㄨㄣˋ	5	100			
			ㄈㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混戰	ㄈㄨㄣˊ	16	94.12		V2	V2
			ㄈㄨㄣˊ	1	5.88			
		混雜	ㄈㄨㄣˋ	60	68.97			
			ㄈㄨㄣˊ	27	31.03		V2	V2
		混元	ㄈㄨㄣˊ	1	50		V2	V2
			ㄈㄨㄣˊ	1	50			
14	燥	肉燥	ㄖㄨㄣˊ	100	99.01	85.3		
			ㄖㄨㄣˊ	1	0.99	14.7	V1	V1
		燥子	ㄖㄨㄣˊ	0	0			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		燥子豆腐	ㄌㄠˋ	0	0		V1	V1 (燥子豆腐)
			ㄖㄠˋ	0	0			
			ㄌㄠˋ	0	0		V1 (燥子)	V1
15	濤	松濤	ㄘㄠˋ	1	100			
			ㄘㄠˋ	0	0		V1	V2
		波濤	ㄘㄠˋ	35	76.09	78.9		
			ㄘㄠˋ	10	21.74	21.1	V1 (波濤洶湧)	V2
			ㄉㄠˋ	1	2.17	0		
		波濤洶湧	ㄘㄠˋ	26	74.29			
			ㄘㄠˋ	9	25.71		V1	V2
		驚濤駭浪	ㄘㄠˋ	20	100			
			ㄘㄠˋ	0	0		V2	V2
16	召	召禍	ㄘㄠˋ	0	0		V2	V1
		召集	ㄘㄠˋ	77	76.24			
			ㄘㄠˋ	24	23.76		V1	V2
		感召	ㄘㄠˋ	28	52.83		V1	V2
			ㄘㄠˋ	24	45.28			
			ㄖㄠˋ	1	1.89			
		應召	ㄘㄠˋ	10	90.91			
			ㄘㄠˋ	1	9.09		V1	V2
		召喚	ㄘㄠˋ	51	55.43	59.2		
			ㄘㄠˋ	41	44.57	40.8	V1	V1
		召見	ㄘㄠˋ	14	66.67			
			ㄘㄠˋ	7	33.33		V2	V2
		召開	ㄘㄠˋ	60	59.41			
			ㄘㄠˋ	41	40.59		V2	V2
		徵召	ㄘㄠˋ	41	89.13			
			ㄘㄠˋ	5	10.87		V2	V2
		號召	ㄘㄠˋ	89	88.12			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄅㄠˋ	12	11.88		V2	V2
17	解	解送	ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	0	0			
			ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		蘇三起解	ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	2	100			
			ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		押解	ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	11	84.62	67.4		
			ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	2	15.38	32.6	V1	V1
		遞解	ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	1	100			
			ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		起解	ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	1	50			
			ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	1	50			
			ㄐㄟˊㄙㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
18	骨	骨頭	ㄍㄨˊ	101	100	88.1		
			ㄍㄨˊ	0	0	11.9	V1	V1
19	賜	賜教	ㄘㄣˋ	2	100			
			ㄘㄣˋ	0	0		V1	V2
		賜予	ㄘㄣˋ	66	80.49			
			ㄘㄣˋ	16	19.51		V2	V2
		厚賜	ㄘㄣˋ	0	0			
			ㄘㄣˋ	0	0		V2	V2
		賞賜	ㄘㄣˋ	11	61.11			
			ㄘㄣˋ	7	38.89		V1	V2
		恩賜	ㄘㄣˋ	40	72.73			
			ㄘㄣˋ	15	27.27		V2	V2
		天官賜福	ㄘㄣˋ	5	62.50			
			ㄘㄣˋ	3	37.50		V2	V2
		銘謝賜票	ㄘㄣˋ	0	0.00			
			ㄘㄣˋ	0	0		V2	V2
20	著	著陸	ㄓㄨˋㄌㄨˋ	12	60		V2	V2
			ㄓㄨˋㄌㄨˋ	8	40			
		著落	ㄓㄨˋㄌㄨˋ	59	98.33			
			ㄓㄨˋㄌㄨˋ	1	1.67		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		著色	ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	37	97.37		V2	V2
			ㄕㄨㄥ	1	2.63			
		不著邊際	ㄕㄨㄥ	9	100			
			ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	0	0		V2	V2
		歪打正著	ㄕㄨㄥ	6	100		V2	V2
			ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	0	0			
		著墨	ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	62	72.94		V2	V2
			ㄕㄨㄥ	23	27.06			
		附著	ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	99	98.02		V2	V2
			ㄕㄨㄥ	2	1.98			
		沒著落	ㄕㄨㄥ	8	100			
			ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	0	0		V2	V2
		不著痕跡	ㄕㄨㄥ	20	90.91			
			ㄕㄨˋ ㄨㄥˋ ㄕ	2	9.09		V2	V2
21	處	處女	ㄘㄨˋ ㄨˇ	99	98.02			
			ㄘㄨˋ ㄨ	2	1.98		V1	V1
		處女座	ㄘㄨˋ ㄨˇ	35	100	85.3		
			ㄘㄨˋ ㄨ	0	0	14.7	V1 (處女)	V1 (處女)
		處子	ㄘㄨˋ ㄨˇ	3	100			
			ㄘㄨˋ ㄨ	0	0		V2	V2
		處女作	ㄘㄨˋ ㄨˇ	8	100			
			ㄘㄨˋ ㄨ	0	0		V1 (處女)	V1 (處女)
22	虎	馬虎	ㄇㄨˋ	101	100		V1	
			ㄇㄨ	0	0			X
23	量	考量	ㄌㄨㄟ ㄨˋ	80	79.21		V1	V2
			ㄌㄨㄟ ㄨˇ	21	20.79			
		估量【義項一：估計、推算】	ㄌㄨㄟ ㄨˋ	3	75		V2	V2
			ㄌㄨㄟ ㄨˇ	1	25			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		估量【義 項二：打 量、觀察衡 量】	ㄌㄧㄣˊ	1	50		V2	V2
			ㄌㄧㄣˋ	1	50			
		酌量【義 項一：估量 事物輕重， 以定判斷】	ㄌㄧㄣˋ	2	100			
			ㄌㄧㄣˊ	0	0		V2	V2
		酌量【可 能義項二： 斟酌數量 (非辭典釋 義)】	ㄌㄧㄣˋ	24	100			
			ㄌㄧㄣˊ	0	0		V2	V2
		不可限量	ㄌㄧㄣˋ	10	100			
			ㄌㄧㄣˊ	0	0		V2	V2
		限量【義 項一：有固 定範圍，可 以估量】	ㄌㄧㄣˋ	31	100			
			ㄌㄧㄣˊ	0	0		V2	V2
		量刑	ㄌㄧㄣˋ	8	80			
			ㄌㄧㄣˊ	2	20		V2	V2
		打量	ㄌㄧㄣˊ	11	61.11		V2	V2
			ㄌㄧㄣˋ	7	38.89			
		量力而為	ㄌㄧㄣˋ	62	100		V1	V1
			ㄌㄧㄣˊ	0	0			
		度量衡	ㄌㄧㄣˊ	7	77.78	56.4		
			ㄌㄧㄣˋ	2	22.22	46.3	V1	V1
		限量【義 項二：數量 有所限制 的】	ㄌㄧㄣˋ	101	100		V2	V2
24		酢漿草	ㄘㄨˋ ㄇㄥˋ ㄘㄨˋ	2	50			



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	酢		ㄘㄨˋ	1	25			
			ㄘㄨˋ	1	25		V1	V1 (醋的本字)
25	馴	馴服	ㄊㄩㄣˊ	12	54.55			
			ㄊㄩㄣˊ	10	45.45		V1	V2
		馴獸	ㄊㄩㄣˊ	2	66.67			
			ㄊㄩㄣˊ	1	33.33		V2	V2
		馴獸師	ㄊㄩㄣˊ	2	50	24.8	V2	V2
			ㄊㄩㄣˊ	2	50	75.2		
		溫馴	ㄊㄩㄣˊ	54	71.05		V1	V2
			ㄊㄩㄣˊ	22	28.95			
		桀驁不馴	ㄊㄩㄣˊ	1	100		V2	V2
		馴鹿	ㄊㄩㄣˊ	13	100		V2	V2
26	萎	萎靡	ㄨㄟˊ	9	81.82			
			ㄨㄟˊ	2	18.18			
			ㄨㄟˊ	0	0		V1	V2
		枯萎	ㄨㄟˊ	59	58.42			
			ㄨㄟˊ	42	41.58		V1	V2
27	尷	尷尬	ㄍㄢ	101	100		V1	V2
28	倆	哥兒倆	ㄍㄨㄟˊ	2	100			
			ㄍㄨㄟˊ	0	0		V1	V1
			ㄍㄨㄟˊ	0	0	88.5		
		哥兒倆好	ㄍㄨㄟˊ	0	0	11.5	V1 (哥兒倆)	V1 (哥兒倆)
			ㄍㄨㄟˊ	0	0			
		小倆口	ㄍㄨㄟˊ	23	100			
			ㄍㄨㄟˊ	0	0		V2	V2
		夫妻倆	ㄍㄨㄟˊ	101	100			
			ㄍㄨㄟˊ	0	0		V2	V2
		倆人	ㄍㄨㄟˊ	29	100			
			ㄍㄨㄟˊ	0	0		V2	V2
		咱倆	ㄍㄨㄟˊ	0	0			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄎㄟㄩˇ	0	0		V2	V2
29	縹	縹緲	ㄉㄟㄣ	7	77.78			
			ㄉㄟㄣˇ	2	22.22		V1 (虛無 縹緲)	V2
		虛無縹緲	ㄉㄟㄣ	2	66.67			
			ㄉㄟㄣˇ	1	33.33		V1	V2
30	波	波浪	ㄅㄛ	74	73.27		V2	V2
			ㄅㄛ	27	26.73			
		奔波	ㄅㄛ	51	50			
			ㄅㄛ	50	49.50		V1	V2
		秋波	ㄅㄛ	2	50		V2	V2
			ㄅㄛ	2	50			
		聲波	ㄅㄛ	28	57.14		V2	V2
			ㄅㄛ	21	42.86			
		水波	ㄅㄛ	43	56.58		V2	V2
			ㄅㄛ	33	43.42			
		第三波	ㄅㄛ	13	59.09			
			ㄅㄛ	9	40.91		V2	V2
		波及無辜	ㄅㄛ	1	100			
			ㄅㄛ	0	0		V2	V2
31	署	署名	ㄆㄨˇ	21	77.78			
			ㄆㄨˋ	6	22.22		V1	V2
		署理	ㄆㄨˇ	0	0			
			ㄆㄨˋ	0	0		V1	V1
		部署	ㄆㄨˇ	93	92.08	89.4		
			ㄆㄨˋ	8	7.92	10.6	V1	V1
		簽署	ㄆㄨˇ	84	83.17			
			ㄆㄨˋ	17	16.83		V1	V1
		連署	ㄆㄨˇ	89	88.12			
			ㄆㄨˋ	12	11.88		V2	V2
		布署	ㄆㄨˇ	11	100			
			ㄆㄨˋ	0	0		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
32	磨	磨麵	ㄇㄛˊ	2	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V1	V1
		磨豆腐	ㄇㄛˊ	1	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V1	V1
		磨豆子	ㄇㄛˊ	2	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
		磨豆漿	ㄇㄛˊ	9	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
		石磨	ㄇㄛˋ	11	100		V2	V1
		磨坊	ㄇㄛˊ	6	66.67			
			ㄇㄛˋ	3	33.33		V2	V2
		推磨	ㄇㄛˋ	8	100		V2	V2
		有錢能使 鬼推磨	ㄇㄛˋ	6	100		V2	V2
33	秘	秘魯	ㄇㄧˊ	53	100	92.2		
			ㄇㄧˋ	0	0	7.8	V1	V1
34	癩	乾癩	ㄍㄨㄟˋ	1	50		V1	V2
			ㄍㄨㄟ	1	50			
		吃癩	ㄍㄨㄟ	4	100			
			ㄍㄨㄟˋ	0	0		V1	V2
		癩三	ㄍㄨㄟˋ	1	100	11		V2
			ㄍㄨㄟ	0	0	89	V1	
35	肖	肖像	ㄒㄧㄠˊ	75	74.26			
			ㄒㄧㄠˋ	26	25.74		X	V2
		唯妙唯肖	ㄒㄧㄠˋ	8	80		X	V2
			ㄍㄨㄟˋ	2	20			
36	呱	呱呱墜地	ㄍㄨㄚ	2	50	0	V1（呱呱 墜地）	
			ㄍㄨ	1	25	11.5		V1（呱呱 墜地）
			ㄍㄨㄚ	1	25	88.5		
		呱呱	ㄍㄨㄚ	12	75			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄨㄚˊ	3	18.75		V1 (呱呱墮地)	
			ㄍㄨㄚˊ	1	6.25			V1 (呱呱墮地)
37	凸	凸顯	ㄘㄨˋ	52	51.49			
			ㄘㄨˋㄨㄥˊ	48	47.52		V2	V2
		凸出	ㄘㄨˋㄅㄨˋ	1	0.99			
			ㄘㄨˋ	80	79.21			
			ㄘㄨˋㄨㄥˊ	20	19.80		V1	V2
		凸透鏡	ㄘㄨˋㄅㄨˋ	1	0.99			
			ㄘㄨˋ	27	100			
			ㄘㄨˋㄨㄥˊ	0	0		V1	V2
		凹凸	ㄘㄨˋ	101	100	72.5		
			ㄘㄨˋㄨㄥˊ	0	0	27.5	V1 (凹凸不平)	V2
		凹凸不平	ㄘㄨˋ	61	100			
			ㄘㄨˋㄨㄥˊ	0	0		V1	V2
		挺胸凸肚	ㄘㄨˋ	1	100			
			ㄘㄨˋㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
38	伐	伐木	ㄘㄨˋㄨㄥˊ	52	78.79	78.4		
			ㄘㄨˋ	14	21.21	21.6	V1	V2
		步伐	ㄘㄨˋㄨㄥˊ	100	99.01			
			ㄘㄨˋ	1	0.99		V1	V2
		討伐	ㄘㄨˋㄨㄥˊ	13	76.47			
			ㄘㄨˋ	4	23.53		V1	V2
		砍伐	ㄘㄨˋㄨㄥˊ	82	81.19			
			ㄘㄨˋ	19	18.81		V2	V2
39	亞	亞軍	ㄘㄨˋㄨㄥˊ	59	84.29			
			ㄘㄨˋㄅㄨˋ	11	15.71		V1	V2
		亞洲	ㄘㄨˋㄨㄥˊ	98	97.03	57.3		
			ㄘㄨˋ					

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		亞熱帶	一ㄚˋ	3	2.97	42.7	V2	V2
			一ㄚˇ	100	99.01			
			一ㄚˋ	1	0.99		V2	V2
40	液	液態	一ˋ	89	88.12			
			一ㄝˋ	12	11.88		V2	V2
		液體	一ˋ	83	82.18	77		
			一ㄝˋ	18	17.82	22.9	V2	V2
		液化	一ˋ	50	90.91			
			一ㄝˋ	5	9.09		V2	V2
		唾液	一ˋ	74	86.05			
			一ㄝˋ	12	13.95		V2	V2
		血液	一ˋ	94	93.07			
			一ㄝˋ	7	6.93		V1	V2
		汁液	一ˋ	86	93.48			
			一ㄝˋ	6	6.52		V2	V2
		液晶螢幕	一ˋ	12	92.31			
			一ㄝˋ	1	7.69		V1（液晶顯示器）	V2
41	癖	癖好	ㄅ一ˋ	11	91.67			
			ㄅ一ˇ	1	8.33		V1	X
		怪癖	ㄅ一ˋ	7	87.50			
			ㄅ一ˇ	1	12.50		V2	X
		潔癖	ㄅ一ˋ	76	100			
			ㄅ一ˇ	0	0		V1	X
42	匹	匹配	ㄅ一	14	77.78	65.1		
			ㄅ一ˇ	4	22.22	34.9	V1	V1
		匹敵	ㄅ一	3	60			
			ㄅ一ˇ	2	40		V1	V1
		布匹	ㄅ一ˇ	10	62.50		V1	V1
			ㄅ一	6	37.50			
		一匹布	ㄅ一ˇ	0	0		V2	V2
			ㄅ一	0	0			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		匹夫有責	ㄉㄨˊ ㄈㄨ	3	75		V1 (匹夫之勇)	V1 (匹夫之勇)
			ㄉㄨˊ	1	25			
43	血	血液	ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	63	62.38			
			ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	38	37.62		V1	V2
		血緣	ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	57	64.77		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	31	35.23			
		氣血	ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	64	63.37			
			ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	37	36.63		V2	V2
		心血	ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	67	66.34		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	34	33.66			
		熱血	ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	79	78.22		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	22	21.78			
		血氣方剛	ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	18	69.23		V1	V2
			ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	8	30.77			
		兵不血刃	ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	2	100		V1	V2
		嘔心瀝血	ㄒㄩˊ ㄘㄟˋ ㄨ	8	80		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ ㄘㄟˋ ㄨ	2	20			
44	蕃	吐蕃	ㄘㄩˊ ㄈ	2	40			V1
			ㄘㄩˊ ㄈ	2	40		V1	
			ㄘㄩˊ ㄈ	1	20			
45	蠕	蠕動	ㄘㄩˊ ㄇㄨˋ ㄨ	92	91.09			
			ㄘㄩˊ ㄇㄨˋ ㄨ	9	8.91		V1	V2
		蠕形動物	ㄘㄩˊ ㄇㄨˋ ㄨ	0	0			
			ㄘㄩˊ ㄇㄨˋ ㄨ	0	0		V1	V2
		蠕形	ㄘㄩˊ ㄇㄨˋ ㄨ	1	100			
			ㄘㄩˊ ㄇㄨˋ ㄨ	0	0		V1 (蠕形動物)	V2
46	嚼	咀嚼	ㄐㄩˊ ㄇㄨˋ ㄘㄟˋ ㄨ	99	98.02		V1	V1
			ㄐㄩˊ ㄇㄨˋ ㄘㄟˋ ㄨ	2	1.98			
		嚼舌根	ㄐㄩˊ ㄇㄨˋ ㄘㄟˋ ㄨ	0	0		V1 (嚼舌)	V1 (嚼舌)

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		細嚼慢嚥	ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄘ	49	98		V1	V1
			ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄨ	1	2			
		咬文嚼字	ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄘ	1	33.33		V2	V2
			ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄨ	1	33.33			
			ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄨ	1	33.33			
		味如嚼蠟	ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄘ	1	100			
			ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ ㄨ	0	0		V1 (味同嚼蠟)	V2
47	挑	挑剔	ㄊㄧㄠˊ ㄅㄛˋ	92	91.09		V1	V1
			ㄊㄧㄠˊ ㄅㄛˋ ㄨ	9	8.91			
48	嗎	可以嗎	ㄘㄧㄢˊ ㄇㄚˊ	101	100		V1	V1
		好嗎	ㄘㄧㄢˊ ㄇㄚˊ	101	100		V1	V1
49	轉	公轉	ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	19	90.48	83		
			ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	2	9.52	17	V1	V1
		地球自轉	ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	13	92.86			
			ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	1	7.14		V1	V1
		轉圈	ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	64	71.91			
			ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	25	28.09		V1 (轉圈兒)	V1 (轉圈兒)
		轉圈圈	ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	37	67.27			
			ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	18	32.73		V1 (轉圈兒)	V1 (轉圈兒)
		團團轉	ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	22	91.67		V1	V2
			ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	2	8.33			
		暈頭轉向	ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	18	85.71		V1	V1
			ㄅㄨㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	3	14.29			
50	繫	繫鞋帶	ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ	3	75		V1	V1 (繫鞋帶兒)
			ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ	1	25			
		繫安全帶	ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ	6	100			
			ㄌㄧㄣˊ ㄅㄛˋ	0	0		V2	V2
51		間諜	ㄌㄧㄣˊ ㄗㄨㄢˊ ㄨ	46	76.67		V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	間	間斷	ㄌㄧㄣˊ	14	23.33			
			ㄌㄧㄣˊ	51	50.50			
			ㄌㄧㄣˊˋ	50	49.50		V1	V2
		間或	ㄌㄧㄣˊˋ	0	0		V1	V1
		間隙	ㄌㄧㄣˊ	19	67.86			
			ㄌㄧㄣˊˋ	9	32.14		V1	V1
		離間	ㄌㄧㄣˊˋ	10	50		V1	V1
			ㄌㄧㄣˊ	10	50			
		合作無間	ㄌㄧㄣˊ	49	79.03			
			ㄌㄧㄣˊˋ	13	20.97		V2	V2
52	渾	渾天	ㄈㄨㄣˊ	6	85.71			
			ㄈㄨㄣˊˋ	1	14.29		V1 (渾天儀)	V1 (渾天儀)
		渾元	ㄈㄨㄣˊ	0	0			
			ㄈㄨㄣˊˋ	0	0		V1	V1
		渾天儀	ㄈㄨㄣˊ	6	100	86.2		
			ㄈㄨㄣˊˋ	0	0	13.8	V1	V1
53	剔	剔牙	ㄊㄩˊˋ	5	100			
			ㄊㄩˊ	0	0		X	V2
		挑剔	ㄊㄩˊˋ	98	97.03	94.5		
			ㄊㄩˊ	3	2.97	5.5	X	V2
		剔骨	ㄊㄩˊˋ	0	0			
			ㄊㄩˊ	0	0		X	V2
		剔透	ㄊㄩˊˋ	72	71.29			
			ㄊㄩˊ	29	28.71		X	V2
		剔除	ㄊㄩˊˋ	37	80.43			
			ㄊㄩˊ	9	19.57		X	V2
54	獷	粗獷	ㄅㄨˊˋ	48	87.27			
			ㄅㄨˊˋ	7	12.73		X	V2
55	褪	褪色	ㄊㄩˊˋ	30	52.63	46.3	V1	V2
			ㄊㄩˊˋ	27	47.37	53.7		
56		剖面	ㄅㄨˊˋ	33	62.26			



