

檔 號：

保存年限：

教育部 函

機關地址：100217 臺北市中正區中山南路
5號

承辦人：林映如

電話：02-7736-5687

電子信箱：melody@mail.moe.gov.tw

受文者：國立成功大學

發文日期：中華民國111年6月10日

發文字號：臺教社(三)字第1110057451號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國立臺灣科學教育館函影本、研習計畫書1份 (附件一 A09000000E_1110057451_senddoc2_Attach1.PDF、附件二 A09000000E_1110057451_senddoc2_Attach2.pdf)

主旨：轉知國立臺灣科學教育館辦理「2022年第三屆科學與科
普專業英文能力大賽」相關說明研習會訊息，請公告周
知並鼓勵師生踴躍報名，請查照。

說明：依據國立臺灣科學教育館111年6月7日科推字第
11104002360號函辦理。

正本：各公私立大專校院

副本：



裝

訂

線



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：戴建耘、邱子傑、佟冠誼
電話：02-23927412、0965-125-798
電子信箱：gladworld.asia@gmail.com

受文者：教育部

發文日期：中華民國111年6月7日
發文字號：科推字第11104002360號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：研習計畫1份 (15154_11104002360_1_ATTACH1.pdf)

主旨：檢陳「2022年第三屆科學與科普專業英文能力大賽」推廣
研習計畫1份，請協助轉知所屬學校踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、配合2030雙語國家政策雙語教學推動計畫，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、新北市教育局及各縣市教育局處等合作，推動科學與科普專業英文能力大賽，以賽促學、以賽促用，以符應新課綱外語能力與多元化素養及豐富學生學習歷程資料、教育部大專校院學生雙語化學習計畫、高教深耕計畫等多項需求，培養學生科學與英語文學習興趣。
- 二、為鼓勵教師瞭解與踴躍參與本大賽，特辦理科學與科普專業英文大賽7場教師說明研習會及試辦1場國際監評培訓研習，每場研習預計3.5小時，採取線上研習為主，請於各研習會兩天前，至下列科學科普專業英文教師研習報名網址：
<https://forms.gle/AYisCppGH7GuELjw6>。
(一)6/13(一) 下午1:30—5:00 (課程代碼:3454329)
(二)6/14(二) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454337)



- (三)6/17(五) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454339)
(四)6/22(三) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454344)
(五)6/23(四) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454347)
(六)6/24(五) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454350)
(七)6/28(二) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454353)
(八)7/5(二) 上午 9:00—12:30 科學與科普專業英文國際監
評與教學增能研習 (課程代碼:3454359)

三、另提供申辦校內師生說明研習會20場次每場2小時，採取線上研習為主(實體視情況辦理)，由各校教務處或實習處或本大賽活動負責人申辦，以上場次由本館補助相關費用各校不須支付，建議各校說明會地點安排在多媒體網路電腦教室(研習者自行攜帶耳機、可實際體驗)或可網路視訊教室進行，本活動申請額滿為止，敬請及早填寫申請表(如附件)或上網填報申請網址：<https://forms.gle/mZYPFmdw3EtSCSYm8>

四、本年度另開放申請試辦校內會考檢測活動，大學或高中學校曾自辦或申辦科學與科普專業英文師生研習會者、學校軟硬體環境與師資監評(可外聘)條件等符合參加國際認證檢測條件者，由主辦單位優先免費提供檢測試卷，詳細辦法可參閱網站，敬請及早填寫申請表(如附件)或上網填報校內檢測會考申請網址：<https://forms.gle/jXtMQM75W3wPHxLA8>

五、基於停課不停學、以賽促學、以測促學，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。

六、有關教師培訓、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。

正本：教育部、教育部國民及學前教育署、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、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、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、基隆市政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、臺東縣政府教育處

副本：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）、建國科技大學（含附件）、正修學校財團法人正修科技大學（含附件）、環球學校財團法人環球科技大學（含附件）、長庚學校財團法人長庚科技大學（嘉義校區）（含附件）、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學（含附件）、遠東科技大學（含附件）、國立臺灣師範大學工業教育學系技術職業教育研究中心（含附件）

