

國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號
承辦人：佟冠誼
電話：02-66101234轉1620
傳真：02-66108500
電子信箱：z50522@mail.ntsec.gov.tw

受文者：教育部

發文日期：中華民國112年8月18日
發文字號：科推字第11204003520號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：實施計畫、大賽海報各1份 (17237_11204003520_1_ATTACH1.pdf、
17237_11204003520_1_ATTACH2.pdf)

主旨：檢送「華人資訊語文競技與創意設計大賞—2023年第四屆科學與科普專業英文能力大賽實施計畫」1份（以下簡稱本大賽），請協助轉知所屬學校師生踴躍報名參加相關活動，請查照。

說明：

一、配合2030雙語政策雙語教學推動計畫，並因應國際化及強化學生對科學與科普專業英文知能，本館與國立臺灣師範大學、各縣市教育局等合作，推動科學與科普專業英文能力大賽，以符應新課綱外語能力與多元化素養，培養學生科學與英語文學習興趣。

二、為鼓勵師生踴躍參與，本競賽為免費，採網路即測即評方式辦理，旨揭區域賽共分為六個區域，如有變動則以本活動網站公告為主相關說明如下：

(一)東區：涵蓋基隆市、宜蘭縣、花蓮縣。

1、競賽地點：國立宜蘭大學。

2、競賽時間：訂於112年10月28日（週六）競賽，該區校



內賽檢測10月1日截止辦理，10月6日區域賽截止報名。

(二)北一區：涵蓋基隆市、臺北市、新北市、連江縣、金門縣。

1、競賽地點：新北市立三重商工。

2、競賽時間：訂於112年12月9日（週六）競賽，該區校內賽檢測11月12日截止辦理，11月17日區域賽截止報名。

(三)北二區：涵蓋桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣。

1、競賽地點：健行科技大學。

2、競賽時間：訂於112年11月25日（週六）競賽，該區校內賽檢測10月29日截止辦理，11月3日區域賽截止報名。

(四)中區：涵蓋臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣。

1、競賽地點：中臺科技大學。

2、競賽時間：訂於112年11月11日（週六）競賽，該區校內賽檢測10月15日截止辦理，10月20日區域賽截止報名。

(五)南一區：涵蓋高雄市、屏東縣、澎湖縣、臺東縣、連江縣、金門縣。

1、競賽地點：正修科技大學。

2、競賽時間：訂於112年12月2日（週六）競賽，該區校內賽檢測11月5日截止辦理，11月10日區域賽截止報名。

(六)南二區：涵蓋雲林縣、屏東縣、嘉義縣市、臺南市。

1、競賽地點：嘉南藥理大學。

2、競賽時間：訂於112年11月18日（週六）競賽，該區校內賽校內檢測10月22日截止辦理，10月27日區域賽截止報名。

（七）總決賽預定112年3月16日（週六），假新北市立三重商工辦理。

三、參賽對象與資格：就讀高中（含技術型高中）之在學學生、大學（專）院校學生（參加大學（專）青年組）（每位參賽學生皆需有一位指導老師）、及現任學校教師。

四、本競賽內容：分為科學專業英文詞彙項目、科普專業英文詞彙項目等兩類。

（一）科學專業英文詞彙項目：數學、生物科學、物理、化學、地球科學、腦科學等科目。

（二）科普專業英文詞彙項目：自然科學、生活與資訊科技、人工智慧、環境教育、生物科技等科目。

（三）以上科目若有增刪，以競賽網路更新科目為主。

五、辦理本大賽教師增能研習活動，促進教師提升雙語教學能力，及瞭解本年度相關大賽重點項目與內容說明，每場研習預計2小時，採取數位線上研習(Google Meet)，請於各研習會兩天前完成報名，報名研習網址：<https://forms.gle/4FreKjD4eHv6xDPH8>。

（一）場次一：9月4日（週一）13時30分至15時30分

（二）場次二：9月6日（週三）13時30分至15時30分

（三）場次三：9月7日（週四）13時30分至15時30分

六、敬請通知貴單位各院系(科)與科學或科普(技)相關學科教



師、專業科目教師或英語教師及各相關教學中心或處室，列入學期活動行事曆。為提升本大賽測評品質及順利進行，敬請鼓勵貴校具有專業英文能力國際監評資格之教師參與監評活動並惠予公假。

七、本年度競賽實施計畫主要差異摘述如下：

- (一)原[社會青年組]改名為[大學(專)青年組]，鼓勵各大學院校師生參加。
- (二)鼓勵申請辦理校內賽或檢測學校，每班學生參與人數不限，總人數可由40人增至80人。
- (三)鼓勵各校辦理校內說明或研習、及徵求大賽宣講師。
- (四)總決賽試辦增加科學科普Speaking Test口語測試組(大學組或高中職組科學類或科普類等，每類組最多30位)，由入圍總決賽者，可依意願加報考口語測試，不影響原各組名額與個人獎、團體獎成績。
- (五)其他事項請參閱實施計畫內容或活動網站



八、有關申請校內賽或師生檢測、申請教師培訓辦法、徵求宣講師辦法、競賽活動相關訊息、測評與練習軟體下載，詳如活動網站：<https://sites.google.com/view/ntseccompetition/>，活動期間有任何問題請寄信至 gladworld.asia@gmail.com或電話02-23927412或0965-125798。

九、本大賽提供專業英文多元化線上與離線練習測評的資源及操作介紹影片，敬請貴校鼓勵師生至競賽活動網站下載軟體，善用學習資源，在家或在校練習。

十、敬請轉知貴校師生參與並惠予參賽之公(差)假。

正本：教育部、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府教育處、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育局、苗栗縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處

副本：國立宜蘭大學（含附件）、新北市立三重高級商工職業學校（含附件）、健行學校財團法人健行科技大學（含附件）、中臺科技大學（含附件）、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學（含附件）、正修學校財團法人正修科技大學（含附件）、國立臺灣師範大學（含附件）、國立勤益科技大學（含附件）、國立虎尾科技大學（含附件）、建國科技大學（含附件）、龍華科技大學（含附件）、龍華科技大學（含附件）、長庚學校財團法人長庚科技大學（嘉義校區）（含附件）、教育部技術及職業教育司（含附件）、教育部師資培育及藝術教育司（含附件）