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	剖	剖開	ㄉㄨㄟㄅㄛ	20	37.74		V1	V2
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	56	65.12			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	15	17.44		V1	V2
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	11	12.79			
			ㄉㄨㄟ	3	3.49			
			ㄉㄨㄟ	1	1.16			
		剖析	ㄉㄨㄟㄅㄛ	22	50			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	20	45.45		V2	V2
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	1	2.27			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	1	2.27			
		解剖	ㄉㄨㄟㄅㄛ	41	40.59			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	33	32.67		V1	V2
			ㄉㄨㄟ	23	22.77			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	2	1.98			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	1	0.99			
			ㄉㄨㄟ	1	0.99			
		剖腹生產	ㄉㄨㄟㄅㄛ	7	87.50			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	1	12.50		V2	V2
57	澎	澎湃	ㄉㄨㄟㄅㄛ	42	50.60			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	40	48.19		V1	V1
			ㄉㄨㄟ	1	1.20			
58	吐	吐痰	ㄉㄨㄟㄅㄛ	10	66.67		V1	V1
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	5	33.33			
		吐口水	ㄉㄨㄟㄅㄛ	31	86.11			
			ㄉㄨㄟㄅㄛ	5	13.89		V2	V2
59	伺	伺候	ㄉㄨㄟ	38	90.48		V1	V1
			ㄉㄨㄟ	4	9.52			
		伺機	ㄉㄨㄟ	20	86.96		V2	V2
			ㄉㄨㄟ	3	13.04			
		伺隙	ㄉㄨㄟ	0	0		V2	V2
		窺伺	ㄉㄨㄟ	2	100		V1	V1
		環伺	ㄉㄨㄟ	13	100		V1	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
60	吧	吧檯	ㄅㄚˊ	34	50.75			
			ㄅㄚ	33	49.25		V1	V2
		酒吧	ㄅㄚˊ	76	75.25			
			ㄅㄚ	25	24.75		V1	V1
61	擔	扁擔	ㄉㄢˊ	30	96.77	93.1		
			ㄉㄢ	1	3.23	6.9	V1	V1
62	強	強迫	ㄑㄩㄥˊ	99	98.02	76.1		
			ㄑㄩㄥ	2	1.98	23.9	V1	V1
		強人所難	ㄑㄩㄥˊ	22	100			
			ㄑㄩㄥ	0	0		V2	V2
		強詞奪理	ㄑㄩㄥˊ	3	100			
			ㄑㄩㄥ	0	0		V1	V2
		強顏歡笑	ㄑㄩㄥˊ	9	100			
			ㄑㄩㄥ	0	0		V2	V2
		勉強	ㄑㄩㄥ	74	73.27		V1	V1
			ㄑㄩㄥˊ	27	26.73			
		倔強	ㄑㄩㄥˊ	28	96.55		V1	V1
			ㄑㄩㄥ	1	3.45			
63	搶	搶風	ㄑㄩㄥ	0	0.00			
			ㄑㄩㄥˊ	0	0		V1	V1
		呼天搶地	ㄑㄩㄥ	5	100	96.3		
			ㄑㄩㄥˊ	0	0	3.7	V1 (以頭 搶地)	V1 (以頭 搶地)
64	撒	撒網	ㄙㄚˊ	6	100			
			ㄙㄚ	0	0		V1	V2
		撒尿	ㄙㄚ	2	66.67		V2	V2
			ㄙㄚˊ	1	33.33			
		撒謊	ㄙㄚ	13	86.67		V1	V1
			ㄙㄚˊ	2	13.33			
		撒嬌	ㄙㄚˊ	92	91.09			
			ㄙㄚ	8	7.92		V1	V2
			ㄙㄚˊ	1	0.99			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		撒野	ㄘㄚˇ	3	100		V1	V1
		撒手不管	ㄘㄚˇ	0	0		V2	V1
65	散	懶散	ㄌㄢˇ	36	97.30			
			ㄌㄢˇ	1	2.70		V1	V2
		閒散	ㄌㄢˇ	2	100		V2	V2
		散漫	ㄌㄢˇ	14	100			
			ㄌㄢˇ	0	0		V2	V2
66	殷	殷紅	ㄧㄢˇ	0	0		V1	V1
67	把	刀把	ㄉㄠˇ	2	100			
			ㄉㄠˇ	0	0		V1 (刀把兒)	V1
		槍把	ㄉㄠˇ	1	100	93.6		
			ㄉㄠˇ	0	0	6.4	V1	V1
		茶壺把	ㄉㄠˇ	0	0			
			ㄉㄠˇ	0	0		V2	V2
68	衣	衣錦還鄉	ㄧ	14	93.33	86.7		
			ㄧ	1	6.67	13.3	V1	V1
69	泥	拘泥	ㄋㄧ	31	73.81		V1	V1
			ㄋㄧ	11	26.19			
70	遠	敬鬼神而遠之	ㄌㄠˇ	1	100			
			ㄌㄠˇ	0	0		V1 (敬而遠之)	V1 (敬而遠之)
		敬而遠之	ㄌㄠˇ	22	100			
			ㄌㄠˇ	0	0		V1	V1
71	縱	合縱	ㄗㄨㄥˋ	9	100			
			ㄗㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		縱坐標	ㄗㄨㄥˋ	1	100			
			ㄗㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		縱座標	ㄗㄨㄥˋ	1	100			
			ㄗㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		縱谷	ㄗㄨㄥˋ	101	100			
			ㄗㄨㄥˋ					

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		縱走	ㄖㄨㄛˊ	0	0		V1	V2
			ㄖㄨㄛˊˋ	10	100			
		縱排	ㄖㄨㄛˊ	0	0		V2	V2
			ㄖㄨㄛˊˋ	0	0			
		縱深	ㄖㄨㄛˊˋ	16	100			
			ㄖㄨㄛˊ	0	0		V2	V2
		縱貫	ㄖㄨㄛˊˋ	52	98.11			
			ㄖㄨㄛˊ	1	1.89		V1 (縱貫鐵路)	V2
		縱貫線	ㄖㄨㄛˊˋ	18	94.74			
			ㄖㄨㄛˊ	1	5.26		V1 (縱貫鐵路)	V2
		縱軸	ㄖㄨㄛˊˋ	10	90.91			
			ㄖㄨㄛˊ	1	9.09		V2	V2
		縱隊	ㄖㄨㄛˊˋ	7	100	87.6		
			ㄖㄨㄛˊ	0	0	12.4	V1	V1
		縱橫	ㄖㄨㄛˊˋ	66	86.84			
			ㄖㄨㄛˊ	10	13.16		V1	V2
72	繃	繃著臉	ㄅㄨㄛˊ	1	100			
			ㄅㄨㄛˊˋ	0	0		V1	V1
73	創	創口	ㄘㄨㄞˋ	1	100		V2	V2
		創傷	ㄘㄨㄞˋˋ	75	74.26	86.2		
			ㄘㄨㄞˋ	26	25.74	13.8	V1	V1
		創痛	ㄘㄨㄞˋ	9	52.94		V2	V2
			ㄘㄨㄞˋˋ	8	47.06			
		重創	ㄘㄨㄞˋˋ	101	100			
			ㄘㄨㄞˋ	0	0		V1 (身受重創)	V1
		金創	ㄘㄨㄞˋˋ	1	100			
			ㄘㄨㄞˋ	0	0		V2	V2
		受創	ㄘㄨㄞˋˋ	99	98.02			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄟㄨㄣˊ	2	1.98		V2	V2
		千創百孔	ㄟㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
74	蝙	蝙蝠	ㄅㄧㄢˊ ㄈㄨˊ	69	68.32	66.5		
			ㄅㄧㄢˊ	32	31.68	33.5	V1	V2
75	酪	乳酪	ㄌㄨˊ ㄛˋ	101	100		V1	V2
		奶酪	ㄌㄞˊ	44	95.65			
			ㄌㄨˊ ㄛˋ	2	4.35		V1	V2
		鮮奶酪	ㄌㄞˊ	4	100			
			ㄌㄨˊ ㄛˋ	0	0		V1 (奶 酪)	V2
		酸酪	ㄌㄨˊ ㄛˋ	0	0		V2	V2
		杏仁酪	ㄌㄨˊ ㄛˋ	0	0		V2	V2
76	坷	坎坷	ㄎㄜˊ	84	83.17	87.2		
			ㄎㄜˊ ㄨˊ	17	16.83	12.8	X	V2
77	鍥	鍥而不舍	ㄍㄨˊ ㄟˋ	1	100			
			ㄍㄨˊ ㄟˋ	0	0		X	V2
		鍥而不捨	ㄍㄨˊ ㄟˋ	34	79.07	77.1		
			ㄍㄨˊ ㄟˋ	9	20.93	22.9	X	V2
78	遍	遍布	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	57	56.44			
			ㄅㄧㄢˊ	44	43.56		V1	V2
		遍地	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	54	65.06			
			ㄅㄧㄢˊ	29	34.94		V1	V2
		普遍	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	97	96.04	78.4		
			ㄅㄧㄢˊ	4	3.96	21.6	V1	V2
		遍及	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	51	67.11			
			ㄅㄧㄢˊ	25	32.89		V2	V2
		遍體	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	5	50			
			ㄅㄧㄢˊ	5	50		V2	V2
		遍體鱗傷	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	5	71.43		V2	V2
			ㄅㄧㄢˊ	2	28.57			
		遍野	ㄅㄧㄢˊ ㄨˊ	58	76.32			
			ㄅㄧㄢˊ	18	23.68		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		漫山遍野	ㄉㄛ ㄣ ㄅㄛ ㄣ	38	80.85			
			ㄅㄛ ㄣ ㄅㄛ ㄣ	9	19.15		V2	V2
		哀鴻遍野	ㄉㄛ ㄣ ㄅㄛ ㄣ	7	100			
			ㄅㄛ ㄣ ㄅㄛ ㄣ	0	0		V2	V2
79	聽	聽天由命	ㄉㄛ ㄣ ㄌㄢ	7	63.64	20.6		
			ㄉㄛ ㄣ ㄌㄢ ㄣ	4	36.36	79.4	V1	V1
		垂簾聽政	ㄉㄛ ㄣ ㄌㄢ	4	100			
			ㄉㄛ ㄣ ㄌㄢ ㄣ	0	0		V1	V1
		悉聽尊便	ㄉㄛ ㄣ ㄌㄢ ㄣ	0	0		V1 (聽憑 尊便)	V2
			ㄉㄛ ㄣ ㄌㄢ ㄣ	0	0			
80	迺	邂逅	ㄍㄨ ㄨ ㄣ	21	51.22	78.9		
			ㄍㄨ ㄨ ㄣ	20	48.78	21.1	V1	V2
81	載	刊載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	7	70			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	3	30		V1	V1
		連載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	15	83.33			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	3	16.67		V2	V2
		記載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	87	86.14			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	14	13.86		V1	V2
		報載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	5	100			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	0	0		V2	V2
		登載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	14	82.35			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	3	17.65		V2	V2
		載記	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	0	0			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	0	0		V1	V2
		載歌載舞	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	18	85.71			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	5	23.81		V1	V2
		轉載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	15	78.95			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	4	21.05		V2	V2
		載浮載沉	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	17	80.95			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	4	19.05		V2	V2
		承載	ㄆㄛ ㄣ ㄨ	80	79.21			
			ㄆㄛ ㄣ ㄣ	21	20.79		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		負載	ㄆㄛˇ	30	73.17			
			ㄆㄛˋ	11	26.83		V2	V2
		裝載	ㄆㄛˇ	23	74.19			
			ㄆㄛˋ	8	25.81		V2	V2
		搭載	ㄆㄛˇ	34	57.63			
			ㄆㄛˋ	25	42.37		V2	V2
		載譽	ㄆㄛˋ	1	50		V2	V2
			ㄆㄛˇ	1	50			
		滿載	ㄆㄛˋ	81	80.20		V2	V2
			ㄆㄛˇ	20	19.80			
		滿載而歸	ㄆㄛˋ	46	97.87		V2	V2
			ㄆㄛˇ	1	2.13			
82	撮	一撮	ㄘㄨㄛˊ	13	86.67			
			ㄘㄨㄛˋ	2	13.33		V2	V2
		撮合	ㄘㄨㄛˋ	7	63.64		V1	V2
			ㄘㄨㄛˊ	4	36.36			
83	薄	單薄	ㄅㄛˊ	33	80.49			
			ㄅㄛˋ	8	19.51		V1	V2
		臉皮薄	ㄅㄛˊ	1	100			
			ㄅㄛˋ	0	0		V2	V2
		薄紙	ㄅㄛˋ	1	100		V2	V1
			ㄅㄛˊ	23	79.31		V2	V2
		稀薄	ㄅㄛˋ	6	20.69			
			ㄅㄛˊ	99	98.02		V2	V2
		微薄	ㄅㄛˊ	2	1.98			
			ㄅㄛˋ	19	100		V1	V2
		刻薄	ㄅㄛˋ	1	100		V2	V2
		日薄西山	ㄅㄛˋ	4	100		V2	V2
		厚此薄彼	ㄅㄛˋ	22	100		V2	V2
		妄自菲薄	ㄅㄛˋ	95	94.06		V1	V1
		薄荷	ㄅㄛˋ	6	5.94			
			ㄅㄛˊ					

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		薄荷腦	ㄅㄛˋ ㄌㄠˊ	2	100		V1 (薄荷)	V1 (薄荷)
		薄荷油	ㄅㄛˋ ㄌㄠˊ	4	100		V1 (薄荷)	V1 (薄荷)
84	妨	不妨	ㄅㄛˋ ㄉㄨˊ	52	51.49		V1	V2
			ㄅㄛˋ ㄨˊ	49	48.51			
		何妨	ㄅㄛˋ ㄨˊ	13	65			
			ㄅㄛˋ ㄉㄨˊ	6	30		V2	V2
			ㄅㄛˋ	1	5			
		無妨	ㄅㄛˋ ㄨˊ	23	69.70			
			ㄅㄛˋ ㄉㄨˊ	10	30.30		V2	V2
		妨害	ㄅㄛˋ ㄉㄨˊ	40	83.33		V1	V2
			ㄅㄛˋ ㄨˊ	8	16.67			
		妨礙	ㄅㄛˋ ㄉㄨˊ	91	90.10		V2	V2
			ㄅㄛˋ ㄨˊ	10	9.90			
85	尾	尾巴	ㄨㄟˊ ㄨˊ	81	80.20		V1	V2
			ㄨˊ	20	19.80			
86	罕	稀罕	ㄆㄢˊ ㄅㄛˋ	11	78.57			
			ㄆㄢˊ ㄨˊ	3	21.43		X	V2
87	卷	卷曲	ㄐㄩㄢˊ ㄨˊ	1	100			
			ㄐㄩㄢˊ ㄉㄨˊ	0	0		V1	V1
		卷髮	ㄐㄩㄢˊ ㄨˊ	24	100			
			ㄐㄩㄢˊ ㄉㄨˊ	0	0		V2	V2
		卷軸	ㄐㄩㄢˊ ㄨˊ	16	100			
			ㄐㄩㄢˊ ㄅㄛˋ	0	0		V1	V2
88	穹	蒼穹	ㄑㄩㄥˊ ㄉㄨˊ	3	75			
			ㄑㄩㄥˊ	1	25		V1	V2
89	耶	耶穌	ㄧㄝˊ	95	94.06			
			ㄧㄝˊ ㄉㄨˊ	6	5.94		V2	V2
		耶誕	ㄧㄝˊ	79	98.75			
			ㄧㄝˊ ㄉㄨˊ	1	1.25		V1 (耶誕節)	V2



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		耶誕節	一ㄜ	37	97.37	80.3		
			一ㄜˊ	1	2.63	19.7	V1	V2
		耶魯大學	一ㄜ	23	95.83			
			一ㄜˊ	1	4.17		V1	V2
		耶和華	一ㄜ	5	100			
			一ㄜˊ	0	0		V2	V2
90	埋	埋怨	ㄇㄞˊ	86	85.15	72		
			ㄇㄞˊ	15	14.85	28	V1	V1
91	脊	脊椎	ㄐㄟˊ	78	77.23	72.5		
			ㄐㄟ	17	16.83	0		
			ㄐㄟˊ	6	5.94	27.5	V1	V2
		脊髓	ㄐㄟˊ	63	75.90			
			ㄐㄟˊ	13	15.66		V2	V2
			ㄐㄟ	7	8.43			
		背脊	ㄐㄟˊ	10	50		V2	V2
			ㄐㄟˊ	8	40			
			ㄐㄟ	2	10			
		刀脊	ㄐㄟˊ	0	0		V2	V2
			ㄐㄟˊ	12	52.17		V2	V2
		屋脊	ㄐㄟˊ	10	43.48			
			ㄐㄟ	1	4.35			
			ㄐㄟ	1	4.35			
92	勒	勒索	ㄌㄜˊ	55	91.67	56.4		
			ㄌㄜˊ	5	8.33	43.6	V1	V2
		勒令	ㄌㄜˊ	16	100		V1	V1
		勒戒	ㄌㄜˊ	9	69.23		V2	V2
			ㄌㄜˊ	4	30.77			
		擄人勒贖	ㄌㄜˊ	3	75			
			ㄌㄜˊ	1	25		V2	V2
93	葛	瓜葛	ㄍㄜˊ	8	61.54			
			ㄍㄜˊ	3	23.08		V2	V2
			ㄍㄜ	1	7.69			
			ㄍㄜ	1	7.69			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		糾葛	ㄍㄜˇ	84	83.17	89		
			ㄍㄜˊ	17	16.83	11	V1	V1
		九重葛	ㄍㄜˇ	7	77.78			
			ㄍㄜˊ	2	22.22		V2	V2
94	擁	擁抱	ㄩㄥˇ	96	95.05		V1	V2
			ㄩㄥ	5	4.95			
		擁護	ㄩㄥˇ	44	95.65		V2	V2
			ㄩㄥ	2	4.35			
		擁擠	ㄩㄥ	64	63.37			
			ㄩㄥˇ	37	36.63		V2	V2
		擁有	ㄩㄥˇ	72	71.29		V1	V2
			ㄩㄥ	29	28.71			
		擁兵自重	ㄩㄥˇ	3	60		V2	V2
			ㄩㄥ	2	40			
		擁吻	ㄩㄥˇ	0	0		V2	V2
			ㄩㄥ	0	0			
		擁戴	ㄩㄥˇ	12	92.31		V2	V2
			ㄩㄥ	1	7.69			
		擁塞	ㄩㄥ	7	58.33			
			ㄩㄥˇ	5	41.67		V2	V2
95	播	播臺	ㄅㄨˊ	2	100		V1	V2
			ㄅㄨˋ	0	0			
		播台	ㄅㄨˊ	31	83.78		V1 (播臺)	V2
			ㄅㄨˋ	6	16.22			
		打播臺	ㄅㄨˊ	0	0	58.7	V1 (播臺)	V2
			ㄅㄨˋ	0	0	41.3		
		打播台	ㄅㄨˊ	5	71.43		V1 (播臺)	V2
			ㄅㄨˋ	2	28.57			
96		躍升	ㄩㄝˋ	18	78.26		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	躍	跳躍	ㄧㄠˋ	5	21.74			
			ㄌㄧㄞˋ	70	69.31		V1	V2
		活躍	ㄧㄠˋ	31	30.69			
			ㄌㄧㄞˋ	84	83.17		V1	V2
			ㄧㄠˋ	17	16.83			
		一躍而起	ㄌㄧㄞˋ	2	100		V2	V2
97	從	侍從	ㄘㄧˋㄇㄥˊ	9	100			
			ㄆㄧˋㄇㄥˊ	0	0		V1	V1
		僕從	ㄘㄧˋㄇㄥˊ	0	0			
			ㄆㄧˋㄇㄥˊ	0	0		V2	V2
		隨從	ㄘㄧˋㄇㄥˊ	16	100			
			ㄆㄧˋㄇㄥˊ	0	0		V2	V2
		從犯	ㄘㄧˋㄇㄥˊ	0	0			
			ㄆㄧˋㄇㄥˊ	0	0		V1	V1
		主從	ㄘㄧˋㄇㄥˊ	2	100			
			ㄆㄧˋㄇㄥˊ	0	0		V2	V2
98	蚵	青蚵	ㄅㄛˊ	1	100			
			ㄘㄛˊ	0	0		V1	V1 (蚵)
		蚵農	ㄅㄛˊ	6	100			
			ㄘㄛˊ	0	0		V2	V1 (蚵)
		蚵仔	ㄅㄛˊ	6	85.71			
			ㄘㄛˊ	1	14.29		V1 (蚵仔煎)	V1 (蚵)
			ㄅㄛˊ	0	0			
		蚵仔煎	ㄘㄛˊ	0	0		V1	V1 (蚵)
			ㄅㄛˊ	0	0			
		蚵寮	ㄅㄛˊ	14	100	84.9		
			ㄘㄛˊ	0	0	15.1	V2	V1 (蚵)
		鮮蚵	ㄅㄛˊ	27	100			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		蚵嗲	ㄘㄛ	0	0		V2	V1 (蚵)
			ㄘㄛ	0	0			
			ㄘㄛ	0	0		V2	V1 (蚵)
99	難	克難	ㄌㄛˊ	100	99.01			
			ㄌㄛˊ	1	0.99		V1	V2
100	溜	一溜	ㄌㄞˊ	13	92.86			
			ㄌㄞˊ	1	7.14		V1 (一溜煙)	V1 (一溜煙)
		一溜煙	ㄌㄞˊ	14	100	89.9		
			ㄌㄞˊ	0	0	10.1	V1	V1
		溜達	ㄌㄞˊ	12	80			
			ㄌㄞˊ	3	20		V2	V2
		順口溜	ㄌㄞˊ	44	95.65	84.4		
			ㄌㄞˊ	2	4.35	15.6	V1	V1
101	撇	撇開	ㄅㄞˊ	64	95.52			
			ㄅㄞˊ	2	2.99		V1	V1 (撇開不談)
			ㄅㄞˊ	1	1.49			
		撇清	ㄅㄞˊ	11	100	91.3		
			ㄅㄞˊ	0	0	8.7	V1	V1
		撇下	ㄅㄞˊ	1	100			
			ㄅㄞˊ	0	0		V1	V1
		撇油	ㄅㄞˊ	0	0			
			ㄅㄞˊ	0	0		V2	V2
102	教	教授 (動)	ㄐㄞˊ	60	89.55		V2	V2
			ㄐㄞˊ	7	10.45			
		教導	ㄐㄞˊ	88	87.13			
			ㄐㄞˊ	13	12.87		V2	V2
		教學	ㄐㄞˊ	98	97.03	87.2		
			ㄐㄞˊ	3	2.97	12.8	V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		教授 (名)	ㄌㄧㄣˋ	101	100		V2	V2
		教忠教孝	ㄌㄧㄣˋ	5	100		V2	V2
		孺子可教	ㄌㄧㄣˋ	2	100			
			ㄌㄧㄣˋ	0	0		V2	V2
		教學相長	ㄌㄧㄣˋ	36	80			
			ㄌㄧㄣˋ	9	20		V1	V1
103	弄	巷弄	ㄌㄨˋ	99	98.02	89.9		
			ㄌㄨˋ	2	1.98	10.1	V1	V1
104	怔	怔住	ㄘㄥˋ	0	0			
			ㄘㄥˋ	0	0		V2	V2
		一怔	ㄘㄥˋ	0	0			
			ㄘㄥˋ	0	0		V2	V2
105	抹	抹牆	ㄇㄛˋ	2	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
			ㄇㄛˋ	3	60			
		抹平	ㄇㄛˋ	1	20			
			ㄇㄛˋ	1	20			
			ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
		抹角	ㄇㄛˋ	19	86.36		V1 (拐彎抹角)	V1 (拐彎抹角)
			ㄇㄛˋ	3	13.64			
		抹不開	ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
		拐彎抹角	ㄇㄛˋ	17	89.47		V1	V1
			ㄇㄛˋ	2	10.53			
106	養	奉養	ㄩㄠˋ	29	93.55			
			ㄩㄠˋ	2	6.45		V1	V1
		供養	ㄩㄠˋ	100	99.01			
			ㄩㄠˋ	1	0.99		V2	V1 (供養父母)
		棄養	ㄩㄠˋ	101	100			
			ㄩㄠˋ	0	0		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		終養	ㄅㄢˇ	1	100			
			ㄅㄢˋ	0	0		V1 (「烏 鳥私情， 願乞終 養」)	V2
		子欲養而 親不待	ㄅㄢˇ	9	100			
			ㄅㄢˋ	0	0		V2	V2
107	勝	蹄勝	ㄊㄩˊ	31	100			
			ㄊㄩˇ	0	0		V2	V2
108	彊	勉彊	ㄍㄨㄢˇ	0	0		V1	V1
		彊顏歡笑	ㄍㄨㄢˇ	0	0		V1	V1
109	折	折返	ㄓㄜˊ	44	97.78		V2	V2
			ㄓㄜˋ	1	2.22			
		腿折了	ㄓㄜˊ	0	0	97.70		
			ㄓㄜˋ	0	0	2.30	V2	V1
		折騰	ㄓㄜˊ	31	53.45		V1	V1
			ㄓㄜˋ	27	46.55			
110	漩	漩渦	ㄊㄩㄢˋ	42	58.33			
			ㄊㄩㄢˊ	30	41.67		V1	V2
111	麗	高麗國	ㄌㄧˊ	1	50		V1 (高 麗)	V1 (高 麗)
			ㄌㄧˋ	1	50			
		高麗參	ㄌㄧˋ	21	100			
			ㄌㄧˊ	0	0		V1 (高 麗)	V1 (高 麗)
112	胖	心廣體胖	ㄆㄢˋ	0	0			
			ㄆㄢˊ	0	0		V1	V1 (心寬 體胖)
		心寬體胖	ㄆㄢˋ	8	100			
			ㄆㄢˊ	0	0		V1 (心廣 體胖)	V1
113		卑鄙	ㄅㄧˋ	3	75			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	鄙		ㄅㄧˇ	1	25		V1	V2
114	與	與會	ㄩˇ	77	91.67			
			ㄩˋ	5	5.95		V2	V2
			ㄩˊ	2	2.38			
		與賽	ㄩˇ	0	0			
			ㄩˋ	0	0		V2	V2
		參與	ㄩˇ	67	66.34	58.7		
			ㄩˋ	33	32.67	41.3	V1	V1
			ㄩˊ	1	0.99	0		
115	坊	坊間	ㄈㄤˊ	87	86.14			
			ㄈㄤ	12	11.88		V2	V2
			ㄈㄤˊ	2	1.98			
		街坊	ㄈㄤˊ	64	73.56			
			ㄈㄤˊ	15	17.24			
			ㄈㄤ	7	8.05		V1	V1
			ㄈㄤˊ	1	1.15			
		茶坊	ㄈㄤˊ	3	42.86			
			ㄈㄤ	3	42.86			
			ㄈㄤ	1	14.29		V1	V1
		書坊	ㄈㄤ	2	33.33		V2	V2
			ㄈㄤ	2	33.33			
			ㄈㄤˊ	1	16.67			
			ㄈㄤˋ	1	16.67			
		磨坊	ㄈㄤ	5	55.56		V2	V2
			ㄈㄤ	4	44.44			
		染坊	ㄈㄤ	4	40			
			ㄈㄤ	3	30		V1	V1
			ㄈㄤˊ	3	30			
		工作坊	ㄈㄤ	51	50.5			
			ㄈㄤ	42	41.58		V2	V2
			ㄈㄤˊ	8	7.92			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		貞節牌坊	ㄘㄤˇ	9	100			
			ㄘㄤ	0	0		V1 (牌坊)	V1 (牌坊)
		批踢踢實業坊	ㄘㄤˇ	0	0			
			ㄘㄤ	0	0		V2	V2
		禮坊囍餅	ㄘㄤˇ	0	0			
			ㄘㄤ	0	0		V2	V2
		手信坊	ㄘㄤˇ	0	0			
			ㄘㄤ	0	0		V2	V2
		烘焙坊	ㄘㄤˇ	14	58.33			
			ㄘㄤ	8	33.33		V2	V2
			ㄘㄤˊ	2	8.33			
		紅磨坊	ㄘㄤˇ	2	66.67	71.1		
			ㄘㄤ	1	33.33	28.9	V2	V2
116	仔	牛仔	ㄉㄤˇ	101	100		V1	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		公仔	ㄉㄤˇ	68	100		V1	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		擔仔麵	ㄉㄤˇ	21	100			
			ㄉㄤ	0	0		V1	V2
		歌仔戲	ㄉㄤˇ	90	89.11			
			ㄉㄤ	11	10.89		V1	V2
		牛仔褲	ㄉㄤˇ	101	100	71.1	V1 (牛仔)	
			ㄉㄤ	0	0	28.9		V2
		狗仔	ㄉㄤˇ	33	100		V2	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		豬仔	ㄉㄤˇ	9	81.82		V1	
			ㄉㄤ	2	18.18			V2
		報馬仔	ㄉㄤˇ	9	100		V2	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		抓耙仔	ㄉㄤˇ	0	0		V2	