2022/06/07
17:51:45

「2022 年第三屆科學專業英文與科普專業英文大賽」

科學與科普專業英文教學增能研習計畫書

壹、活動目的：

- 一. 配合行政院推動 2030 年雙語國家政策及新課綱外語能力與多元化素養，豐富學生學習歷程資料等多項需求，提升師生外語與國際移動力。
- 二. 因應國際化及強化學生科學專業英文知能，以培育優秀科學雙語專業人才「以賽促學」、「以賽促用」、「以賽促教」、「以賽促研（究）」及「以賽促交（流）」之理念，辦理本次能力檢測暨競賽。
- 三. 透過競賽方式，促進教師對科學專業英文的資源活化與經驗的交流，培養學生科學與英語文學習興趣，提升學生科學與應用專業英文聽寫能力與詞彙能力，有效縮短學用落差，以建立國際化的科學專業語文核心能力，培養國際競爭力與移動力。

* 官方網站：<https://sites.google.com/view/ntseccompetition/>

貳、辦理單位：

- 一. 指導單位：教育部
- 二. 主辦單位：國立臺灣科學教育館、新北市政府教育局、國立臺灣師範大學
- 三. 共同辦理單位：臺北市府教育局、桃園市政府教育局、新竹市政府教育處、臺中市政府教育局、高雄市政府教育局、雲林縣政府教育處等。
- 四. 承辦單位：國立臺灣師範大學工業教育系/技職教育中心暨多媒體網路實驗室、新北市立桃子腳國民中小學。
- 五. 協辦單位：新北市立三重商工、東南科技大學、健行科技大學、建國科技大學、正修科技大學、國立宜蘭大學、環球科技大學、嘉南藥理大學、遠東科技大學、長庚科技大學(嘉義校區)、美國 GLAD 全球學習與測評發展中心 (Global Learning and Assessment Development)

參、研習地點：Google Meet 數位線上研習

肆、研習講師：戴建耘 教授團隊 國立臺灣師範大學工業教育系

伍、研習時間：報名網址 <https://forms.gle/AYisCppGH7GuELjw6>

一. 6/6(一) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454319)

二. 6/13(一) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454329)

三. 6/14(二) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454337)

四. 6/17(五) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454339)

五. 6/22(三) 下午 1:30—5:00 (課程代碼:3454344)

六. 6/23(四) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454347)

七. 6/24(五) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454350)

八. 6/28(二) 上午 9:00—12:30 (課程代碼:3454353)

九. 7/5(二) 上午 9:00—12:30 科學與科普專業英文國際監評與教學增能研習 (課程代碼:3454359)，本場研習限教職員參加。

陸、另開放各校申請辦理校內師生參賽說明或教師研習，由主辦單位（國立臺灣科學教育館等）補助講師費用，共提供 20 場次給各校申辦校內師生研習，額滿為止。每場次研習 2 小時暫以 Google Meet 線上方式為主，地點在各校多媒體網路電腦教室(研習者自行攜帶耳機、可實際體驗)或多媒體網路視訊教室進行，敬請及早填寫申請表(如附件一)或上網填報申請網址：

<https://forms.gle/mZYPFmdw3EtSCSYm8>

柒、本年度另開放申請試辦校內會考檢測活動，大學或高中學校曾自辦或申辦科學與科普專業英文師生研習會者、學校軟硬體環境與師資監評(可外聘)條件等符合參加國際認證檢測條件者，由主辦單位優先免費提供檢測試卷。詳細辦法可參閱網站項目，敬請及早填寫申請表(如附件二)或上網填報校內檢測會考申請網址：<https://forms.gle/jXtMQM75W3wPHxLA8>

如有任何問題煩請電洽：臺師大 (02) 2392-7412、0965-125-798、官方 LINE ID：gladcontest，或來信 gladworld.asia@gmail.com 詢問。謝謝您！

2022 年科學與科普專業英文能力大賽之檢測與研習活動申請表
【科學與科普專業英文】校內研習申請表

學制或單位別(可複選)	<input type="checkbox"/> 普通高中 <input type="checkbox"/> 技術型高中(高職) <input type="checkbox"/> 大學院校 <input type="checkbox"/> 綜合高中 <input type="checkbox"/> 工作機構或企業 <input type="checkbox"/> 社團團體
研習對象/預定人數	<input type="checkbox"/> 教師約_____人 <input type="checkbox"/> 學生_____科/系/班_____年級約_____人
預計辦理科普重點類科 I* (可複選)	<input type="checkbox"/> 生活與資訊科技 <input type="checkbox"/> 自然科 <input type="checkbox"/> 人工智慧 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生物科技
預計辦理科學重點類科 II** (可複選)	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 地球科學 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 腦科學
學校/機構名稱	
系科/處室名稱	
聯絡人單位	
聯絡人姓名/職稱	
聯絡方式	(O) _____ (M) _____
聯絡人 Email	
聯絡地址	郵遞區號 (____)
合格監考員姓名* (*為選填項目)	
具專業英文證書教師*	
曾獲導師生/獎項*	
曾參加研習教師*	
曾報名區賽人數*	
預定研習日期與時間 請提供 2-3 個日期/時段, 供選擇 調配(2 小時為原則, 至多 3 小時)	2022 年_____月_____日_____時_____分至_____時_____分 (2022 年 6 月 6 日(一)至 2022 年 10 月 15 日(六)止) 2022 年_____月_____日_____時_____分至_____時_____分 (2022 年 6 月 6 日(一)至 2022 年 10 月 15 日(六)止) 2022 年_____月_____日_____時_____分至_____時_____分 (2022 年 6 月 6 日(一)至 2022 年 10 月 15 日(六)止)
擬辦理活動地點	<input type="checkbox"/> 一般教室 <input type="checkbox"/> 電腦多媒體網路教室 <input type="checkbox"/> 多媒體會議廳
期望研習的說明重點	