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄖㄨ	0	0			V2
117	刻	雕刻	ㄎㄜˊ	93	92.08			
			ㄎㄜˊˊ	8	7.92		V1	V2
		彫刻	ㄎㄜˊ	2	100			
			ㄎㄜˊˊ	0	0		V1（雕刻）	V2
		刻畫（動）	ㄎㄜˊ	45	84.91			
			ㄎㄜˊˊ	8	15.09		V2	V2
		刻畫（名）	ㄎㄜˊ	5	71.43			
			ㄎㄜˊˊ	2	28.57		V2	V2
		刻劃（動）	ㄎㄜˊ	37	78.72			
			ㄎㄜˊˊ	10	21.28		V2	V2
		刻劃（名）	ㄎㄜˊ	6	66.67			
			ㄎㄜˊˊ	3	33.33		V2	V2
		刻骨銘心	ㄎㄜˊˊ	44	97.78		V2	V2
			ㄎㄜˊ	1	2.22			
		雕刻家	ㄎㄜˊ	20	95.24			
			ㄎㄜˊˊ	1	4.76		V1（雕刻）	V2
		木刻	ㄎㄜˊ	11	91.67			
			ㄎㄜˊˊ	1	8.33		V2	V2
		刻本	ㄎㄜˊ	3	100			
			ㄎㄜˊˊ	0	0		V2	V2
		刻印章	ㄎㄜˊ	12	100	83		
			ㄎㄜˊˊ	0	0	17	V2	V2
		刻度	ㄎㄜˊ	68	94.44			
			ㄎㄜˊˊ	4	5.56		V2	V2
		刻板	ㄎㄜˊˊ	62	61.39		V2	V2
			ㄎㄜˊ	39	38.61			
		刻板印象	ㄎㄜˊˊ	64	63.37		V2	V2
			ㄎㄜˊ	37	36.63			
		刻薄	ㄎㄜˊˊ	11	57.89		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		苛刻	ㄎㄜ	8	42			
			ㄎㄜˊ	22	100		V2	V2
			ㄎㄜˊ	0	0			
118	噲	味噌	ㄇㄣˊ	98	97.03		V1	
			ㄘㄣˊ	3	2.97			V2
119	露	暴露	ㄌㄨˊ	94	93.07		V1	V1
			ㄌㄨˊ	7	6.93			
		顯露	ㄌㄨˊ	42	71.19	47.2		
			ㄌㄨˊ	17	28.81	52.8	V1	V1
		外露	ㄌㄨˊ	63	92.65		V1 (衣角 外露)	V1 (衣角 外露)
			ㄌㄨˊ	5	7.35			
		露出	ㄌㄨˊ	89	88.12		V1 (露出 馬腳)	V1 (露出 馬腳)
			ㄌㄨˊ	12	11.88			
		流露出	ㄌㄨˊ	54	54.55		V2	V2
			ㄌㄨˊ	45	45.45			
		吐露	ㄌㄨˊ	21	87.50		V2	V2
			ㄌㄨˊ	3	12.50			
		嶄露頭角	ㄌㄨˊ	45	84.91			
			ㄌㄨˊ	8	15.09		V2	V2
		露骨	ㄌㄨˊ	12	92.31		V2	V2
			ㄌㄨˊ	1	7.69			
120	辱	污辱	ㄨˊ	15	60	30.70		
			ㄨˊ	10	40	63.90	V2	V2
121	累	累贅	ㄌㄨˊ	13	59.09	38.50		
			ㄌㄨˊ	9	40.91	61.50	V1	V1
122	偽	偽裝	ㄌㄨˊ	73	73	39.20		
			ㄌㄨˊ	25	25	60.80	X	V2
			ㄌㄨˊ	2	2			

## 《國語一字多音審訂表》常用語音調查報告（2021）

註①：「歷年審定音」欄位「1999（公告）」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012（初稿）」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表（初稿）》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。



## 附錄二 電視節目分類表

《廣電法》	陳一香(2002)分類		本計畫分類
	八大項分類	三十小項分類	
新聞及政令宣導節目	新聞性節目	新聞氣象	報導性節目
		新聞雜誌性	
		時事性訪談	
		時事評論	
教育文化節目	文化性節目	藝術文化	文化性節目
		風土民情	
		少數族群	
		地方戲劇	
		宗教節目	
	教育性節目	指導性—正規教學	教育性節目
		指導性—語文教學	
		指導性—技藝	
		婦女生活教育	
		社教性或公共事務	
公共服務節目	知識/資訊節目	知識或資訊介紹	知識/資訊性節目
		休閒娛樂旅遊	
		財經股市	
		紀錄片—紀錄報導	
大眾娛樂節目	兒童性節目	兒童節目	兒童性節目
		卡通動畫	
	戲劇性節目	電視劇	X
		影集—影片	
		電影	
	娛樂性節目	軟性訪談	娛樂性節目
		靈異節目	
		流行娛樂資訊	
		競賽益智遊戲	
		綜藝歌唱	
		體育節目	
	其他	購物促銷節目	其他
		無法歸類	



### 附錄三 何佳儒《〈國語一字多音審訂表〉讀音適用性與現況之研究》問卷字詞

重製表

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「亞」洲	ㄚˊ	42.70	ㄚˊ	57.30		
	牛「仔」褲	ㄗˊ	28.90	ㄗˊ	71.10		
	「汶」萊	ㄨㄣˊ	39.90	ㄨㄣˊ	60.10		
	「俄」羅斯	ㄜˊ	25.70	ㄜˊ	74.30		
	港「埠」	ㄅㄨˋ	33.50	ㄅㄨˋ	66.50		
	馬「偕」醫院	ㄒㄧˊ	10.60	ㄒㄧˊ	89.40		
	「偽」裝	ㄨㄟˊ	60.80	ㄨㄟˊ	39.20		
	「聘」書	ㄆㄧㄣˊ	11.50	ㄆㄧㄣˊ	88.50		
	后「冠」	ㄍㄨㄢˊ	19.70	ㄍㄨㄢˊ	80.30		
	凹「凸」	ㄘㄨˊ	27.50	ㄘㄨˊ	72.50		
	「刻」印章	ㄎㄜˋ	17	ㄎㄜˋ	83		
	挑「剔」	ㄊㄧˊ	5.50	ㄊㄧˊ	94.50		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「創」傷	ㄘㄨㄤˋ	13.80	ㄘㄨㄤˋ	86.20		
	「劃」開	ㄏㄨㄞˋ	4.60	ㄏㄨㄞˋ	95.40		
	「匹」配	ㄆㄧˋ	34.90	ㄆㄧˋ	65.10		
	「召」喚	ㄓㄠˋ	40.80	ㄓㄠˋ	59.20		
	「呱呱」墜地	ㄍㄨㄚ	11.50	ㄍㄨㄚ	88.50		
	「哈」巴狗	ㄏㄚˋ	7.80	ㄏㄚˋ	92.20		
	「喀」布爾	ㄎㄚˋ	14.20	ㄎㄚˋ	85.80		
	兄弟「姊」妹	ㄗㄞˋ	20.20	ㄗㄞˋ	79.80		
	巷「弄」	ㄋㄨㄥˋ	10.10	ㄋㄨㄥˋ	89.90		
	「強」迫	ㄑㄩㄥˋ	23.90	ㄑㄩㄥˋ	76.10		
	蒲燒「鰻」	ㄇㄨㄛˋ	31.70	ㄇㄨㄛˋ	68.30		
	紅磨「坊」	ㄈㄤˋ	28.90	ㄈㄤˋ	71.10		
	交「惡」	ㄨˋ	27.10	ㄨˋ	72.90		



編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「撇」清	ㄅㄟㄕ	8.70	ㄅㄟㄕˇ	91.30		
	廣「播」	ㄅㄛˋ	25.70	ㄅㄛ	74.30		
	扁「擔」	ㄅㄢ	6.90	ㄅㄢˋ	93.10		
	徘「徊」	ㄆㄞˊ ㄏㄞˊ	71.10	ㄆㄞˊ ㄏㄞˊ	29		
	轉「換」點	ㄅㄞㄕˋ	22	ㄅㄞˋ	78		
	「教」學	ㄐㄧㄠˋ	12.80	ㄐㄧㄠ	87.20		
	自力「更」生	ㄍㄥˋ	6	ㄍㄥ	94		
	「法」國	ㄉㄜˊ	27.10	ㄉㄜˋ	72.90		
	「液」體	ㄧㄝˋ	22.90	ㄧˋ	77		
	「混」濁	ㄏㄨㄣˋ	22.50	ㄏㄨㄣˇ	77.50		
	「渾」天儀	ㄏㄨㄣˋ	13.80	ㄏㄨㄣˇ	86.20		
	一「溜」煙	ㄌㄧㄡˋ	10.10	ㄌㄧㄡ	89.90		
	波「濤」	ㄊㄠˊ	21.10	ㄊㄠ	78.90		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	針「灸」	ㄌㄧㄣˊㄨㄟˋ	31.70	ㄌㄧㄣˊ	68.30		
	邂「逅」	ㄈㄨˊㄏㄠˋ	21.10	ㄍㄨㄠˋ	78.90		
	肉「燥」	ㄣㄠˋ	14.70	ㄆㄠˋ	85.30		
	童「玩」	ㄨㄥˊㄎㄨㄞˋ	17.40	ㄨㄥˊ	82.60		
	「秘」魯	ㄎㄨㄟˋ	7.80	ㄇㄧㄣˊ	92.20		
	「癩」三	ㄎㄨㄟˋㄙㄞˋ	11	ㄎㄨㄟˋ	89		
	「紕」漏	ㄉㄠˊ	30.30	ㄉㄠˊ	69.70		
	「結結」巴巴	ㄌㄧㄣˊㄙㄞˋ	18.80	ㄌㄧㄣˊㄙㄞˊ	81.20		
	部「署」	ㄐㄨˊㄨㄟˋ	10.60	ㄐㄨˊㄨㄟˊ	89.40		
	虎頭「埤」	ㄎㄨㄟˋ	46.80	ㄉㄠˊ	53.20		
	「埋」怨	ㄇㄢˊㄎㄨㄞˊ	28	ㄇㄢˊ	72		
	參「與」	ㄣˋ	41.30	ㄣˊ	58.70		
	「莘莘」學子	ㄐㄨˊ	10.10	ㄊㄧㄣˊ	89.90		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	糾「葛」	ㄍㄜˇ	11	ㄍㄜˊ	89		
	「處」女座	ㄘㄨˋ	14.70	ㄘㄨˊ	85.30		
	「蝸」蝠	ㄍㄨ	33.50	ㄍㄨˊ	66.50		
	「枋」寮	ㄉㄤ	22	ㄉㄤˊ	78		
	主「角」	ㄐㄞˊ	39	ㄐㄞˋ	61		
	友「誼」	ㄧˋ	11	ㄧˊ	89		
	「諷」刺	ㄉㄨˊ	61	ㄉㄨˋ	39		
	豆「豉」	ㄘㄨˋ	11.90	ㄘㄨˊ	66.30	ㄘㄨˋ	21.80
	站「崗」	ㄍㄤˊ	40.40	ㄍㄤ	59.60		
	公「轉」	ㄉㄨㄥˋ	17	ㄉㄨㄥˊ	83		
	「雌」雄	ㄘㄨ	12.40	ㄘㄨˊ	87.60		
	「楔」形文字	ㄒㄧˊ	10.60	ㄒㄧˋ	89.40		
	「累」贅	ㄌㄟˊ	61.50	ㄌㄟˋ	38.50		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「骨」頭	ㄍㄨㄥ	11.90	ㄍㄨ	88.10		
	「骰」子	ㄊㄨㄟ	4.10	ㄊㄨ	95.90		
	「扛」桌子	ㄍㄨ	4.10	ㄍㄨ	95.90		
	落「魄」	ㄌㄨㄛˋ	5.50	ㄌㄨ	94.50		
	「勾」當	ㄍㄨ	11.50	ㄍㄨ	88.50		
	租「賃」	ㄌㄨˋ	31.70	ㄌㄨ	68.30		
	田「圳」	ㄊㄨㄣˋ	34.40	ㄊㄨ	65.60		
	「拈」花惹草	ㄋㄧㄢ	10.10	ㄋㄧ	89.90		
	腿「折」了	ㄊㄨㄟ	2.30	ㄊㄨ	97.70		
	「褪」色	ㄌㄨㄣˋ	46.30	ㄌㄨ	53.70		
	教「誨」	ㄍㄨㄟ	15.10	ㄍㄨ	84.90		
	打「播」臺	ㄌㄨ	58.70	ㄌㄨ	41.30		
	電線「桿」	ㄍㄨ	69.70	ㄍㄨ	30.30		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	黃子「佼」	ㄐㄧㄠˇ	22.90	ㄐㄧㄠ	77.10		
	呼天「搶」地	ㄑㄩㄢ	3.70	ㄑㄩㄢˇ	96.30		
	「桔」梗	ㄐㄧㄝˇ	66.10	ㄐㄧ	33.90		
	「耶」誕節	ㄧㄝˇ	19.70	ㄧㄝ	80.30		
	復「辟」	ㄅㄧˋ	34.40	ㄅㄧˊ	65.60		
	普「遍」	ㄅㄧㄢˋ	21.60	ㄅㄧㄢˊ	78.40		
	齜牙「咧」嘴	ㄌㄧㄝˇ	16.50	ㄌㄧㄝˋ	83.50		
	哥兒「倆」好	ㄌㄧㄤˇ	11.50	ㄌㄧㄤ	88.50		
	「什」麼	ㄕㄨˊ	28	ㄕㄜˊ	72		
	順口「溜」	ㄌㄧㄡ	15.60	ㄌㄧㄡˋ	84.40		
	「蚵」寮	ㄘㄞˊ	15.10	ㄘㄞˋ	84.90		
	泥「濇」	ㄌㄞˋ	72.50	ㄌㄞˊ	27.50		
	「瞭」如指掌	ㄌㄠˋ	28	ㄌㄠˊ	72		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	感「慨」	ㄎㄞˇ	28	ㄎㄞˋ	72		
	木「訥」	ㄋㄜˋ	20.20	ㄋㄚˊ	79.80		
	包「括」	初稿問卷 144 詞語例之一，正式問卷刪去					
	「揩」油	ㄎㄞ	17.40	ㄎㄞˇ	82.60		
	「脊」椎	ㄐㄧˇ	27.50	ㄐㄧˊ	72.50		
	「髻」髮	ㄍㄛˊ	21.60	ㄐㄧˊ	78.40		
	雞「爪」	ㄓㄨㄞˇ	10.60	ㄓㄨㄞˊ	89.40		
	包「紮」	ㄓㄨㄞˊ	21.10	ㄓㄨㄞ	78.90		
	「誣」告	ㄨ	81.70	ㄨˊ	18.30		
	公雞 「喔喔」啼	ㄨㄛˋ	17.40	ㄨㄛ	82.60		
	女「巫」	ㄨ	79.40	ㄨˊ	20.60		
	槍「把」	ㄅㄞˋ	6.40	ㄅㄞˇ	93.60		
	解「剖」	初稿問卷 144 詞語例之一，正式問卷刪去					