備註：主辦單位保留同意與否之權利 (若有變動以大賽官網公告為準)

1. 標註*的項目為選填項目
2. 請填妥上列表格各欄位傳至 gladworld.asia@gmail.com 信箱 (在 Email 後兩天內若未接獲大賽工作小組回信, 煩請來電確認是否傳送成功), 如有任何問題請洽 02-23927412、0965-125-798。
3. 申請通過後, 以線上 Google meet 研習網頁, 與網址由雙方議定開通。

附件二：【科學與科普專業英文】校內檢測會考申請表請儘早申請，以免無法受理。
其他注意事項請參考 2022 年科學與科普專業英文能力檢測會考與校內研習活動申請辦法

2022 年科學與科普專業英文能力大賽之檢測會考活動(試辦)申請表

【科學與科普專業英文】校內檢測會考申請表

學制或單位別(可複選)	<input type="checkbox"/> 普通高中 <input type="checkbox"/> 技術型高中(高職) <input type="checkbox"/> 大學院校 <input type="checkbox"/> 綜合高中	<input type="checkbox"/> 工作機構或企業 <input type="checkbox"/> 社團團體
檢測級別	<input type="checkbox"/> 專業級 (Specialist)	
辦理科普檢測類科 I* (可複選)	<input type="checkbox"/> 生活與資訊科技 <input type="checkbox"/> 自然科 人工智慧 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 生物科技	
辦理科學檢測類科 II** (可複選)	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 地球科學 <input type="checkbox"/> 腦科學	
學校/機構名稱		
系科/處室名稱		
聯絡人單位		
聯絡人姓名/職稱		
聯絡方式	(O) _____ (M) _____	
聯絡人 Email		
聯絡地址	郵遞區號 (____)	
合格監考員姓名*		
具專業英文證書教師*		
曾獲獎師生/獎項*		
曾參加研習教師*		
曾報名區賽人數		
預定辦理日期與時間	2022 年 _____ 月 _____ 日 _____ 時 _____ 分 至 _____ 時 _____ 分 (2022 年 6 月 6 日(一)至 2022 年 10 月 15 日(六)止)	
擬辦理活動地點— 需於電腦網路教室		
以下選項僅適用於高中(職)組(大學(專)院校組及教師組請略過), 同意者請將「 <input type="checkbox"/> 」標記為「 <input checked="" type="checkbox"/> 」: <input type="checkbox"/> 本校同意貴單位將檢測者個人資料與成績記錄(通過 GLAD 採認成績)提供教育部高級中等學校學生學習歷程資料庫, 以利後續高級中等學校學生學習歷程資料庫彙整學生各階段資料, 作為擬訂相關教育政策、提升教學品質之參考。且在報名表勾選同意即表示已經參賽者本人確認, 得提供給升學招生單位處理運用。		

備註：(若有變動以大賽官網公告為準)

1. 標註*的項目為選填
2. 請填妥上列表格各欄位傳至 gladworld.asia@gmail.com 信箱 (在 Email 後兩天內若未接獲大賽工作小組回信, 煩請來電確認是否傳送成功), 如有任何問題請洽 02-23927412、0965-125-798。
3. 每場檢測有合格監評員 (GLAD Proctor) 在場, 通過成績才能被國外採認。若需申請合格監評人員資格或聘請合格監評人員至貴校監考, 或可聯絡 02-23927412、0965-125-798 協助諮詢。
4. 作業需約 2 週 (10~14 個) 工作天, 請儘早通知, 以免無法受理。
5. 其他注意事項請參考 2022 年科學與科普專業英文能力檢測會考活動(試辦)申請辦法