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「矇」騙	ㄇㄥ	14.70	ㄇㄥˊ	85.30		
	酩「酊」大醉	ㄉㄨㄥˊ	30.70	ㄉㄨㄥ	69.30		
	「蛤」蜊	ㄍㄜˊ	19.70	ㄍㄜˋ	80.30		
	月「暈」	ㄩㄣˋ	46.30	ㄩㄣ	53.70		
	「狩」獵	ㄩˊ	62.80	ㄩˋ	37.20		
	晌「午」	ㄘㄨˇ	11.50	ㄘㄨˋ	88.50		
	結實「纍」纍	ㄌㄟˊ	25.20	ㄌㄟˋ	74.80		
	「伐」木	ㄜˊ	21.60	ㄜˋ	78.40		
	「勒」索	ㄌㄜˋ	43.60	ㄌㄜ	56.40		
	「鍥」而不捨	ㄍㄨㄟˋ	22.90	ㄍㄨㄟ	77.10		
	「比」比皆是	ㄅㄧˋ	21.10	ㄅㄧˊ	78.90		
	手「臂」	ㄅㄧˋ	64.20	ㄅㄧˊ	35.80		
	「聽」天由命	ㄊㄨㄥˋ	79.40	ㄊㄨㄥ	20.60		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	油「炸」	ㄗㄩˊ	36.70	ㄗㄩˋ	63.30		
	自怨自「艾」	ㄟˋ	24	ㄟˊ	76		
	所向披「靡」	ㄇㄟˊ	34.40	ㄇㄟˊ	65.60		
	「縱」隊	ㄗㄨㄥˋ	12.40	ㄗㄨㄥˊ	87.60		
	人「質」	ㄗˋ	53.20	ㄗˊ	46.80		
	魁「梧」	ㄨˊ	31.20	ㄨˋ	68.80		
	強「勁」	初稿問卷 144 詞語例之一，正式問卷刪去					
	度「量」衡	ㄌㄨㄥˋ	46.30	ㄌㄨㄥˊ	56.40		
	熙熙「攘」攘	ㄖㄨㄥˊ	24.80	ㄖㄨㄥˋ	75.20		
	污「辱」	ㄨˊ	69.30	ㄨˋ	30.70		
	摒「擋」	ㄉㄨㄥˋ	17	ㄉㄨㄥˊ	83		
	坎「坷」	ㄎㄜˋ	12.80	ㄎㄜˊ	87.20		
	「衣」錦還鄉	ㄟˋ	13.30	ㄟˊ	86.70		



編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「臭」味相投	ㄊㄧㄡˋ	23.90	ㄟㄡˋ	76.10		
	顯「露」	ㄌㄨˋ	52.80	ㄌㄡˋ	47.20		
	「臃」腫	ㄩㄥ	65.10	ㄩㄥˇ	34.90		
	恭賀新「禧」	ㄒㄧ	12.80	ㄒㄧˇ	87.20		
	豬「肚」	ㄉㄨˇ	21.10	ㄉㄨˋ	78.90		
	青「蘋」	ㄆㄧㄣˊ	45.90	ㄆㄧㄣˊ	54.10		
	「馴」獸師	ㄒㄩㄣˊ	24.80	ㄒㄩㄣˋ	75.20		
	「逮」捕	ㄉㄞˇ	55.50	ㄉㄞˋ	44.50		
	「腋」下	ㄧㄝˋ	28.90	ㄧˋ	71.10		
	「倔」強	ㄐㄩㄝˊ	16.50	ㄐㄩㄝˋ	83.50		
	胸「脯」	ㄆㄨˊ	19.70	ㄆㄨˇ	80.30		
	奴「婢」	初稿問卷 144 詞語例之一，正式問卷刪去					
	押「解」	ㄐㄧㄝˋ	32.60	ㄐㄧㄝˇ	67.40		

編號	詞語例	1999 審定音		大眾慣用讀音			
		讀音	百分比	讀音 1	百分比	讀音 2	百分比
	「徇」私	ㄊㄩㄣˋ	9.20	ㄊㄩㄣˊ	90.80		
	「挾」帶	ㄊㄟˊ	39	ㄊㄟˊ	61		

## 附錄四 2021 調查之語料有效筆數 10 筆以上的 104 字 311 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	炸	炸雞	ㄗㄩˋ ㄏ	97	96.04			
			ㄗㄩˋ ㄛ	4	3.96		V1	V2
		炸醬麵	ㄗㄩˋ ㄛ	21	72.41		V1	V1
			ㄗㄩˋ ㄏ	8	27.59			
		油炸	ㄗㄩˋ ㄏ	96	95.05	63.3		
			ㄗㄩˋ ㄛ	5	4.95	36.7	V1	V1
		煎煮炒炸	ㄗㄩˋ ㄛ	25	75.76		V2	V2
			ㄗㄩˋ ㄏ	8	24.24			
2	軋	牛軋糖	ㄍㄩˋ	33	71.74			
			ㄗㄩˋ	5	10.87			
			ㄆㄩˋ	3	6.52			
			ㄗㄩˋ ㄛ	3	6.52			
			ㄍㄩˋ ㄛ	2	4.35		V1	V2
3	括	括號	ㄍㄨㄞˋ ㄩˋ	11	100		V1	V1
		包括	ㄅㄞˋ ㄗㄩˋ ㄏ	33	32.67			
			ㄍㄨㄞˋ ㄩˋ	32	31.68		V1	V1
			ㄅㄞˋ ㄩˋ ㄏ	19	18.81			
			ㄅㄞˋ ㄩˋ	10	9.90			
			ㄍㄨㄞˋ ㄩˋ ㄏ	6	5.94			
			ㄍㄨㄞˋ ㄗㄩˋ ㄏ	1	0.99			
		概括	ㄍㄨㄞˋ ㄩˋ	39	67.24		V1	V2
			ㄅㄞˋ ㄗㄩˋ ㄏ	10	17.24			
			ㄅㄞˋ ㄩˋ ㄏ	4	6.90			
			ㄅㄞˋ ㄩˋ	3	5.17			
			ㄅㄞˋ ㄗㄩˋ	2	3.45			
4	茭	茭白筍	ㄐㄧㄠˋ ㄜˇ	30	88.24			
			ㄐㄧㄠˋ ㄜ	4	11.76		X	V2
5	地	慢慢地	• ㄉㄨˋ ㄗ	100	99.01		V1	V1
			• ㄉㄨˋ 一	1	0.99			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		漸漸地	• ㄉㄣˊ	101	100		V1	V2
		非常地	• ㄉㄣˊ	101	100		V2	V2
		好好地	• ㄉㄣˊ	101	100		V2	V2
		輕輕地	• ㄉㄣˊ	101	100		V2	V2
6	倒	顛倒	ㄉㄢˊ ㄨˇ	98	97.03		V1	V1
			ㄉㄢˊ ㄟ	2	1.98			
			ㄉㄢˊ ㄛ	1	0.99			
		倒轉	ㄉㄢˊ ㄟ	33	100		V1	V1
		倒影	ㄉㄢˊ ㄟ	32	84.21		V1	V1
			ㄉㄢˊ ㄨˇ	6	15.79			
		倒掛	ㄉㄢˊ ㄟ	20	100		V2	V2
		倒灌	ㄉㄢˊ ㄟ	42	97.67		V2	V2
			ㄉㄢˊ ㄨˇ	1	2.33			
7	拚	拚命	ㄉㄢˊ ㄣˊ	99	98.02			
			ㄉㄢˊ ㄟ	1	0.99		X	V2
			ㄉㄢˊ ㄣˊ ㄟ	1	0.99			
8	比	比比皆是	ㄉㄢˊ ㄨˇ	74	97.37	78.9		
			ㄉㄢˊ ㄟ	2	2.63	21.1	V1	V1
		比鄰	ㄉㄢˊ ㄨˇ	28	53.85			
			ㄉㄢˊ ㄟ	23	44.23		V1	V2
			ㄉㄢˊ ㄟ	1	1.92			
9	楞	瓦楞紙	ㄌㄤˊ ㄟ	37	84.09		V1	
			ㄌㄤˊ ㄟ	3	6.82			
			ㄌㄤˊ ㄛ	3	6.82			V2
			ㄌㄤˊ ㄟ	1	2.27			
10	混	混蛋	ㄏㄨㄣˊ ㄛ	9	69.23			
			ㄏㄨㄣˊ ㄟ	4	30.77		V1	V1
		混沌	ㄏㄨㄣˊ ㄛ	34	80.95			
			ㄏㄨㄣˊ ㄟ	8	19.05		V1	V1
		混合	ㄏㄨㄣˊ ㄨˇ	62	61.39			
			ㄏㄨㄣˊ ㄟ	38	37.62		V1	V1
			ㄏㄨㄣˊ ㄨˇ	1	0.99			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		混淆	ㄈㄨㄣˊ	87	86.14			
			ㄈㄨㄣˋ	14	13.86		V1	V1
		混濁	ㄈㄨㄣˊ	91	90.10	77.50		
			ㄈㄨㄣˊ	7	6.93	0		
			ㄈㄨㄣˋ	3	2.97	22.5	V1	V1
		矇混	ㄈㄨㄣˋ	10	100		V2	V2
		混凝土	ㄈㄨㄣˊ	83	82.18			
			ㄈㄨㄣˋ	18	17.82		V2	V2
		混為一談	ㄈㄨㄣˊ	20	60.61			
			ㄈㄨㄣˋ	13	39.39		V2	V2
		魚目混珠	ㄈㄨㄣˊ	19	79.17			
			ㄈㄨㄣˋ	5	20.83		V2	V2
		混戰	ㄈㄨㄣˋ	16	94.12		V2	V2
			ㄈㄨㄣˊ	1	5.88			
		混雜	ㄈㄨㄣˊ	60	68.97			
			ㄈㄨㄣˋ	27	31.03		V2	V2
11	燥	肉燥	ㄖㄨㄠˋ	100	99.01	85.3		
			ㄖㄨㄠˊ	1	0.99	14.7	V1	V1
12	濤	波濤	ㄊㄠˋ	35	76.09	78.9		
			ㄊㄠˊ	10	21.74	21.1	V1（波濤 洶湧）	V2
			ㄊㄠˊ	1	2.17	0		
		波濤洶湧	ㄊㄠˋ	26	74.29			
			ㄊㄠˊ	9	25.71		V1	V2
		驚濤駭浪	ㄊㄠˋ	20	100			
			ㄊㄠˊ	0	0		V2	V2
13	召	召集	ㄓㄠˋ	77	76.24			
			ㄓㄠˋ	24	23.76		V1	V2
		感召	ㄓㄠˋ	28	52.83		V1	V2
			ㄓㄠˋ	24	45.28			
			ㄓㄠˋ	1	1.89			
		應召	ㄓㄠˋ	10	90.91			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		召喚	ㄓㄠ ㄅㄛˋ	1	9.09		V1	V2
			ㄓㄠ	51	55.43	59.2		
		召見	ㄓㄠ ㄅㄛˋ	41	44.57	40.8	V1	V1
			ㄓㄠ	14	66.67			
		召開	ㄓㄠ ㄅㄛˋ	7	33.33		V2	V2
			ㄓㄠ	60	59.41			
		徵召	ㄓㄠ ㄅㄛˋ	41	89.13			
			ㄓㄠ	5	10.87		V2	V2
		號召	ㄓㄠ ㄅㄛˋ	89	88.12			
			ㄓㄠ	12	11.88		V2	V2
14	解	押解	ㄣㄧ ㄟ ㄅㄛˋ	11	84.62	67.4		
			ㄣㄧ ㄟ	2	15.38	32.6	V1	V1
15	骨	骨頭	ㄍㄨˊ	101	100	88.1		
			ㄍㄨˊ	0	0	11.9	V1	V1
16	賜	賜予	ㄘㄧˋ	66	80.49			
			ㄘㄧˋ	16	19.51		V2	V2
		賞賜	ㄘㄧˋ	11	61.11			
			ㄘㄧˋ	7	38.89		V1	V2
		恩賜	ㄘㄧˋ	40	72.73			
			ㄘㄧˋ	15	27.27		V2	V2
17	著	著陸	ㄓㄠˋ	12	60		V2	V2
			ㄓㄠˋ	8	40			
		著落	ㄓㄠˋ	59	98.33			
			ㄓㄠˋ	1	1.67		V2	V2
		著色	ㄓㄠˋ	37	97.37		V2	V2
			ㄓㄠˋ	1	2.63			
		著墨	ㄓㄠˋ	62	72.94		V2	V2
			ㄓㄠˋ	23	27.06			
		附著	ㄓㄠˋ	99	98.02		V2	V2
			ㄓㄠˋ	2	1.98			
		不著痕跡	ㄓㄠˋ	20	90.91			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄕㄨˋㄨㄥˊ	2	9.09		V2	V2
18	處	處女	ㄉㄨˋㄨˇ	99	98.02			
			ㄉㄨˋㄨˊ	2	1.98		V1	V1
		處女座	ㄉㄨˋㄨˇ	35	100	85.3		
			ㄉㄨˋㄨˊ	0	0	14.7	V1 (處女)	V1 (處女)
19	虎	馬虎	ㄇㄨˊ	101	100		V1	
			ㄇㄨˊㄨˊ	0	0			X
20	量	考量	ㄌㄧㄤˊ	80	79.21		V1	V2
			ㄌㄧㄤˊㄨˊ	21	20.79			
		酌量【可能義項二：斟酌數量（非辭典釋義）】	ㄌㄧㄤˊㄨˊ	24	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		不可限量	ㄌㄧㄤˊㄨˊ	10	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		限量【義項一：有固定範圍，可以估量】	ㄌㄧㄤˊㄨˊ	31	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		量刑	ㄌㄧㄤˊㄨˊ	8	80			
			ㄌㄧㄤˊ	2	20		V2	V2
		打量	ㄌㄧㄤˊ	11	61.11		V2	V2
			ㄌㄧㄤˊㄨˊ	7	38.89			
		量力而為	ㄌㄧㄤˊㄨˊ	62	100		V1	V1
			ㄌㄧㄤˊ	0	0			
		限量【義項二：數量有所限制的】	ㄌㄧㄤˊㄨˊ	101	100		V2	V2
21		馴服	ㄊㄩㄣˊ	12	54.55			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	馴	溫馴	ㄊㄩㄣˊ	10	45.45		V1	V2
			ㄊㄩㄣˊ	54	71.05		V1	V2
			ㄊㄩㄣˊ	22	28.95			
		馴鹿	ㄊㄩㄣˊ	13	100		V2	V2
22	萎	萎靡	ㄨㄟˊ	9	81.82			
			ㄨㄟˊ	2	18.18			
			ㄨㄟˊ	0	0		V1	V2
		枯萎	ㄨㄟˊ	59	58.42			
			ㄨㄟˊ	42	41.58		V1	V2
23	尷	尷尬	ㄍㄤ	101	100		V1	V2
24	倆	小倆口	ㄌㄧㄤˊ	23	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		夫妻倆	ㄌㄧㄤˊ	101	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		倆人	ㄌㄧㄤˊ	29	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
25	波	波浪	ㄅㄛˊ	74	73.27		V2	V2
			ㄅㄛˊ	27	26.73			
		奔波	ㄅㄛˊ	51	50			
			ㄅㄛˊ	50	49.50		V1	V2
		聲波	ㄅㄛˊ	28	57.14		V2	V2
			ㄅㄛˊ	21	42.86			
		水波	ㄅㄛˊ	43	56.58		V2	V2
			ㄅㄛˊ	33	43.42			
		第三波	ㄅㄛˊ	13	59.09			
			ㄅㄛˊ	9	40.91		V2	V2
26	署	署名	ㄕㄨˊ	21	77.78			
			ㄕㄨˊ	6	22.22		V1	V2
		部署	ㄕㄨˊ	93	92.08	89.4		
			ㄕㄨˊ	8	7.92	10.6	V1	V1
		簽署	ㄕㄨˊ	84	83.17			



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		連署	ㄖㄨˊ ㄨˋ	17	16.83		V1	V1
			ㄖㄨˊ ㄨˇ	89	88.12			
			ㄖㄨˊ ㄨˋ	12	11.88		V2	V2
		布署	ㄖㄨˊ ㄨˇ	11	100			
			ㄖㄨˊ ㄨˋ	0	0		V2	V2
27	磨	石磨	ㄇㄛˊ ㄨˋ	11	100		V2	V1
28	秘	秘魯	ㄇㄧˊ ㄨˋ	53	100	92.2		
			ㄇㄧˊ ㄨˋ	0	0	7.8	V1	V1
29	肖	肖像	ㄒㄧㄠˊ ㄨˋ	75	74.26			
			ㄒㄧㄠˊ ㄨˋ	26	25.74		X	V2
		唯妙唯肖	ㄒㄧㄠˊ ㄨˋ	8	80		X	V2
			ㄍㄨㄠˊ ㄨˋ	2	20			
30	呱	呱呱	ㄍㄨㄚˊ ㄩˊ	12	75			
			ㄘㄨㄚˊ ㄩˊ	3	18.75		V1 (呱呱墮地)	
			ㄍㄨㄚˊ	1	6.25			V1 (呱呱墮地)
31	凸	凸顯	ㄘㄨˊ ㄨˋ	52	51.49			
			ㄘㄨˊ ㄨˇ	48	47.52		V2	V2
			ㄘㄨˊ ㄨˋ	1	0.99			
		凸出	ㄘㄨˊ ㄨˋ	80	79.21			
			ㄘㄨˊ ㄨˇ	20	19.80		V1	V2
			ㄘㄨˊ ㄨˋ	1	0.99			
		凸透鏡	ㄘㄨˊ ㄨˋ	27	100			
			ㄘㄨˊ ㄨˇ	0	0		V1	V2
		凹凸	ㄘㄨˊ ㄨˋ	101	100	72.5		
			ㄘㄨˊ ㄨˇ	0	0	27.5	V1 (凹凸不平)	V2
		凹凸不平	ㄘㄨˊ ㄨˋ	61	100			
			ㄘㄨˊ ㄨˇ	0	0		V1	V2
32		伐木	ㄘㄧˊ ㄩˊ	52	78.79	78.4		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	伐	步伐	ㄘㄩˊ	14	21.21	21.6	V1	V2
			ㄘㄩˊˊ	100	99.01			
		討伐	ㄘㄩˊ	1	0.99		V1	V2
			ㄘㄩˊˊ	13	76.47			
		砍伐	ㄘㄩˊ	4	23.53		V1	V2
			ㄘㄩˊˊ	82	81.19			
			ㄘㄩˊ	19	18.81		V2	V2
33	亞	亞軍	ㄧㄩˊˊ	59	84.29			
			ㄧㄩˊˋ	11	15.71		V1	V2
		亞洲	ㄧㄩˊˊ	98	97.03	57.3		
			ㄧㄩˊˋ	3	2.97	42.7	V2	V2
		亞熱帶	ㄧㄩˊˊ	100	99.01			
			ㄧㄩˊˋ	1	0.99		V2	V2
34	液	液態	ㄧˋ	89	88.12			
			ㄧㄝˋ	12	11.88		V2	V2
		液體	ㄧˋ	83	82.18	77		
			ㄧㄝˋ	18	17.82	22.9	V2	V2
		液化	ㄧˋ	50	90.91			
			ㄧㄝˋ	5	9.09		V2	V2
		唾液	ㄧˋ	74	86.05			
			ㄧㄝˋ	12	13.95		V2	V2
		血液	ㄧˋ	94	93.07			
			ㄧㄝˋ	7	6.93		V1	V2
		汁液	ㄧˋ	86	93.48			
			ㄧㄝˋ	6	6.52		V2	V2
		液晶螢幕	ㄧˋ	12	92.31			
			ㄧㄝˋ	1	7.69		V1 (液晶顯示器)	V2
35	癖	癖好	ㄉㄤˋ	11	91.67			
			ㄉㄤˊ	1	8.33		V1	X
		潔癖	ㄉㄤˋ	76	100			
			ㄉㄤˊ	0	0		V1	X

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
36	匹	匹配	ㄉㄧ	14	77.78	65.1		
			ㄉㄧˊ	4	22.22	34.9	V1	V1
		布匹	ㄉㄧˊ	10	62.50		V1	V1
			ㄉㄧ	6	37.50			
37	血	血液	ㄒㄩㄝˊ	63	62.38			
			ㄒㄩㄝˋ	38	37.62		V1	V2
		血緣	ㄒㄩㄝˊ	57	64.77		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ	31	35.23			
		氣血	ㄒㄩㄝˊ	64	63.37			
			ㄒㄩㄝˋ	37	36.63		V2	V2
		心血	ㄒㄩㄝˊ	67	66.34		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ	34	33.66			
		熱血	ㄒㄩㄝˊ	79	78.22		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ	22	21.78			
		血氣方剛	ㄒㄩㄝˊ	18	69.23		V1	V2
			ㄒㄩㄝˋ	8	30.77			
		嘔心瀝血	ㄒㄩㄝˊ	8	80		V2	V2
			ㄒㄩㄝˋ	2	20			
38	蠕	蠕動	ㄖㄨˊ	92	91.09			
			ㄖㄨˋ	9	8.91		V1	V2
39	嚼	咀嚼	ㄐㄧㄠˊ	99	98.02		V1	V1
			ㄐㄧㄠˋ	2	1.98			
		細嚼慢嚥	ㄐㄧㄠˋ	49	98		V1	V1
			ㄐㄧㄠˊ	1	2			
40	挑	挑剔	ㄊㄧㄠˋ	92	91.09		V1	V1
			ㄊㄧㄠˊ	9	8.91			
41	嗎	可以嗎	• ㄇㄚˊ	101	100		V1	V1
		好嗎	• ㄇㄚˊ	101	100		V1	V1
42	轉	公轉	ㄉㄨㄢˊ	19	90.48	83		
			ㄉㄨㄢˋ	2	9.52	17	V1	V1
		地球自轉	ㄉㄨㄢˊ	13	92.86			
			ㄉㄨㄢˋ	1	7.14		V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		轉圈	ㄘㄨㄛˇ	64	71.91			
			ㄘㄨㄛˋ	25	28.09		V1 (轉圈兒)	V1 (轉圈兒)
		轉圈圈	ㄘㄨㄛˇ	37	67.27			
			ㄘㄨㄛˋ	18	32.73		V1 (轉圈兒)	V1 (轉圈兒)
		團團轉	ㄘㄨㄛˋ	22	91.67		V1	V2
			ㄘㄨㄛˇ	2	8.33			
		暈頭轉向	ㄘㄨㄛˋ	18	85.71		V1	V1
			ㄘㄨㄛˇ	3	14.29			
43	間	間諜	ㄐㄧㄢˋ	46	76.67		V1	V1
			ㄐㄧㄢ	14	23.33			
		間斷	ㄐㄧㄢ	51	50.50			
			ㄐㄧㄢˋ	50	49.50		V1	V2
		間隙	ㄐㄧㄢ	19	67.86			
			ㄐㄧㄢˋ	9	32.14		V1	V1
		離間	ㄐㄧㄢˋ	10	50		V1	V1
			ㄐㄧㄢ	10	50			
44	剔	挑剔	ㄊㄨˋ	98	97.03	94.5		
			ㄊㄨ	3	2.97	5.5	X	V2
		剔透	ㄊㄨˋ	72	71.29			
			ㄊㄨ	29	28.71		X	V2
45	獷	粗獷	ㄊㄨˋ	48	87.27			
			ㄊㄨ	7	12.73		X	V2
46	褪	褪色	ㄊㄨㄟˋ	30	52.63	46.3	V1	V2
			ㄊㄨㄟˊ	27	47.37	53.7		
47	剖	剖面	ㄊㄨㄛˊ	33	62.26			
			ㄊㄨㄛˋ	20	37.74		V1	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		剖開	ㄉㄛˇ	56	65.12			
			ㄉㄨˇ	15	17.44		V1	V2
			ㄉㄛˋ	11	12.79			
			ㄉㄛ	3	3.49			
			ㄉㄨˋ	1	1.16			
		剖析	ㄉㄛˇ	22	50			
			ㄉㄨˇ	20	45.45		V2	V2
			ㄉㄨˊ	1	2.27			
			ㄉㄛˋ	1	2.27			
		解剖	ㄉㄛˇ	41	40.59			
			ㄉㄨˇ	33	32.67		V1	V2
			ㄉㄛ	23	22.77			
			ㄉㄛˋ	2	1.98			
			ㄉㄛˊ	1	0.99			
			ㄉㄨ	1	0.99			
48	澎	澎湃	ㄉㄨˊ	42	50.60			
			ㄉㄨ	40	48.19		V1	V1
			ㄉㄨ	1	1.20			
49	吐	吐痰	ㄉㄨˊ	10	66.67		V1	V1
			ㄉㄨˋ	5	33.33			
		吐口水	ㄉㄨˋ	31	86.11			
			ㄉㄨˊ	5	13.89		V2	V2
50	伺	伺候	ㄘㄣˋ	38	90.48		V1	V1
			ㄘㄣˋ	4	9.52			
		伺機	ㄘㄣˋ	20	86.96		V2	V2
			ㄘㄣˋ	3	13.04			
		環伺	ㄘㄣˋ	13	100		V1	V2
51	吧	吧檯	ㄅㄚˊ	34	50.75			
			ㄅㄚ	33	49.25		V1	V2
		酒吧	ㄅㄚˊ	76	75.25			
			ㄅㄚ	25	24.75		V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
52	擔	扁擔	ㄉㄢˊ ㄏ	30	96.77	93.1		
			ㄉㄢ	1	3.23	6.9	V1	V1
53	強	強迫	ㄑㄩㄥˊ ㄞˊ	99	98.02	76.1		
			ㄑㄩㄥ	2	1.98	23.9	V1	V1
		強人所難	ㄑㄩㄥˊ ㄞˊ	22	100			
			ㄑㄩㄥ	0	0		V2	V2
		勉強	ㄑㄩㄥˊ	74	73.27		V1	V1
			ㄑㄩㄥˊ	27	26.73			
		倔強	ㄑㄩㄥˊ ㄏ	28	96.55		V1	V1
			ㄑㄩㄥˊ	1	3.45			
54	撒	撒謊	ㄙㄚˊ	13	86.67		V1	V1
			ㄙㄚˊ	2	13.33			
		撒嬌	ㄙㄚˊ	92	91.09			
			ㄙㄚˊ	8	7.92		V1	V2
			ㄙㄞㄙㄚˊ	1	0.99			
55	散	懶散	ㄌㄢˊ ㄏ	36	97.30			
			ㄌㄢˊ	1	2.70		V1	V2
		散漫	ㄌㄢˊ ㄏ	14	100			
			ㄌㄢˊ	0	0		V2	V2
56	衣	衣錦還鄉	ㄟ	14	93.33	86.7		
			ㄟ ㄏ	1	6.67	13.3	V1	V1
57	泥	拘泥	ㄋㄩㄟ ㄏ	31	73.81		V1	V1
			ㄋㄩㄟ	11	26.19			
58	遠	敬而遠之	ㄩㄢˊ	22	100			
			ㄩㄢˊ ㄏ	0	0		V1	V1
59	縱	縱谷	ㄗㄨㄥˊ ㄏ	101	100			
			ㄗㄨㄥ	0	0		V1	V2
		縱走	ㄗㄨㄥˊ ㄏ	10	100			
			ㄗㄨㄥ	0	0		V2	V2
		縱深	ㄗㄨㄥˊ ㄏ	16	100			
			ㄗㄨㄥ	0	0		V2	V2
		縱貫	ㄗㄨㄥˊ ㄏ	52	98.11			
			ㄗㄨㄥ					

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		縱貫線	ㄖㄨㄥˋ	1	1.89		V1 (縱貫鐵路)	V2
			ㄖㄨㄥˋˊ	18	94.74			
			ㄖㄨㄥˋ	1	5.26		V1 (縱貫鐵路)	V2
		縱軸	ㄖㄨㄥˋˊ	10	90.91			
			ㄖㄨㄥˋ	1	9.09		V2	V2
		縱橫	ㄖㄨㄥˋˊ	66	86.84			
			ㄖㄨㄥˋ	10	13.16		V1	V2
60	創	創傷	ㄘㄨㄤˋˊ	75	74.26	86.2		
			ㄘㄨㄤˋ	26	25.74	13.8	V1	V1
		創痛	ㄘㄨㄤˋ	9	52.94		V2	V2
			ㄘㄨㄤˋˊ	8	47.06			
		重創	ㄘㄨㄤˋˊ	101	100			
			ㄘㄨㄤˋ	0	0		V1 (身受重創)	V1
		受創	ㄘㄨㄤˋˊ	99	98.02			
			ㄘㄨㄤˋ	2	1.98		V2	V2
61	蝙	蝙蝠	ㄅㄧㄢˋˊ	69	68.32	66.5		
			ㄅㄧㄢˋ	32	31.68	33.5	V1	V2
62	酪	乳酪	ㄌㄞˋˊ	101	100		V1	V2
		奶酪	ㄌㄞˋ	44	95.65			
			ㄌㄞˋˊ	2	4.35		V1	V2
63	坷	坎坷	ㄎㄜˋ	84	83.17	87.2		
			ㄎㄜˋˊ	17	16.83	12.8	X	V2
64	鍗	鍗而不捨	ㄎㄨㄟˋ	34	79.07	77.1		
			ㄎㄨㄟˋˊ	9	20.93	22.9	X	V2
65	遍	遍布	ㄅㄧㄢˋˊ	57	56.44			
			ㄅㄧㄢˋ	44	43.56		V1	V2
		遍地	ㄅㄧㄢˋˊ	54	65.06			
			ㄅㄧㄢˋ	29	34.94		V1	V2
		普遍	ㄅㄧㄢˋˊ	97	96.04	78.4		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		遍及	ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	4	3.96	21.6	V1	V2
			ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	51	67.11			
			ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	25	32.89		V2	V2
		遍體	ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	5	50			
			ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	5	50		V2	V2
		遍野	ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	58	76.32			
			ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	18	23.68		V2	V2
		漫山遍野	ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	38	80.85			
			ㄅㄛ ㄣˊ ㄅㄛ ㄣˊ	9	19.15		V2	V2
		聽天由命	ㄊㄩㄣˊ ㄣˊ	7	63.64	20.6		
66	聽		ㄊㄩㄣˊ ㄣˊ	4	36.36	79.4	V1	V1
67	逅	邂逅	ㄏㄟ ㄣˊ	21	51.22	78.9		
			ㄏㄟ ㄣˊ	20	48.78	21.1	V1	V2
68	載	刊載	ㄆㄛ ㄣˊ	7	70			
			ㄆㄛ ㄣˊ	3	30		V1	V1
		連載	ㄆㄛ ㄣˊ	15	83.33			
			ㄆㄛ ㄣˊ	3	16.67		V2	V2
		記載	ㄆㄛ ㄣˊ	87	86.14			
			ㄆㄛ ㄣˊ	14	13.86		V1	V2
		登載	ㄆㄛ ㄣˊ	14	82.35			
			ㄆㄛ ㄣˊ	3	17.65		V2	V2
		載歌載舞	ㄆㄛ ㄣˊ	18	85.71			
			ㄆㄛ ㄣˊ	5	23.81		V1	V2
		轉載	ㄆㄛ ㄣˊ	15	78.95			
			ㄆㄛ ㄣˊ	4	21.05		V2	V2
		載浮載沉	ㄆㄛ ㄣˊ	17	80.95			
			ㄆㄛ ㄣˊ	4	19.05		V2	V2
		承載	ㄆㄛ ㄣˊ	80	79.21			
			ㄆㄛ ㄣˊ	21	20.79		V2	V2
		負載	ㄆㄛ ㄣˊ	30	73.17			
			ㄆㄛ ㄣˊ	11	26.83		V2	V2
		裝載	ㄆㄛ ㄣˊ	23	74.19			



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		搭載	ㄉㄞˋ	8	25.81		V2	V2
			ㄉㄞˋ	34	57.63			
		滿載	ㄉㄞˋ	25	42.37		V2	V2
			ㄉㄞˋ	81	80.20		V2	V2
		滿載而歸	ㄉㄞˋ	20	19.80			
			ㄉㄞˋ	46	97.87		V2	V2
			ㄉㄞˋ	1	2.13			
69	撮	一撮	ㄘㄨㄛˋ	13	86.67			
			ㄘㄨㄛˋ	2	13.33		V2	V2
		撮合	ㄘㄨㄛˋ	7	63.64		V1	V2
			ㄘㄨㄛˋ	4	36.36			
70	薄	單薄	ㄅㄠˊ	33	80.49			
			ㄅㄠˊ	8	19.51		V1	V2
		稀薄	ㄅㄠˊ	23	79.31		V2	V2
			ㄅㄠˊ	6	20.69			
		微薄	ㄅㄠˊ	99	98.02		V2	V2
			ㄅㄠˊ	2	1.98			
		刻薄	ㄅㄠˊ	19	100		V1	V2
		妄自菲薄	ㄅㄠˊ	22	100		V2	V2
		薄荷	ㄅㄠˊ	95	94.06		V1	V1
			ㄅㄠˊ	6	5.94			
71	妨	不妨	ㄈㄤˊ	52	51.49		V1	V2
			ㄈㄤˊ	49	48.51			
		何妨	ㄈㄤˊ	13	65			
			ㄈㄤˊ	6	30		V2	V2
			ㄈㄤˊ	1	5			
		無妨	ㄈㄤˊ	23	69.70			
			ㄈㄤˊ	10	30.30		V2	V2
		妨害	ㄈㄤˊ	40	83.33		V1	V2
			ㄈㄤˊ	8	16.67			
		妨礙	ㄈㄤˊ	91	90.10		V2	V2
			ㄈㄤˊ	10	9.90			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
72	尾	尾巴	ㄨㄟˇ	81	80.20		V1	V2
			ㄟ	20	19.80			
73	罕	稀罕	ㄈㄣˇ	11	78.57			
			ㄈㄣˇ	3	21.43		X	V2
74	卷	卷髮	ㄐㄩㄢˇ	24	100			
			ㄐㄩㄢˊ	0	0		V2	V2
		卷軸	ㄐㄩㄢˇ	16	100			
			ㄐㄩㄢˊ	0	0		V1	V2
75	耶	耶穌	ㄧㄝˊ	95	94.06			
			ㄧㄝˊ	6	5.94		V2	V2
		耶誕	ㄧㄝˊ	79	98.75			
			ㄧㄝˊ	1	1.25		V1 (耶誕節)	V2
		耶誕節	ㄧㄝˊ	37	97.37	80.3		
			ㄧㄝˊ	1	2.63	19.7	V1	V2
		耶魯大學	ㄧㄝˊ	23	95.83			
			ㄧㄝˊ	1	4.17		V1	V2
76	埋	埋怨	ㄇㄞˊ	86	85.15	72		
			ㄇㄞˊ	15	14.85	28	V1	V1
77	脊	脊椎	ㄐㄩㄟˊ	78	77.23	72.5		
			ㄐㄩㄟ	17	16.83	0		
			ㄐㄩㄟˇ	6	5.94	27.5	V1	V2
		脊髓	ㄐㄩㄟˊ	63	75.90			
			ㄐㄩㄟˇ	13	15.66		V2	V2
			ㄐㄩㄟ	7	8.43			
		背脊	ㄐㄩㄟˇ	10	50		V2	V2
			ㄐㄩㄟˊ	8	40			
			ㄐㄩㄟ	2	10			
		屋脊	ㄐㄩㄟˇ	12	52.17		V2	V2
			ㄐㄩㄟˊ	10	43.48			
			ㄐㄩㄟ	1	4.35			
78		勒索	ㄌㄞˊ	55	91.67	56.4		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	勒	勒令	ㄌㄜˊ	5	8.33	43.6	V1	V2
			ㄌㄜˊ	16	100		V1	V1
		勒戒	ㄌㄜˊ	9	69.23		V2	V2
			ㄌㄜˊ	4	30.77			
79	葛	瓜葛	ㄍㄜˊ	8	61.54			
			ㄍㄜˊ	3	23.08		V2	V2
			ㄍㄜˊ	1	7.69			
			ㄍㄜˊ	1	7.69			
		糾葛	ㄍㄜˊ	84	83.17	89		
			ㄍㄜˊ	17	16.83	11	V1	V1
80	擁	擁抱	ㄩㄥˊ	96	95.05		V1	V2
			ㄩㄥˊ	5	4.95			
		擁護	ㄩㄥˊ	44	95.65		V2	V2
			ㄩㄥˊ	2	4.35			
		擁擠	ㄩㄥˊ	64	63.37			
			ㄩㄥˊ	37	36.63		V2	V2
		擁有	ㄩㄥˊ	72	71.29		V1	V2
			ㄩㄥˊ	29	28.71			
		擁戴	ㄩㄥˊ	12	92.31		V2	V2
			ㄩㄥˊ	1	7.69			
		擁塞	ㄩㄥˊ	7	58.33			
			ㄩㄥˊ	5	41.67		V2	V2
81	播	擂台	ㄌㄞˊ	31	83.78		V1（播 臺）	V2
			ㄌㄞˊ	6	16.22			
82	躍	躍升	ㄩㄝˊ	18	78.26		V2	V2
			ㄩㄝˊ	5	21.74			
		跳躍	ㄩㄝˊ	70	69.31		V1	V2
			ㄩㄝˊ	31	30.69			
		活躍	ㄩㄝˊ	84	83.17		V1	V2
			ㄩㄝˊ	17	16.83			
83		隨從	ㄘㄨㄟˊ	16	100			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	從		ㄆㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
84	蚵	蚵寮	ㄅㄛˊ	14	100	84.9		
			ㄅㄛˊ	0	0	15.1	V2	V1 (蚵)
		鮮蚵	ㄅㄛˊ	27	100			
			ㄅㄛˊ	0	0		V2	V1 (蚵)
85	難	克難	ㄋㄢˊ	100	99.01			
			ㄋㄢˊ	1	0.99		V1	V2
86	溜	一溜	ㄌㄧㄡˊ	13	92.86			
			ㄌㄧㄡˊ	1	7.14		V1 (一溜煙)	V1 (一溜煙)
		一溜煙	ㄌㄧㄡˊ	14	100	89.9		
			ㄌㄧㄡˊ	0	0	10.1	V1	V1
		溜達	ㄌㄧㄡˊ	12	80			
			ㄌㄧㄡˊ	3	20		V2	V2
		順口溜	ㄌㄧㄡˊ	44	95.65	84.4		
			ㄌㄧㄡˊ	2	4.35	15.6	V1	V1
87	撇	撇開	ㄆㄟˊ	64	95.52			
			ㄆㄟˊ	2	2.99		V1	V1 (撇開不談)
			ㄆㄟˊ	1	1.49			
		撇清	ㄆㄟˊ	11	100	91.3		
			ㄆㄟˊ	0	0	8.7	V1	V1
88	教	教授 (動)	ㄐㄧㄠˊ	60	89.55		V2	V2
			ㄐㄧㄠˊ	7	10.45			
		教導	ㄐㄧㄠˊ	88	87.13			
			ㄐㄧㄠˊ	13	12.87		V2	V2
		教學	ㄐㄧㄠˊ	98	97.03	87.2		
			ㄐㄧㄠˊ	3	2.97	12.8	V1	V1
		教授 (名)	ㄐㄧㄠˊ	101	100		V2	V2
		教學相長	ㄐㄧㄠˊ	36	80			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄌㄧㄣˋ	9	20		V1	V1
89	弄	巷弄	ㄋㄨㄥˋ	99	98.02	89.9		
			ㄋㄨㄥˋ	2	1.98	10.1	V1	V1
90	抹	抹角	ㄇㄛˋ	19	86.36		V1 (拐彎抹角)	V1 (拐彎抹角)
			ㄇㄛˋ	3	13.64			
		拐彎抹角	ㄇㄛˋ	17	89.47		V1	V1
			ㄇㄛˋ	2	10.53			
91	養	奉養	ㄩㄥˋ	29	93.55			
			ㄩㄥˋ	2	6.45		V1	V1
		供養	ㄩㄥˋ	100	99.01			
			ㄩㄥˋ	1	0.99		V2	V1 (供養父母)
		棄養	ㄩㄥˋ	101	100			
			ㄩㄥˋ	0	0		V2	V2
92	膀	蹄膀	ㄊㄨㄥˋ	31	100			
			ㄊㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
93	折	折返	ㄓㄜˋ	44	97.78		V2	V2
			ㄓㄜˋ	1	2.22			
		折騰	ㄓㄜˋ	31	53.45		V1	V1
			ㄓㄜˋ	27	46.55			
94	漩	漩渦	ㄊㄨㄢˋ	42	58.33			
			ㄊㄨㄢˋ	30	41.67		V1	V2
95	麗	高麗參	ㄌㄧˋ	21	100			
			ㄌㄧˋ	0	0		V1 (高麗)	V1 (高麗)
96	與	與會	ㄩˋ	77	91.67			
			ㄩˋ	5	5.95		V2	V2
			ㄩˋ	2	2.38			
		參與	ㄩˋ	67	66.34	58.7		
			ㄩˋ	33	32.67	41.3	V1	V1
			ㄩˋ	1	0.99	0		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
97	坊	坊間	ㄘㄤˇ	87	86.14			
			ㄘㄤ	12	11.88		V2	V2
			ㄘㄤˊ	2	1.98			
		街坊	ㄘㄤˇ	64	73.56			
			ㄘㄤˊ	15	17.24			
			ㄘㄤ	7	8.05		V1	V1
			ㄉㄤˊ	1	1.15			
		染坊	ㄘㄤˇ	4	40			
			ㄘㄤ	3	30		V1	V1
			ㄘㄤˊ	3	30			
		工作坊	ㄘㄤˇ	51	50.5			
			ㄘㄤ	42	41.58		V2	V2
			ㄘㄤˊ	8	7.92			
		烘焙坊	ㄘㄤˇ	14	58.33			
			ㄘㄤ	8	33.33		V2	V2
			ㄘㄤˊ	2	8.33			
98	仔	牛仔	ㄉㄤˇ	101	100		V1	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		公仔	ㄉㄤˇ	68	100		V1	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		擔仔麵	ㄉㄤˇ	21	100			
			ㄉㄤ	0	0		V1	V2
		歌仔戲	ㄉㄤˇ	90	89.11			
			ㄉㄤ	11	10.89		V1	V2
		牛仔褲	ㄉㄤˇ	101	100	71.1	V1 (牛仔)	
			ㄉㄤ	0	0	28.9		V2
		狗仔	ㄉㄤˇ	33	100		V2	
			ㄉㄤ	0	0			V2
		豬仔	ㄉㄤˇ	9	81.82		V1	
			ㄉㄤ	2	18.18			V2
99		雕刻	ㄎㄠˊ	93	92.08			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	刻		ㄎㄜˋ	8	7.92		V1	V2
			ㄎㄜˊ	45	84.91			
		刻畫 (動)	ㄎㄜˋ	8	15.09		V2	V2
			ㄎㄜˊ	37	78.72			
		刻劃 (動)	ㄎㄜˋ	10	21.28		V2	V2
			ㄎㄜˊ	44	97.78		V2	V2
		刻骨銘心	ㄎㄜˋ	1	2.22			
			ㄎㄜˊ	20	95.24			
		雕刻家	ㄎㄜˋ	1	4.76		V1 (雕刻)	V2
			ㄎㄜˊ	11	91.67			
		木刻	ㄎㄜˋ	1	8.33		V2	V2
			ㄎㄜˊ	12	100	83		
		刻印章	ㄎㄜˋ	0	0	17	V2	V2
			ㄎㄜˊ	68	94.44			
		刻度	ㄎㄜˋ	4	5.56		V2	V2
			ㄎㄜˊ	62	61.39		V2	V2
		刻板	ㄎㄜˋ	39	38.61			
			ㄎㄜˊ	64	63.37		V2	V2
		刻板印象	ㄎㄜˋ	37	36.63			
			ㄎㄜˊ	11	57.89		V2	V2
		刻薄	ㄎㄜˋ	8	42			
			ㄎㄜˊ	22	100		V2	V2
		苛刻	ㄎㄜˋ	0	0			
			ㄎㄜˊ	98	97.03		V1	
100	噌	味噌	ㄘㄨㄥ	3	2.97			V2
			ㄘㄨㄥ	94	93.07		V1	V1
101	露	暴露	ㄌㄨˋ	7	6.93			
			ㄌㄨˊ	42	71.19	47.2		
		顯露	ㄌㄨˋ	17	28.81	52.8	V1	V1
			ㄌㄨˊ	63	92.65		V1 (衣角 外露)	V1 (衣角 外露)
		外露	ㄌㄨˋ					

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		露出	ㄌㄨˊ ㄏ	5	7.35			
			ㄌㄨˊ ㄏ	89	88.12		V1 (露出 馬腳)	V1 (露出 馬腳)
			ㄌㄨˊ ㄏ	12	11.88			
		流露出	ㄌㄨˊ ㄏ	54	54.55		V2	V2
			ㄌㄨˊ ㄏ	45	45.45			
		吐露	ㄌㄨˊ ㄏ	21	87.50		V2	V2
			ㄌㄨˊ ㄏ	3	12.50			
		嶄露頭角	ㄌㄨˊ ㄏ	45	84.91			
			ㄌㄨˊ ㄏ	8	15.09		V2	V2
		露骨	ㄌㄨˊ ㄏ	12	92.31		V2	V2
			ㄌㄨˊ ㄏ	1	7.69			
102	辱	污辱	ㄉㄨˊ ㄨˊ	15	60	30.70		
			ㄉㄨˊ ㄏ	10	40	63.90	V2	V2
103	累	累贅	ㄌㄨˊ ㄗ	13	59.09	38.50		
			ㄌㄨˊ ㄨˊ	9	40.91	61.50	V1	V1
104	偽	偽裝	ㄨㄟ ㄨˊ	73	73	39.20		
			ㄨㄟ ㄏ	25	25	60.80	X	V2
			ㄨㄟ ㄗ	2	2			

註①：「歷年審定音」欄位「1999 (公告)」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012 (初稿)」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表 (初稿)》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。



## 附錄五

2021 調查之語料有效筆數 9 筆以下的 80 字 187 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	軋	軋不過來	ㄍㄩ	1	100			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
		軋戲	ㄍㄩ	2	100			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
		軋空	ㄍㄩ	1	100			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
		軋一腳	ㄍㄩ	0	0			
			ㄍㄩˊ	0	0		V2	V2
2	括	括弧	ㄍㄨㄞˊ	6	85.71		V2	V2
			ㄍㄨㄞˋ	1	14.29			
3	泡	泡泡袖	ㄅㄠˋ	0	0		V1	V2
		泡泡襪	ㄅㄠˋ	0	0		V2	V2
		泡泡褲	ㄅㄠˋ	0	0		V2	V2
		泡泡眼	ㄅㄠˋ	6	100		V2	V2
4	比	比肩	ㄅㄧˊ	3	75		V1	V1
			ㄅㄧˋ	1	25			
		排比	ㄅㄧˋ	4	80			
			ㄅㄧˊ	1	20		V1	V2
		朋比	ㄅㄧˊ	2	100		V1（朋比 為奸）	V1（朋比 為奸）
		朋比為奸	ㄅㄧˊ	1	100		V1	V1
5	埡	埡口	ㄟˊ	5	100			
			ㄟˋ	0	0		X	X
6	楞	楞嚴經	ㄌㄥˋ	3	75			
			ㄌㄥˊ	1	25			
			ㄌㄥˊ	0	0		V2	V2
		楞角	ㄌㄥˊ	0	0		V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		三楞鏡	ㄌㄥˊ	0	0		V2	V2
7	溺	便溺	ㄋㄧˊ	4	80		V2	
			ㄋㄧˊ	1	20			
			ㄋㄧˊ	0	0			V2
8	混	含混不清	ㄉㄨㄣˊ	1	100		V2	V2
		混話	ㄉㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混身	ㄉㄨㄣˊ	5	100			
			ㄉㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混然	ㄉㄨㄣˊ	2	100			
			ㄉㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混音	ㄉㄨㄣˊ	5	100			
			ㄉㄨㄣˊ	0	0		V2	V2
		混元	ㄉㄨㄣˊ	1	50		V2	V2
			ㄉㄨㄣˊ	1	50			
9	燥	燥子	ㄉㄠˊ	0	0			
			ㄉㄠˊ	0	0		V1	V1 (燥子豆腐)
		燥子豆腐	ㄉㄠˊ	0	0			
			ㄉㄠˊ	0	0		V1 (燥子)	V1
10	濤	松濤	ㄊㄠˊ	1	100			
			ㄊㄠˊ	0	0		V1	V2
11	召	召禍	ㄓㄠˊ	0	0		V2	V1
12	解	解送	ㄐㄧㄟˊ	0	0			
			ㄐㄧㄟˊ	0	0		V2	V2
		蘇三起解	ㄐㄧㄟˊ	2	100			
			ㄐㄧㄟˊ	0	0		V2	V2
		遞解	ㄐㄧㄟˊ	1	100			
			ㄐㄧㄟˊ	0	0		V2	V2
		起解	ㄐㄧㄟˊ	1	50			
			ㄐㄧㄟˊ	1	50			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄌㄧㄣˋ	0	0		V2	V2
13	賜	賜教	ㄘㄩˋ	2	100			
			ㄇㄨˋ	0	0		V1	V2
		厚賜	ㄘㄩˋ	0	0			
			ㄇㄨˋ	0	0		V2	V2
		天官賜福	ㄘㄩˋ	5	62.50			
			ㄇㄨˋ	3	37.50		V2	V2
		銘謝賜票	ㄘㄩˋ	0	0.00			
			ㄇㄨˋ	0	0		V2	V2
14	著	不著邊際	ㄘㄨˋ	9	100			
			ㄘㄨˋ	0	0		V2	V2
		歪打正著	ㄘㄨˋ	6	100		V2	V2
			ㄘㄨˋ	0	0			
		沒著落	ㄘㄨˋ	8	100			
			ㄘㄨˋ	0	0		V2	V2
15	處	處子	ㄘㄨˋ	3	100			
			ㄘㄨˋ	0	0		V2	V2
		處女作	ㄘㄨˋ	8	100			
			ㄘㄨˋ	0	0		V1（處女）	V1（處女）
		處士	ㄘㄨˋ	1	100		V1	V1
16	量	估量【義項一：估計、推算】	ㄌㄩˋ	3	75		V2	V2
			ㄌㄩˋ	1	25			
		估量【義項二：打量、觀察衡量】	ㄌㄩˋ	1	50		V2	V2
			ㄌㄩˋ	1	50			
		酌量【義項一：估量事物輕重，以定判斷】	ㄌㄩˋ	2	100			
			ㄌㄩˋ	0	0		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		度量衡	ㄌㄧㄣˇ	7	77.78	56.4		
			ㄌㄧㄣˋ	2	22.22	46.3	V1	V1
17	酢	酢漿草	ㄘㄨˋ	2	50			
			ㄘㄨˊ	1	25			
			ㄘㄨˋ	1	25		V1	V1 (醋的本字)
18	馴	馴獸	ㄊㄩㄣˋ	2	66.67			
			ㄊㄩㄣˇ	1	33.33		V2	V2
		馴獸師	ㄊㄩㄣˇ	2	50	24.8	V2	V2
			ㄊㄩㄣˋ	2	50	75.2		
		桀驁不馴	ㄊㄩㄣˇ	1	100		V2	V2
19	倆	哥兒倆	ㄌㄧㄤˊ	2	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V1	V1
		哥兒倆好	ㄌㄧㄤˊ	0	0	88.5		
			ㄌㄧㄤˊ	0	0	11.5	V1 (哥兒倆)	V1 (哥兒倆)
		咱倆	ㄌㄧㄤˊ	0	0			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
20	縹	縹緲	ㄅㄧㄠˋ	7	77.78			
			ㄅㄧㄠˋ	2	22.22		V1 (虛無縹緲)	V2
		虛無縹緲	ㄅㄧㄠˋ	2	66.67			
			ㄅㄧㄠˋ	1	33.33		V1	V2
21	波	秋波	ㄅㄛˋ	2	50		V2	V2
			ㄅㄛˋ	2	50			
		波及無辜	ㄅㄛˋ	1	100			
			ㄅㄛˋ	0	0		V2	V2
22	署	署理	ㄕㄨˊ	0	0			
			ㄕㄨˋ	0	0		V1	V1
23	磨	磨麵	ㄇㄛˊ	2	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V1	V1
		磨豆腐	ㄇㄛˊ	1	100			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		磨豆子	ㄇㄛˊ ㄏ	0	0		V1	V1
			ㄇㄛˊ ㄛ	2	100			
			ㄇㄛˊ ㄏ	0	0		V2	V2
		磨豆漿	ㄇㄛˊ ㄛ	9	100			
			ㄇㄛˊ ㄏ	0	0		V2	V2
		磨坊	ㄇㄛˊ ㄛ	6	66.67			
			ㄇㄛˊ ㄏ	3	33.33		V2	V2
		推磨	ㄇㄛˊ ㄏ	8	100		V2	V2
24	癩	乾癩	ㄍㄠˊ ㄘㄞˋ	1	50		V1	V2
			ㄍㄠˊ ㄘㄞ	1	50			
		吃癩	ㄍㄠˊ ㄘㄞ	4	100			
			ㄍㄠˊ ㄘㄞˋ	0	0		V1	V2
		癩三	ㄍㄠˊ ㄘㄞˋ	1	100	11		V2
			ㄍㄠˊ ㄘㄞ	0	0	89	V1	
25	呱	呱呱墜地	ㄍㄨㄚˊ ㄩ	2	50	0	V1 (呱呱墜地)	
			ㄍㄨㄚˊ	1	25	11.5		V1 (呱呱墜地)
			ㄍㄨㄚˊ ㄩ	1	25	88.5		
26	凸	挺胸凸肚	ㄘㄨˊ	1	100			
			ㄘㄨˊ ㄛ	0	0		V2	V2
27	伐	口誅筆伐	ㄘㄧˊ ㄛ	5	100			
			ㄘㄧˊ	0	0		V2	V2
28	癖	怪癖	ㄅㄧˊ ㄏ	7	87.50			
			ㄅㄧˊ ㄩ	1	12.50		V2	X
29	匹	匹敵	ㄅㄧˊ	3	60			
			ㄅㄧˊ ㄩ	2	40		V1	V1
		一匹布	ㄅㄧˊ ㄩ	0	0		V2	V2
		匹夫有責	ㄅㄧˊ ㄩ	3	75		V1 (匹夫之勇)	V1 (匹夫之勇)

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄉㄧ	1	25			
30	血	兵不血刃	ㄒㄧㄝˋ	2	100		V1	V2
31	蕃	吐蕃	ㄘㄨˊ	2	40			V1
			ㄘㄨˊ	2	40		V1	
			ㄘㄨˊˋ	1	20			
32	蠕	蠕形動物	ㄨˊ	0	0			
			ㄨˊ	0	0		V1	V2
		蠕形	ㄨˊ	1	100			
			ㄨˊ	0	0		V1 (蠕形動物)	V2
33	嚼	嚼舌根	ㄐㄧㄠˊ	0	0		V1 (嚼舌)	V1 (嚼舌)
		咬文嚼字	ㄐㄧㄠˊ	1	33.33		V2	V2
			ㄐㄧㄠˊ	1	33.33			
			ㄐㄧㄠˊ	1	33.33			
		味如嚼蠟	ㄐㄧㄠˊ	1	100			
			ㄐㄧㄠˊ	0	0		V1 (味同嚼蠟)	V2
34	繫	繫鞋帶	ㄐㄧˋ	3	75		V1	V1 (繫鞋帶兒)
			ㄐㄧˋ	1	25			
		繫安全帶	ㄐㄧˋ	6	100			
			ㄐㄧˋ	0	0		V2	V2
35	間	間或	ㄐㄧㄠˊ	0	0		V1	V1
36	渾	渾天	ㄏㄨㄣˊ	6	85.71			
			ㄏㄨㄣˊ	1	14.29		V1 (渾天儀)	V1 (渾天儀)
		渾元	ㄏㄨㄣˊ	0	0			
			ㄏㄨㄣˊ	0	0		V1	V1
		渾天儀	ㄏㄨㄣˊ	6	100	86.2		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄈㄨㄣˋ	0	0	13.8	V1	V1
37	剔	剔牙	ㄊㄩˋ	5	100			
			ㄊㄩˊ	0	0		X	V2
		剔骨	ㄊㄩˋ	0	0			
			ㄊㄩˊ	0	0		X	V2
38	剖	剖腹生產	ㄅㄨˋ	7	87.50			
			ㄅㄨˊ	1	12.50		V2	V2
39	伺	伺隙	ㄇㄨˋ	0	0		V2	V2
		窺伺	ㄇㄨˋ	2	100		V1	V1
40	強	強詞奪理	ㄑㄩㄥˊ	3	100			
			ㄑㄩㄥˋ	0	0		V1	V2
		強顏歡笑	ㄑㄩㄥˊ	9	100			
			ㄑㄩㄥˋ	0	0		V2	V2
41	搶	搶風	ㄑㄩㄥˋ	0	0.00			
			ㄑㄩㄥˊ	0	0		V1	V1
		呼天搶地	ㄑㄩㄥˋ	5	100	96.3		
			ㄑㄩㄥˊ	0	0	3.7	V1（以頭 搶地）	V1（以頭 搶地）
42	撒	撒網	ㄇㄚˊ	6	100			
			ㄇㄚˋ	0	0		V1	V2
		撒尿	ㄇㄚˊ	2	66.67		V2	V2
			ㄇㄚˋ	1	33.33			
		撒野	ㄇㄚˊ	3	100		V1	V1
		撒手不管	ㄇㄚˊ	0	0		V2	V1
43	散	閒散	ㄇㄢˋ	2	100		V2	V2
44	殷	殷紅	ㄧㄢˋ	0	0		V1	V1
45	把	刀把	ㄉㄠˋ	2	100			
			ㄉㄠˋ	0	0		V1（刀把 兒）	V1
		槍把	ㄉㄠˋ	1	100	93.6		

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		茶壺把	ㄅㄧㄣˊ	0	0	6.4	V1	V1
			ㄅㄧㄣˊ	0	0			
			ㄅㄧㄣˊ	0	0		V2	V2
46	遠	敬鬼神而遠之	ㄩㄢˊ	1	100			
			ㄩㄢˊ	0	0		V1 (敬而遠之)	V1 (敬而遠之)
47	縱	合縱	ㄗㄨㄥˊ	9	100			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
		縱坐標	ㄗㄨㄥˊ	1	100			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
		縱座標	ㄗㄨㄥˊ	1	100			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
		縱排	ㄗㄨㄥˊ	0	0			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
		縱隊	ㄗㄨㄥˊ	7	100	87.6		
			ㄗㄨㄥˊ	0	0	12.4	V1	V1
48	繃	繃著臉	ㄅㄨㄥˊ	1	100			
			ㄅㄨㄥˊ	0	0		V1	V1
49	創	創口	ㄘㄨㄞˋ	1	100		V2	V2
		金創	ㄘㄨㄞˋ	1	100			
			ㄘㄨㄞˋ	0	0		V2	V2
		千創百孔	ㄘㄨㄞˋ	0	0		V2	V2
50	酪	鮮奶酪	ㄌㄞˊ	4	100			
			ㄌㄞˊ	0	0		V1 (奶酪)	V2
		酸酪	ㄌㄞˊ	0	0		V2	V2
		杏仁酪	ㄌㄞˊ	0	0		V2	V2
51	鍥	鍥而不舍	ㄍㄨㄟˊ	1	100			
			ㄍㄨㄟˊ	0	0		X	V2
52	遍	遍體鱗傷	ㄅㄧㄢˋ	5	71.43		V2	V2
			ㄅㄧㄢˋ	2	28.57			
		哀鴻遍野	ㄅㄧㄢˋ	7	100			



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄅㄛˊ	0	0		V2	V2
53	聽	垂簾聽政	ㄉㄣˊ	4	100			
			ㄉㄣˊˊ	0	0		V1	V1
		悉聽尊便	ㄉㄣˊˊ	0	0		V1 (聽憑尊便)	V2
			ㄉㄣˊˊ	0	0			
54	載	報載	ㄆㄞˊ	5	100			
			ㄆㄞˊˊ	0	0		V2	V2
		載記	ㄆㄞˊ	0	0			
			ㄆㄞˊˊ	0	0		V1	V2
		載譽	ㄆㄞˊˊ	1	50		V2	V2
			ㄆㄞˊ	1	50			
55	薄	臉皮薄	ㄅㄛˊ	1	100			
			ㄅㄛˊˊ	0	0		V2	V2
		薄紙	ㄅㄛˊ	1	100		V2	V1
		日薄西山	ㄅㄛˊ	1	100		V2	V2
		厚此薄彼	ㄅㄛˊ	4	100		V2	V2
		薄荷腦	ㄅㄛˊˊ	2	100		V1 (薄荷)	V1 (薄荷)
		薄荷油	ㄅㄛˊˊ	4	100		V1 (薄荷)	V1 (薄荷)
56	卷	卷曲	ㄍㄨㄢˊ	1	100			
			ㄍㄨㄢˊˊ	0	0		V1	V1
57	穹	蒼穹	ㄍㄨㄢˊ	3	75			
			ㄍㄨㄢˊˊ	1	25		V1	V2
58	耶	耶和華	ㄧㄝˊ	5	100			
			ㄧㄝˊˊ	0	0		V2	V2
59	脊	刀脊	ㄧㄝˊ	0	0		V2	V2
60	勒	擄人勒贖	ㄌㄜˊ	3	75			
			ㄌㄜˊˊ	1	25		V2	V2
61	葛	九重葛	ㄍㄜˊ	7	77.78			
			ㄍㄜˊˊ	2	22.22		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
62	擁	擁兵自重	ㄣㄥˇ	3	60		V2	V2
			ㄣㄥ	2	40			
		擁吻	ㄣㄥˇ	0	0		V2	V2
			ㄣㄥ	0	0			
63	播	播臺	ㄅㄛˊ	2	100		V1	V2
			ㄅㄛˋ	0	0			
		打播臺	ㄅㄛˊ	0	0	58.7	V1 (播臺)	V2
			ㄅㄛˋ	0	0	41.3		
		打播台	ㄅㄛˊ	5	71.43		V1 (播臺)	V2
			ㄅㄛˋ	2	28.57			
64	躍	一躍而起	ㄩㄝˋ	2	100		V2	V2
65	從	侍從	ㄘㄨㄥˊ	9	100			
			ㄘㄨㄥˋ	0	0		V1	V1
		僕從	ㄘㄨㄥˊ	0	0			
			ㄘㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
		從犯	ㄘㄨㄥˊ	0	0			
			ㄘㄨㄥˋ	0	0		V1	V1
		主從	ㄘㄨㄥˊ	2	100			
			ㄘㄨㄥˋ	0	0		V2	V2
66	蚵	青蚵	ㄅㄛˊ	1	100			
			ㄅㄛˋ	0	0		V1	V1 (蚵)
		蚵農	ㄅㄛˊ	6	100			
			ㄅㄛˋ	0	0		V2	V1 (蚵)
		蚵仔	ㄅㄛˊ	6	85.71			
			ㄅㄛˋ	1	14.29		V1 (蚵仔煎)	V1 (蚵)
		蚵仔煎	ㄅㄛˊ	0	0			
			ㄅㄛˋ	0	0		V1	V1 (蚵)
		蚵嗲	ㄅㄛˊ	0	0			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄘㄛ	0	0		V2	V1 (蚵)
67	撇	撇下	ㄅㄞˇ	1	100			
			ㄅㄞ	0	0		V1	V1
		撇油	ㄅㄞˇ	0	0			
			ㄅㄞ	0	0		V2	V2
68	教	教忠教孝	ㄐㄞˋ	5	100		V2	V2
		孺子可教	ㄐㄞ	2	100			
			ㄐㄞˋ	0	0		V2	V2
69	怔	怔住	ㄓㄥˋ	0	0			
			ㄓㄥ	0	0		V2	V2
		一怔	ㄓㄥˋ	0	0			
			ㄓㄥ	0	0		V2	V2
70	抹	抹牆	ㄇㄛˇ	2	100			
			ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
		抹平	ㄇㄛˇ	3	60			
			ㄇㄛˋ	1	20			
			ㄇㄚˊ	1	20			
			ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
		抹不開	ㄇㄛˋ	0	0		V2	V2
71	養	終養	ㄩˊ	1	100			
			ㄩˋ	0	0		V1 (「烏 鳥私情， 願乞終 養」)	V2
		子欲養而 親不待	ㄩˊ	9	100			
			ㄩˋ	0	0		V2	V2
72	彊	勉強	ㄍㄩˊ	0	0		V1	V1
		彊顏歡笑	ㄍㄩˊ	0	0		V1	V1
73	折	腿折了	ㄓㄞˋ	0	0	97.70		
			ㄚˊ	0	0	2.30	V2	V1
74	麗	高麗國	ㄌㄞˊ	1	50		V1 (高 麗)	V1 (高 麗)

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄌㄧˋ	1	50			
75	胖	心廣體胖	ㄉㄤˋ	0	0			
			ㄉㄤˊ	0	0		V1	V1 (心寬體胖)
		心寬體胖	ㄉㄤˋ	8	100			
			ㄉㄤˊ	0	0		V1 (心廣體胖)	V1
76	鄙	卑鄙	ㄅㄧˋ	3	75			
			ㄅㄧˊ	1	25		V1	V2
77	與	與賽	ㄩˊ	0	0			
			ㄩˋ	0	0		V2	V2
78	坊	茶坊	ㄘㄤˊ	3	42.86			
			ㄘㄤˊ	3	42.86			
			ㄘㄤˋ	1	14.29		V1	V1
		書坊	ㄘㄤˋ	2	33.33		V2	V2
			ㄘㄤˊ	2	33.33			
			ㄘㄤˊ	1	16.67			
			ㄘㄤˋ	1	16.67			
		磨坊	ㄘㄤˋ	5	55.56		V2	V2
			ㄘㄤˊ	4	44.44			
		貞節牌坊	ㄘㄤˊ	9	100			
			ㄘㄤˋ	0	0		V1 (牌坊)	V1 (牌坊)
		批踢踢實業坊	ㄘㄤˊ	0	0			
			ㄘㄤˋ	0	0		V2	V2
		禮坊囍餅	ㄘㄤˊ	0	0			
			ㄘㄤˋ	0	0		V2	V2
		手信坊	ㄘㄤˊ	0	0			
			ㄘㄤˋ	0	0		V2	V2
		紅磨坊	ㄘㄤˊ	2	66.67	71.1		
			ㄘㄤˋ	1	33.33	28.9	V2	V2
79		報馬仔	ㄅㄠˋ	9	100		V2	

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	仔	抓耙仔	ㄗˇ	0	0			V2
			ㄗㄞˇ	0	0		V2	
			ㄗˇ	0	0			V2
80	刻	彫刻	ㄎㄜˊ	2	100			
			ㄎㄜˊˊ	0	0		V1 (雕刻)	V2
		刻畫 (名)	ㄎㄜˊ	5	71.43			
			ㄎㄜˊˊ	2	28.57		V2	V2
		刻劃 (名)	ㄎㄜˊ	6	66.67			
			ㄎㄜˊˊ	3	33.33		V2	V2
		刻本	ㄎㄜˊ	3	100			
			ㄎㄜˊˊ	0	0		V2	V2

註①：「歷年審定音」欄位「1999 (公告)」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012 (初稿)」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表 (初稿)》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。



## 附錄六 2021 調查之語料有效筆數 10 筆以上且最高百分比讀音與 1999 年

《國語一字多音審訂表》相同的 43 字 100 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	炸	炸醬麵	ㄗㄩˇ	21	72.41		V1	V1
			ㄗㄩˋ	8	27.59			
		煎煮炒炸	ㄗㄩˇ	25	75.76		V2	V2
			ㄗㄩˋ	8	24.24			
2	括	括號	ㄍㄨㄚˊ	11	100		V1	V1
		概括	ㄍㄨㄚˊ	39	67.24		V1	V2
			ㄍㄨㄚˋ	10	17.24			
			ㄍㄨㄚˊ	4	6.90			
			ㄍㄨㄚˊ	3	5.17			
			ㄍㄨㄚˋ	2	3.45			
3	地	慢慢地	• ㄉㄧˊ	100	99.01		V1	V1
			• ㄉㄧˋ	1	0.99			
		漸漸地	• ㄉㄧˊ	101	100		V1	V2
		非常地	• ㄉㄧˊ	101	100		V2	V2
		好好地	• ㄉㄧˊ	101	100		V2	V2
		輕輕地	• ㄉㄧˊ	101	100		V2	V2
4	倒	顛倒	ㄉㄠˊ	98	97.03		V1	V1
			ㄉㄠˋ	2	1.98			
			ㄉㄠˇ	1	0.99			
		倒轉	ㄉㄠˋ	33	100		V1	V1
		倒影	ㄉㄠˋ	32	84.21		V1	V1
			ㄉㄠˊ	6	15.79			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		倒掛	ㄉㄠˋ ㄍㄨㄚˋ	20	100		V2	V2
		倒灌	ㄉㄠˋ ㄍㄨㄢˋ	42	97.67		V2	V2
			ㄉㄠˋ ㄍㄨˋ	1	2.33			
5	混	矇混	ㄉㄠˋ ㄇㄣˋ	10	100		V2	V2
		混戰	ㄉㄠˋ ㄇㄣˋ	16	94.12		V2	V2
			ㄉㄠˋ ㄇㄣˊ	1	5.88			
6	召	感召	ㄓㄠˋ	28	52.83		V1	V2
			ㄓㄠˊ	24	45.28			
			ㄓㄠˋ	1	1.89			
7	著	著陸	ㄓㄠˋ ㄌㄨˋ	12	60		V2	V2
			ㄓㄠˋ ㄌㄨˊ	8	40			
		著色	ㄓㄠˋ ㄕㄟˊ	37	97.37		V2	V2
			ㄓㄠˋ ㄕㄟˊ	1	2.63			
		著墨	ㄓㄠˋ ㄇㄛˊ	62	72.94		V2	V2
			ㄓㄠˋ ㄇㄛˊ	23	27.06			
		附著	ㄓㄠˋ ㄇㄛˊ	99	98.02		V2	V2
			ㄓㄠˋ ㄇㄛˊ	2	1.98			
8	量	考量	ㄌㄠˋ ㄩㄥˊ	80	79.21		V1	V2
			ㄌㄠˋ ㄩㄥˋ	21	20.79			
		打量	ㄌㄠˋ ㄩㄥˊ	11	61.11		V2	V2
			ㄌㄠˋ ㄩㄥˋ	7	38.89			
		量力而為	ㄌㄠˋ ㄩㄥˋ	62	100		V1	V1
			ㄌㄠˋ ㄩㄥˊ	0	0			
		限量【義 項二：數 量有所限 制的】	ㄌㄠˋ ㄩㄥˋ	101	100		V2	V2
9	馴	溫馴	ㄊㄩㄣˊ ㄣㄨㄣˊ	54	71.05		V1	V2
			ㄊㄩㄣˊ ㄣㄨㄣˋ	22	28.95			
		馴鹿	ㄊㄩㄣˊ ㄌㄨˋ	13	100		V2	V2



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
10	尷	尷尬	ㄍㄤ	101	100		V1	V2
11	波	波浪	ㄅㄛ	74	73.27		V2	V2
			ㄅㄛ	27	26.73			
		聲波	ㄅㄛ	28	57.14		V2	V2
			ㄅㄛ	21	42.86			
		水波	ㄅㄛ	43	56.58		V2	V2
			ㄅㄛ	33	43.42			
12	磨	石磨	ㄇㄛˊ	11	100		V2	V1
13	肖	唯妙唯肖	ㄒㄧㄠˊ	8	80		X	V2
			ㄍㄧㄠˊ	2	20			
14	匹	布匹	ㄅㄧˊ	10	62.50		V1	V1
			ㄅㄧ	6	37.50			
15	血	血緣	ㄒㄩㄝˊ	57	64.77		V2	V2
			ㄒㄩㄝˊ	31	35.23			
		心血	ㄒㄩㄝˊ	67	66.34		V2	V2
			ㄒㄩㄝˊ	34	33.66			
		熱血	ㄒㄩㄝˊ	79	78.22		V2	V2
			ㄒㄩㄝˊ	22	21.78			
		血氣方剛	ㄒㄩㄝˊ	18	69.23		V1	V2
			ㄒㄩㄝˊ	8	30.77			
		嘔心瀝血	ㄒㄩㄝˊ	8	80		V2	V2
			ㄒㄩㄝˊ	2	20			
16	嚼	咀嚼	ㄐㄧㄠˊ	99	98.02		V1	V1
			ㄐㄧㄠˊ	2	1.98			
		細嚼慢嚥	ㄐㄧㄠˊ	49	98		V1	V1
			ㄐㄧㄠˊ	1	2			
17	挑	挑剔	ㄊㄧㄠˊ	92	91.09		V1	V1
			ㄊㄧㄠˊ	9	8.91			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
18	嗎	可以嗎	•ㄇㄚ	101	100		V1	V1
		好嗎	•ㄇㄚ	101	100		V1	V1
19	轉	團團轉 暈頭轉向	ㄘㄨㄣˊㄅㄢˋ	22	91.67		V1	V2
			ㄘㄨㄣˊㄅㄢˊ	2	8.33			
			ㄘㄨㄣˊㄅㄢˋ	18	85.71		V1	V1
			ㄘㄨㄣˊㄅㄢˊ	3	14.29			
20	間	間諜	ㄐㄧㄢˊㄅㄢˋ	46	76.67		V1	V1
			ㄐㄧㄢˊㄅㄢ	14	23.33			
		離間	ㄐㄧㄢˊㄅㄢˋ	10	50		V1	V1
			ㄐㄧㄢˊㄅㄢ	10	50			
21	褪	褪色	ㄊㄨㄟˋㄅㄢˋ	30	52.63	46.3	V1	V2
			ㄊㄨㄟˋㄅㄢˊ	27	47.37	53.7		
22	吐	吐痰	ㄊㄨˋㄅㄢˊ	10	66.67		V1	V1
			ㄊㄨˋㄅㄢˋ	5	33.33			
23	伺	伺候	ㄘㄧˋㄅㄢˋ	38	90.48		V1	V1
			ㄘㄧˋㄅㄢˊ	4	9.52			
		伺機	ㄘㄧˋㄅㄢˋ	20	86.96		V2	V2
			ㄘㄧˋㄅㄢˊ	3	13.04			
		環伺	ㄘㄧˋㄅㄢˋ	13	100		V1	V2
24	強	勉強	ㄎㄨㄟˋㄅㄢˊ	74	73.27		V1	V1
			ㄎㄨㄟˋㄅㄢˋ	27	26.73			
		倔強	ㄐㄧㄢˊㄅㄢˋ	28	96.55		V1	V1
			ㄎㄨㄟˋㄅㄢˋ	1	3.45			
25	撒	撒謊	ㄘㄨㄟˋ	13	86.67		V1	V1
			ㄘㄨㄟˋㄅㄢˊ	2	13.33			
26	泥	拘泥	ㄐㄨㄟˋㄅㄢˋ	31	73.81		V1	V1
			ㄐㄨㄟˋㄅㄢˊ	11	26.19			
27	創	創痛	ㄘㄨㄟˋㄅㄢˋ	9	52.94		V2	V2
			ㄘㄨㄟˋㄅㄢˊ	8	47.06			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻 百分比	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比		2012 (初稿)	1999 (公告)
28	酪	乳酪	ㄌㄨˊ ㄘㄛˋ	101	100		V1	V2
29	載	滿載	ㄇㄢˋ ㄘㄞˋ	81	80.20		V2	V2
			ㄇㄢˋ ㄘㄞˊ	20	19.80			
		滿載而歸	ㄇㄢˋ ㄘㄞˋ	46	97.87		V2	V2
			ㄇㄢˋ ㄘㄞˊ	1	2.13			
30	撮	撮合	ㄘㄨㄞˋ ㄘㄞˋ	7	63.64		V1	V2
			ㄘㄨㄞˋ	4	36.36			
31	薄	稀薄	ㄅㄠˊ ㄅㄛˊ	23	79.31		V2	V2
			ㄅㄠˊ ㄅㄠˊ	6	20.69			
		微薄	ㄅㄠˊ ㄅㄛˊ	99	98.02		V2	V2
			ㄅㄠˊ ㄅㄠˊ	2	1.98			
		刻薄	ㄅㄠˊ ㄅㄛˊ	19	100		V1	V2
			ㄅㄠˊ ㄅㄛˊ	22	100		V2	V2
		薄荷	ㄅㄠˊ ㄅㄛˋ	95	94.06		V1	V1
			ㄅㄠˊ ㄅㄛˊ	6	5.94			
32	妨	不妨	ㄈㄤˊ ㄉㄠˊ	52	51.49		V1	V2
			ㄈㄤˊ ㄉㄠˊ	49	48.51			
		妨害	ㄈㄤˊ ㄉㄠˊ	40	83.33		V1	V2
			ㄈㄤˊ ㄉㄠˊ	8	16.67			
		妨礙	ㄈㄤˊ ㄉㄠˊ	91	90.10		V2	V2
			ㄈㄤˊ ㄉㄠˊ	10	9.90			
33	尾	尾巴	ㄨㄟˊ ㄨㄟˊ	81	80.20		V1	V2
			ㄨㄟˊ	20	19.80			
34	脊	背脊	ㄅㄟˊ ㄨㄟˊ	10	50		V2	V2
			ㄅㄟˊ ㄨㄟˊ	8	40			
			ㄅㄟˊ	2	10			
		屋脊	ㄅㄟˊ ㄨㄟˊ	12	52.17		V2	V2
			ㄅㄟˊ ㄨㄟˊ	10	43.48			
			ㄅㄟˊ	1	4.35			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
35	勒	勒令	ㄌㄜˊ ㄅㄥˋ	16	100		V1	V1
		勒戒	ㄌㄜˊ ㄅㄟˋ	9	69.23		V2	V2
			ㄌㄜˊ	4	30.77			
36	擁	擁抱	ㄩㄥ ㄅㄠˋ	96	95.05		V1	V2
			ㄩㄥ	5	4.95			
		擁護	ㄩㄥ ㄅㄠˋ	44	95.65		V2	V2
			ㄩㄥ	2	4.35			
		擁有	ㄩㄥ ㄅㄠˋ	72	71.29		V1	V2
			ㄩㄥ	29	28.71			
		擁戴	ㄩㄥ ㄉㄞˋ	12	92.31		V2	V2
			ㄩㄥ	1	7.69			
37	播	播台	ㄅㄛ ㄊㄞˊ	31	83.78		V1 (播 臺)	V2
			ㄅㄛ ㄅㄟˋ	6	16.22			
38	躍	躍升	ㄩㄛ ㄕㄟˋ	18	78.26		V2	V2
			ㄩㄛ ㄅㄟˋ	5	21.74			
		跳躍	ㄩㄛ ㄕㄟˋ	70	69.31		V1	V2
			ㄩㄛ ㄅㄟˋ	31	30.69			
		活躍	ㄩㄛ ㄕㄟˋ	84	83.17		V1	V2
			ㄩㄛ ㄅㄟˋ	17	16.83			
39	教	教授 (動)	ㄐㄧㄠ ㄩㄛ	60	89.55		V2	V2
			ㄐㄧㄠ ㄅㄟˋ	7	10.45			
		教授 (名)	ㄐㄧㄠ ㄅㄟˋ	101	100		V2	V2
40	抹	抹角	ㄇㄛˊ ㄅㄟˋ	19	86.36		V1 (拐彎 抹角)	V1 (拐彎 抹角)
			ㄇㄛˊ ㄅㄠˋ	3	13.64			
		拐彎抹角	ㄇㄛˊ ㄅㄟˋ	17	89.47		V1	V1
			ㄇㄛˊ ㄅㄠˋ	2	10.53			
41		折返	ㄓㄟ ㄈㄢˇ	44	97.78		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	折	折騰	ㄓㄨㄛ	1	2.22			
			ㄓㄨㄛ	31	53.45		V1	V1
			ㄓㄨㄛˊ	27	46.55			
42	刻	刻骨銘心	ㄎㄜˊ	44	97.78		V2	V2
			ㄎㄜ	1	2.22			
		刻板	ㄎㄜˊ	62	61.39		V2	V2
			ㄎㄜ	39	38.61			
		刻板印象	ㄎㄜˊ	64	63.37		V2	V2
			ㄎㄜ	37	36.63			
		刻薄	ㄎㄜˊ	11	57.89		V2	V2
			ㄎㄜ	8	42			
		苛刻	ㄎㄜˊ	22	100		V2	V2
			ㄎㄜ	0	0			
43	露	暴露	ㄌㄨˊ	94	93.07		V1	V1
			ㄌㄨˋ	7	6.93			
		外露	ㄌㄨˋ	63	92.65		V1（衣角 外露）	V1（衣角 外露）
			ㄌㄨˊ	5	7.35			
		露出	ㄌㄨˋ	89	88.12		V1（露出 馬腳）	V1（露出 馬腳）
			ㄌㄨˊ	12	11.88			
		流露出	ㄌㄨˋ	54	54.55		V2	V2
			ㄌㄨˊ	45	45.45			
		吐露	ㄌㄨˊ	21	87.50		V2	V2
			ㄌㄨˋ	3	12.50			
		露骨	ㄌㄨˊ	12	92.31		V2	V2
			ㄌㄨˋ	1	7.69			

註①：「歷年審定音」欄位「1999（公告）」表示為 1999 年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012（初稿）」表示為 2012 年再次審訂《國語一字多音審訂表（初稿）》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數 29 以下 9 以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後 2 位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。

## 附錄七 2021 調查之語料有效筆數 10 筆以上且最高百分比讀音與 1999 年

《國語一字多音審訂表》不同者的 89 字 211 詞

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
1	炸	炸雞	ㄗㄩˋ	97	96.04			
			ㄗㄩˊ	4	3.96		V1	V2
		油炸	ㄗㄩˋ	96	95.05	63.3		
			ㄗㄩˊ	5	4.95	36.7	V1	V1
2	軋	牛軋糖	ㄍㄩ	33	71.74			
			ㄗㄩ	5	10.87			
			ㄆㄩ	3	6.52			
			ㄗㄩˊ	3	6.52			
			ㄍㄩˊ	2	4.35		V1	V2
3	括	包括	ㄅㄞˋ	33	32.67			
			ㄍㄨ	32	31.68		V1	V1
			ㄅㄞˊ	19	18.81			
			ㄅㄞ	10	9.90			
			ㄍㄨˊ	6	5.94			
			ㄍㄞˋ	1	0.99			
4	茭	茭白筍	ㄐㄞˊ	30	88.24			
			ㄐㄞ	4	11.76		X	V2
5	拚	拚命	ㄅㄞˊ	99	98.02			
			ㄅㄞˋ	1	0.99		X	V2
			ㄅㄞˊ	1	0.99			
6	比	比比皆是	ㄅㄞˊ	74	97.37	78.9		
			ㄅㄞˋ	2	2.63	21.1	V1	V1
		比鄰	ㄅㄞˊ	28	53.85			
			ㄅㄞˋ	23	44.23		V1	V2
			ㄅㄞˊ	1	1.92			
7	楞	瓦楞紙	ㄌㄥˋ	37	84.09		V1	
			ㄌㄥˊ	3	6.82			
			ㄌㄥˊ	3	6.82			V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄅㄣˋ	1	2.27			
8	混	混蛋	ㄉㄠˋ	9	69.23			
			ㄉㄠˋ	4	30.77		V1	V1
		混沌	ㄉㄠˋ	34	80.95			
			ㄉㄠˋ	8	19.05		V1	V1
		混合	ㄉㄠˋ	62	61.39			
			ㄉㄠˋ	38	37.62		V1	V1
			ㄘㄠˋ	1	0.99			
		混淆	ㄉㄠˋ	87	86.14			
			ㄉㄠˋ	14	13.86		V1	V1
		混濁	ㄉㄠˋ	91	90.10	77.50		
			ㄉㄠˋ	7	6.93	0		
			ㄉㄠˋ	3	2.97	22.5	V1	V1
		混凝土	ㄉㄠˋ	83	82.18			
			ㄉㄠˋ	18	17.82		V2	V2
		混為一談	ㄉㄠˋ	20	60.61			
			ㄉㄠˋ	13	39.39		V2	V2
		魚目混珠	ㄉㄠˋ	19	79.17			
			ㄉㄠˋ	5	20.83		V2	V2
		混雜	ㄉㄠˋ	60	68.97			
			ㄉㄠˋ	27	31.03		V2	V2
9	燥	肉燥	ㄉㄠˋ	100	99.01	85.3		
			ㄉㄠˋ	1	0.99	14.7	V1	V1
10	濤	波濤	ㄉㄠˋ	35	76.09	78.9		
			ㄉㄠˋ	10	21.74	21.1	V1 (波濤 洶湧)	V2
			ㄉㄠˋ	1	2.17	0		
		波濤洶湧	ㄉㄠˋ	26	74.29			
			ㄉㄠˋ	9	25.71		V1	V2
		驚濤駭浪	ㄉㄠˋ	20	100			
			ㄉㄠˋ	0	0		V2	V2
11		召集	ㄘㄠˋ	77	76.24			



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	召	應召	ㄓㄠˋ	24	23.76		V1	V2
			ㄓㄠ	10	90.91			
			ㄓㄠˋ	1	9.09		V1	V2
		召喚	ㄓㄠ	51	55.43	59.2		
			ㄓㄠˋ	41	44.57	40.8	V1	V1
		召見	ㄓㄠ	14	66.67			
			ㄓㄠˋ	7	33.33		V2	V2
		召開	ㄓㄠ	60	59.41			
			ㄓㄠˋ	41	40.59		V2	V2
		徵召	ㄓㄠ	41	89.13			
			ㄓㄠˋ	5	10.87		V2	V2
		號召	ㄓㄠ	89	88.12			
			ㄓㄠˋ	12	11.88		V2	V2
12	解	押解	ㄐㄧㄝˋ	11	84.62	67.4		
			ㄐㄧㄝˋ	2	15.38	32.6	V1	V1
13	骨	骨頭	ㄍㄨˋ	101	100	88.1		
			ㄍㄨˋ	0	0	11.9	V1	V1
14	賜	賜予	ㄘㄧˋ	66	80.49			
			ㄘㄧˋ	16	19.51		V2	V2
		賞賜	ㄘㄧˋ	11	61.11			
			ㄘㄧˋ	7	38.89		V1	V2
		恩賜	ㄘㄧˋ	40	72.73			
			ㄘㄧˋ	15	27.27		V2	V2
15	著	著落	ㄓㄠˋ	59	98.33			
			ㄓㄠˋ	1	1.67		V2	V2
		不著痕跡	ㄓㄠˋ	20	90.91			
			ㄓㄠˋ	2	9.09		V2	V2
16	處	處女	ㄘㄨˋ	99	98.02			
			ㄘㄨˋ	2	1.98		V1	V1
		處女座	ㄘㄨˋ	35	100	85.3		
			ㄘㄨˋ	0	0	14.7	V1（處女）	V1（處女）

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
17	虎	馬虎	ㄉㄨˊ	101	100		V1	
			ㄉㄨˇ	0	0			X
18	量	酌量【可能義項二：斟酌數量（非辭典釋義）】	ㄌㄧㄤˋ	24	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		不可限量	ㄌㄧㄤˋ	10	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		限量【義項一：有固定範圍，可以估量】	ㄌㄧㄤˋ	31	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		量刑	ㄌㄧㄤˋ	8	80			
			ㄌㄧㄤˊ	2	20		V2	V2
19	馴	馴服	ㄊㄩㄣˋ	12	54.55			
			ㄊㄩㄣˊ	10	45.45		V1	V2
20	萎	萎靡	ㄨㄟˋ	9	81.82			
			ㄨㄟˊ	2	18.18			
			ㄨㄟ	0	0		V1	V2
		枯萎	ㄨㄟˋ	59	58.42			
			ㄨㄟ	42	41.58		V1	V2
21	倆	小倆口	ㄌㄧㄤˊ	23	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		夫妻倆	ㄌㄧㄤˊ	101	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
		倆人	ㄌㄧㄤˊ	29	100			
			ㄌㄧㄤˊ	0	0		V2	V2
22	波	奔波	ㄅㄛ	51	50			
			ㄅㄛ	50	49.50		V1	V2
		第三波	ㄅㄛ	13	59.09			
			ㄅㄛ	9	40.91		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
23	署	署名	尸メゝ	21	77.78			
			尸メゝ	6	22.22		V1	V2
		部署	尸メゝ	93	92.08	89.4		
			尸メゝ	8	7.92	10.6	V1	V1
		簽署	尸メゝ	84	83.17			
			尸メゝ	17	16.83		V1	V1
		連署	尸メゝ	89	88.12			
			尸メゝ	12	11.88		V2	V2
		布署	尸メゝ	11	100			
			尸メゝ	0	0		V2	V2
24	秘	秘魯	ㄇㄟゝ	53	100	92.2		
			ㄅㄟゝ	0	0	7.8	V1	V1
25	肖	肖像	ㄒㄟㄠ	75	74.26			
			ㄒㄟㄠゝ	26	25.74		X	V2
26	呱	呱呱	ㄍㄨㄚ	12	75			
			ㄘㄨㄚ	3	18.75		V1 (呱呱墮地)	
			ㄍㄨ	1	6.25			V1 (呱呱墮地)
27	凸	凸顯	ㄘㄨㄞ	52	51.49			
			ㄘㄨㄞゝ	48	47.52		V2	V2
			ㄘㄨㄞゝ	1	0.99			
		凸出	ㄘㄨㄞ	80	79.21			
			ㄘㄨㄞゝ	20	19.80		V1	V2
			ㄘㄨㄞゝ	1	0.99			
		凸透鏡	ㄘㄨㄞ	27	100			
			ㄘㄨㄞゝ	0	0		V1	V2
		凹凸	ㄘㄨㄞ	101	100	72.5		
			ㄘㄨㄞゝ	0	0	27.5	V1 (凹凸不平)	V2
		凹凸不平	ㄘㄨㄞ	61	100			
			ㄘㄨㄞゝ	0	0		V1	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
28	伐	伐木	ㄘㄩˊ	52	78.79	78.4		
			ㄘㄩ	14	21.21	21.6	V1	V2
		步伐	ㄘㄩˊ	100	99.01			
			ㄘㄩ	1	0.99		V1	V2
		討伐	ㄘㄩˊ	13	76.47			
			ㄘㄩ	4	23.53		V1	V2
		砍伐	ㄘㄩˊ	82	81.19			
			ㄘㄩ	19	18.81		V2	V2
29	亞	亞軍	ㄧㄩˊ	59	84.29			
			ㄧㄩˋ	11	15.71		V1	V2
		亞洲	ㄧㄩˊ	98	97.03	57.3		
			ㄧㄩˋ	3	2.97	42.7	V2	V2
		亞熱帶	ㄧㄩˊ	100	99.01			
			ㄧㄩˋ	1	0.99		V2	V2
30	液	液態	ㄧˋ	89	88.12			
			ㄧㄝˋ	12	11.88		V2	V2
		液體	ㄧˋ	83	82.18	77		
			ㄧㄝˋ	18	17.82	22.9	V2	V2
		液化	ㄧˋ	50	90.91			
			ㄧㄝˋ	5	9.09		V2	V2
		唾液	ㄧˋ	74	86.05			
			ㄧㄝˋ	12	13.95		V2	V2
		血液	ㄧˋ	94	93.07			
			ㄧㄝˋ	7	6.93		V1	V2
		汁液	ㄧˋ	86	93.48			
			ㄧㄝˋ	6	6.52		V2	V2
		液晶螢幕	ㄧˋ	12	92.31			
			ㄧㄝˋ	1	7.69		V1 (液晶顯示器)	V2
31	癖	癖好	ㄉㄤˋ	11	91.67			
			ㄉㄤˊ	1	8.33		V1	X
		潔癖	ㄉㄤˋ	76	100			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
			ㄉㄞˇ	0	0		V1	X
32	匹	匹配	ㄉㄞ	14	77.78	65.1		
			ㄉㄞˇ	4	22.22	34.9	V1	V1
33	血	血液	ㄒㄩㄝˇ	63	62.38			
			ㄒㄩㄝ	38	37.62		V1	V2
		氣血	ㄒㄩㄝˇ	64	63.37			
			ㄒㄩㄝ	37	36.63		V2	V2
34	蠕	蠕動	ㄨㄩˇ	92	91.09			
			ㄨㄩˋ	9	8.91		V1	V2
35	轉	公轉	ㄉㄨㄢˇ	19	90.48	83		
			ㄉㄨㄢˋ	2	9.52	17	V1	V1
		地球自轉	ㄉㄨㄢˇ	13	92.86			
			ㄉㄨㄢˋ	1	7.14		V1	V1
		轉圈	ㄉㄨㄢˇ	64	71.91			
			ㄉㄨㄢˋ	25	28.09		V1（轉圈兒）	V1（轉圈兒）
		轉圈圈	ㄉㄨㄢˇ	37	67.27			
			ㄉㄨㄢˋ	18	32.73		V1（轉圈兒）	V1（轉圈兒）
36	間	間斷	ㄐㄧㄢˊ	51	50.50			
			ㄐㄧㄢˋ	50	49.50		V1	V2
		間隙	ㄐㄧㄢˊ	19	67.86			
			ㄐㄧㄢˋ	9	32.14		V1	V1
		合作無間	ㄐㄧㄢˊ	49	79.03			
			ㄐㄧㄢˋ	13	20.97		V2	V2
37	剔	挑剔	ㄊㄧˋ	98	97.03	94.5		
			ㄊㄧ	3	2.97	5.5	X	V2
		剔透	ㄊㄧˋ	72	71.29			
			ㄊㄧ	29	28.71		X	V2
		剔除	ㄊㄧˋ	37	80.43			
			ㄊㄧ	9	19.57		X	V2
38		粗獷	ㄅㄨˋ	48	87.27			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	獮		ㄍㄨㄣˇ	7	12.73		X	V2
39	剖	剖面	ㄅㄨㄛˊ	33	62.26			
			ㄅㄨˊ	20	37.74		V1	V2
		剖開	ㄅㄨㄛˊ	56	65.12			
			ㄅㄨˊ	15	17.44		V1	V2
			ㄅㄨㄛˊ	11	12.79			
			ㄅㄨ	3	3.49			
			ㄅㄨˊ	1	1.16			
		剖析	ㄅㄨㄛˊ	22	50			
			ㄅㄨˊ	20	45.45		V2	V2
			ㄅㄨˊ	1	2.27			
			ㄅㄨㄛˊ	1	2.27			
		解剖	ㄅㄨㄛˊ	41	40.59			
			ㄅㄨˊ	33	32.67		V1	V2
			ㄅㄨ	23	22.77			
			ㄅㄨㄛˊ	2	1.98			
			ㄅㄨˊ	1	0.99			
			ㄅㄨ	1	0.99			
40	澎	澎湃	ㄅㄨㄣˊ	42	50.60			
			ㄅㄨㄣ	40	48.19		V1	V1
			ㄅㄨ	1	1.20			
41	吐	吐口水	ㄊㄨˊ	31	86.11			
			ㄊㄨˊ	5	13.89		V2	V2
42	吧	吧檯	ㄅㄚˊ	34	50.75			
			ㄅㄚ	33	49.25		V1	V2
		酒吧	ㄅㄚˊ	76	75.25			
			ㄅㄚ	25	24.75		V1	V1
43	擔	扁擔	ㄉㄢˊ	30	96.77	93.1		
			ㄉㄢ	1	3.23	6.9	V1	V1
44	強	強迫	ㄑㄩㄢˊ	99	98.02	76.1		
			ㄑㄩㄢ	2	1.98	23.9	V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		強人所難	ㄍㄨㄣˊ	22	100			
			ㄍㄨㄣˋ	0	0		V2	V2
45	撒	撒嬌	ㄘㄞˊ	92	91.09			
			ㄘㄞˋ	8	7.92		V1	V2
			ㄘㄞˊ	1	0.99			
46	散	懶散	ㄌㄢˋ	36	97.30			
			ㄌㄢˊ	1	2.70		V1	V2
		散漫	ㄌㄢˋ	14	100			
			ㄌㄢˊ	0	0		V2	V2
47	衣	衣錦還鄉	ㄟ	14	93.33	86.7		
			ㄟˋ	1	6.67	13.3	V1	V1
48	遠	敬而遠之	ㄩㄢˊ	22	100			
			ㄩㄢˋ	0	0		V1	V1
49	縱	縱谷	ㄗㄨㄥˋ	101	100			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V1	V2
		縱走	ㄗㄨㄥˋ	10	100			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
		縱深	ㄗㄨㄥˋ	16	100			
			ㄗㄨㄥˊ	0	0		V2	V2
		縱貫	ㄗㄨㄥˋ	52	98.11			
			ㄗㄨㄥˊ	1	1.89		V1（縱貫鐵路）	V2
		縱貫線	ㄗㄨㄥˋ	18	94.74			
			ㄗㄨㄥˊ	1	5.26		V1（縱貫鐵路）	V2
		縱軸	ㄗㄨㄥˋ	10	90.91			
			ㄗㄨㄥˊ	1	9.09		V2	V2
		縱橫	ㄗㄨㄥˋ	66	86.84			
			ㄗㄨㄥˊ	10	13.16		V1	V2
50	創	創傷	ㄘㄨㄞˋ	75	74.26	86.2		
			ㄘㄨㄞˊ	26	25.74	13.8	V1	V1
		重創	ㄘㄨㄞˋ	101	100			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		受創	ㄟㄨㄥ	0	0		V1 (身受重創)	V1
			ㄟㄨㄥˊ	99	98.02			
			ㄟㄨㄥˊ	2	1.98		V2	V2
51	蝙	蝙蝠	ㄅㄢˊ	69	68.32	66.5		
			ㄅㄢˊ	32	31.68	33.5	V1	V2
52	酪	奶酪	ㄌㄠˊ	44	95.65			
			ㄌㄠˊ	2	4.35		V1	V2
53	坷	坎坷	ㄎㄜˊ	84	83.17	87.2		
			ㄎㄜˊ	17	16.83	12.8	X	V2
54	鍬	鍬而不捨	ㄎㄨㄟˊ	34	79.07	77.1		
			ㄎㄨㄟˊ	9	20.93	22.9	X	V2
55	遍	遍布	ㄅㄢˊ	57	56.44			
			ㄅㄢˊ	44	43.56		V1	V2
		遍地	ㄅㄢˊ	54	65.06			
			ㄅㄢˊ	29	34.94		V1	V2
		普遍	ㄅㄢˊ	97	96.04	78.4		
			ㄅㄢˊ	4	3.96	21.6	V1	V2
		遍及	ㄅㄢˊ	51	67.11			
			ㄅㄢˊ	25	32.89		V2	V2
		遍體	ㄅㄢˊ	5	50			
			ㄅㄢˊ	5	50		V2	V2
		遍野	ㄅㄢˊ	58	76.32			
			ㄅㄢˊ	18	23.68		V2	V2
56	聽	聽天由命	ㄊㄩㄥ	7	63.64	20.6		
			ㄊㄩㄥˊ	4	36.36	79.4	V1	V1
57	逅	邂逅	ㄏㄡˊ	21	51.22	78.9		
			ㄏㄡˊ	20	48.78	21.1	V1	V2
58	載	刊載	ㄗㄞˊ	7	70			
			ㄗㄞˊ	3	30		V1	V1



序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		連載	ㄆㄛˇ	15	83.33			
			ㄆㄛˋ	3	16.67		V2	V2
		記載	ㄆㄛˇ	87	86.14			
			ㄆㄛˋ	14	13.86		V1	V2
		登載	ㄆㄛˇ	14	82.35			
			ㄆㄛˋ	3	17.65		V2	V2
		載歌載舞	ㄆㄛˇ	18	85.71			
			ㄆㄛˋ	5	23.81		V1	V2
		轉載	ㄆㄛˇ	15	78.95			
			ㄆㄛˋ	4	21.05		V2	V2
		載浮載沉	ㄆㄛˇ	17	80.95			
			ㄆㄛˋ	4	19.05		V2	V2
		承載	ㄆㄛˇ	80	79.21			
			ㄆㄛˋ	21	20.79		V2	V2
		負載	ㄆㄛˇ	30	73.17			
			ㄆㄛˋ	11	26.83		V2	V2
		裝載	ㄆㄛˇ	23	74.19			
			ㄆㄛˋ	8	25.81		V2	V2
		搭載	ㄆㄛˇ	34	57.63			
			ㄆㄛˋ	25	42.37		V2	V2
59	撮	一撮	ㄘㄨㄛˋ	13	86.67			
			ㄘㄨㄛˊ	2	13.33		V2	V2
60	薄	單薄	ㄅㄛˊ	33	80.49			
			ㄅㄛˋ	8	19.51		V1	V2
61	妨	何妨	ㄇㄨˊ	13	65			
			ㄇㄨˋ	6	30		V2	V2
			ㄇㄨ	1	5			
		無妨	ㄇㄨˊ	23	69.70			
			ㄇㄨˋ	10	30.30		V2	V2
62	罕	稀罕	ㄏㄢˋ	11	78.57			
			ㄏㄢˊ	3	21.43		X	V2
63		卷髮	ㄩㄢˋ	24	100			

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
	卷		ㄍㄛㄣˇ	0	0		V2	V2
		卷軸	ㄎㄛㄣˇ	16	100			
			ㄎㄛㄣˋ	0	0		V1	V2
64	耶	耶穌	一ㄜ	95	94.06			
			一ㄜˇ	6	5.94		V2	V2
		耶誕	一ㄜ	79	98.75			
			一ㄜˇ	1	1.25		V1 (耶誕節)	V2
		耶誕節	一ㄜ	37	97.37	80.3		
			一ㄜˇ	1	2.63	19.7	V1	V2
		耶魯大學	一ㄜ	23	95.83			
			一ㄜˇ	1	4.17		V1	V2
65	埋	埋怨	ㄇㄞˇ	86	85.15	72		
			ㄇㄞˋ	15	14.85	28	V1	V1
66	脊	脊椎	ㄐㄧˇ	78	77.23	72.5		
			ㄐㄧ	17	16.83	0		
			ㄐㄧˇ	6	5.94	27.5	V1	V2
		脊髓	ㄐㄧˇ	63	75.90			
			ㄐㄧˇ	13	15.66		V2	V2
			ㄐㄧ	7	8.43			
67	勒	勒索	ㄌㄜˊ	55	91.67	56.4		
			ㄌㄜˋ	5	8.33	43.6	V1	V2
68	葛	瓜葛	ㄍㄜˇ	8	61.54			
			ㄍㄜˇ	3	23.08		V2	V2
			ㄍㄜ	1	7.69			
			ㄍㄜˋ	1	7.69			
		糾葛	ㄍㄜˇ	84	83.17	89		
			ㄍㄜˇ	17	16.83	11	V1	V1
69	擁	擁擠	ㄩㄥ	64	63.37			
			ㄩㄥˇ	37	36.63		V2	V2
		擁塞	ㄩㄥ	7	58.33			
			ㄩㄥˇ	5	41.67		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
70	從	隨從	ㄘㄨㄟㄣˇ	16	100			
			ㄘㄨㄟㄣˋ	0	0		V2	V2
71	蚵	蚵寮	ㄅㄛˊ	14	100	84.9		
			ㄅㄛˇ	0	0	15.1	V2	V1 (蚵)
		鮮蚵	ㄅㄛˊ	27	100			
			ㄅㄛˇ	0	0		V2	V1 (蚵)
72	難	克難	ㄋㄠˋ	100	99.01			
			ㄋㄠˇ	1	0.99		V1	V2
73	溜	一溜	ㄌㄧㄡ	13	92.86			
			ㄌㄧㄡˋ	1	7.14		V1 (一溜煙)	V1 (一溜煙)
		一溜煙	ㄌㄧㄡ	14	100	89.9		
			ㄌㄧㄡˋ	0	0	10.1	V1	V1
		溜達	ㄌㄧㄡ	12	80			
			ㄌㄧㄡˋ	3	20		V2	V2
		順口溜	ㄌㄧㄡˋ	44	95.65	84.4		
			ㄌㄧㄡ	2	4.35	15.6	V1	V1
74	撇	撇開	ㄅㄟㄟˊ	64	95.52			
			ㄅㄟㄟˊ	2	2.99		V1	V1 (撇開不談)
			ㄅㄟㄟㄣ	1	1.49			
		撇清	ㄅㄟㄟˊ	11	100	91.3		
			ㄅㄟㄟˊ	0	0	8.7	V1	V1
75	教	教導	ㄐㄧㄠ	88	87.13			
			ㄐㄧㄠˋ	13	12.87		V2	V2
		教學	ㄐㄧㄠ	98	97.03	87.2		
			ㄐㄧㄠˋ	3	2.97	12.8	V1	V1
		教學相長	ㄐㄧㄠ	36	80			
			ㄐㄧㄠˋ	9	20		V1	V1
76	弄	巷弄	ㄋㄨㄟˋ	99	98.02	89.9		
			ㄋㄨㄟˋ	2	1.98	10.1	V1	V1

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
77	養	奉養	ㄅㄢˇ	29	93.55			
			ㄅㄢˋ	2	6.45		V1	V1
		供養	ㄅㄢˇ	100	99.01			
			ㄅㄢˋ	1	0.99		V2	V1 (供養 父母)
		棄養	ㄅㄢˇ	101	100			
			ㄅㄢˋ	0	0		V2	V2
78	膀	蹄膀	ㄅㄢˊ	31	100			
			ㄅㄢˇ	0	0		V2	V2
79	漩	漩渦	ㄗㄨㄢˊ	42	58.33			
			ㄗㄨㄢˊ	30	41.67		V1	V2
80	麗	高麗參	ㄌㄧˊ	21	100			
			ㄌㄧˊ	0	0		V1 (高 麗)	V1 (高 麗)
81	與	與會	ㄩˇ	77	91.67			
			ㄩˋ	5	5.95		V2	V2
			ㄩˊ	2	2.38			
		參與	ㄩˇ	67	66.34	58.7		
			ㄩˋ	33	32.67	41.3	V1	V1
			ㄩˊ	1	0.99	0		
82	坊	坊間	ㄈㄢˊ	87	86.14			
			ㄈㄢ	12	11.88		V2	V2
			ㄈㄢˊ	2	1.98			
		街坊	ㄈㄢˊ	64	73.56			
			ㄈㄢˊ	15	17.24			
			ㄈㄢ	7	8.05		V1	V1
			ㄈㄢˊ	1	1.15			
		染坊	ㄈㄢˊ	4	40			
			ㄈㄢ	3	30		V1	V1
			ㄈㄢˊ	3	30			
		工作坊	ㄈㄢˊ	51	50.5			
			ㄈㄢ	42	41.58		V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		烘焙坊	ㄘㄤˊ	8	7.92			
			ㄘㄤˋ	14	58.33			
			ㄘㄤ	8	33.33		V2	V2
			ㄘㄤˊ	2	8.33			
83	仔	牛仔	ㄉㄢˊ	101	100		V1	
			ㄉㄢˋ	0	0			V2
		公仔	ㄉㄢˊ	68	100		V1	
			ㄉㄢˋ	0	0			V2
		擔仔麵	ㄉㄢˊ	21	100			
			ㄉㄢˋ	0	0		V1	V2
		歌仔戲	ㄉㄢˊ	90	89.11			
			ㄉㄢˋ	11	10.89		V1	V2
		牛仔褲	ㄉㄢˊ	101	100	71.1	V1（牛 仔）	
			ㄉㄢˋ	0	0	28.9		V2
		狗仔	ㄉㄢˊ	33	100		V2	
			ㄉㄢˋ	0	0			V2
		豬仔	ㄉㄢˊ	9	81.82		V1	
			ㄉㄢˋ	2	18.18			V2
84	刻	雕刻	ㄎㄜˊ	93	92.08			
			ㄎㄜˋ	8	7.92		V1	V2
		刻畫 (動)	ㄎㄜˊ	45	84.91			
			ㄎㄜˋ	8	15.09		V2	V2
		刻劃 (動)	ㄎㄜˊ	37	78.72			
			ㄎㄜˋ	10	21.28		V2	V2
		雕刻家	ㄎㄜˊ	20	95.24			
			ㄎㄜˋ	1	4.76		V1（雕 刻）	V2
		木刻	ㄎㄜˊ	11	91.67			
			ㄎㄜˋ	1	8.33		V2	V2
		刻印章	ㄎㄜˊ	12	100	83		
			ㄎㄜˋ	0	0	17	V2	V2

序號	國字	詞語例	本計畫結果			2008 文獻	歷年審定音	
			讀音	筆數	百分比	百分比	2012 (初稿)	1999 (公告)
		刻度	ㄎㄜˊ	68	94.44			
			ㄎㄜˊˋ	4	5.56		V2	V2
85	噌	味噌	ㄇㄨˊ	98	97.03		V1	
			ㄘㄨˊ	3	2.97			V2
86	露	顯露	ㄌㄨˊˋ	42	71.19	47.2		
			ㄌㄨˊˋ	17	28.81	52.8	V1	V1
		嶄露頭角	ㄌㄨˊˋ	45	84.91			
			ㄌㄨˊˋ	8	15.09		V2	V2
87	辱	污辱	ㄨˊˋ	15	60	30.70		
			ㄨˊˋ	10	40	63.90	V2	V2
88	累	累贅	ㄌㄨˊˋ	13	59.09	38.50		
			ㄌㄨˊˋ	9	40.91	61.50	V1	V1
89	偽	偽裝	ㄨˊˋ	73	73	39.20		
			ㄨˊˋ	25	25	60.80	X	V2
			ㄨˊˋ	2	2			

註①：「歷年審定音」欄位「1999（公告）」表示為1999年《國語一字多音審訂表》公告版；「2012（初稿）」表示為2012年再次審訂《國語一字多音審訂表（初稿）》版。

註②：詞語例欄灰底者，為語料總筆數29以下9以上。

註③：語料筆數的百分比、最高與次高讀音的百分比差、誤差值皆經四捨五入至小數點後2位。

註④：「歷年審定音」欄位，標示「V1」表示該詞例在該年審定音有此音此詞例；「V2」表示在該年有此音但無此詞例；「X」表示該年未審此字；「V1」後括號文字為該年審訂所採詞例，與調查詞例相似，可資參考者。

# 《國語一字多音審訂表》常用語音調查報告（2021）

發行人：林崇熙

作者：林慶隆 白明弘 周一銘 鐘曉婷 蔡佩吟

設計審核：策略溝通辦公室

出版機關：國家教育研究院

地址：237201 新北市三峽區三樹路2號

電話：(02) 7740-7890

傳真：(02) 7740-7064

網址：<http://www.naer.edu.tw>

出版日期：111年10月

GPN：4711100073

ISBN：9786263450486

本書著作財產權為國家教育研究院所有，欲使用本書內容，須徵求同意或書面授權。



國家教育研究院

NATIONAL ACADEMY *for* EDUCATIONAL RESEARCH



ISBN 978-626-3450-48-6



9 786263 450486  
GPN 4711100073