

華人資訊語文競技與創意設計大賞

# 2022年 第三屆 科學與科普 專業英文能力大賽

PVQC for Popular Sciences and Sciences Competition

【參賽.獎狀.英文能力證明】  
納入學習歷程參考資料  
專業英文證照代碼  
(030U~032J)詳見背面!

指導單位：



教育部

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

協辦單位：

臺北市政府教育局、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

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

辦理單位：

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、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)



活動網站



參賽資格：

- 一、學生組(分高中與高職)：就讀各高級中學在學之學生。
- 二、社會青年組：就讀各大學院校學生，及社會上班族、各公私立協/學會社團會員。
- 三、教師組：任教於各高中職校與國中及大學(專)院校之教師、實習教師或代理代課教師或學校負責推動本賽事之專任教職員。

競賽內容【請注意！每位考生僅能報考一個類別與一個科目】：

- 一、專業英文詞彙項目：本項測驗專業類共11個科目。其中「科學專業英文項目」分生物科學、地球科學、數學、物理、化學、腦科學等6個科目；  
「科普專業英文項目」分自然科、生活與資訊科技、人工智慧、環境教育、  
生物科技等5個科目。
- 二、依程度分基礎級(Fundamentals)、專業級(Specialist)與專家級(Expert)  
，各科各級詞彙550~1,600字不等。  
本屆全部採用專業級與部分專家級(依網站提供之軟體版本為準)為競賽內容。

報名人數：

- 一、學生組：以校為單位，除科學實驗班外，每班至多薦派15位選手參加，每校不超過60人。若人數過多，可申請舉辦檢測，挑選菁英學生代表參加。(科學班不受每班15位限制，但全校參賽選手總數仍不得逾60位。)
- 二、社會青年組：大專院校得以校或系為單位，每班至多薦派15位選手參加，每校不超過60人(若人數過多，請自行先舉辦校內選拔賽或檢測，挑選菁英學生代表參加。)；社會上班族以工作機構或企業為單位得推派成員最多20人、政府立案之各公私立協會/學會以團體為單位，得推派會員最多20人。
- 三、教師組：各校參賽教師人數不限。凡任教於各大學、高中職及國中教師或學校負責推動本賽事之專任教職員皆可報參加。

教師組報名



報名方式：

- 一、學生組：請以「校」為單位，於活動網站下載「2022年第三屆科學與科普專業英文大賽申請表(附件一)」與「2022年第三屆科學與科普專業英文大賽參賽學生名單(附件二)」，信件主旨請註明「報名2022年第三屆科學與科普專業英文大賽-學校名稱」並回傳至大賽信箱(Email: gladworld.asia@gmail.com)。
- 二、社會青年組：大學請以「校或院系」為單位、社會上班族以工作機構或企業為單位、各公私立協會/學會以社團團體為單位，於活動網站下載「2022年第三屆科學與科普專業英文大賽申請表(附件一)」與「2022年第三屆科學與科普專業英文大賽參賽學生名單(附件二)」，信件主旨請註明「報名2022年第三屆科學與科普專業英文大賽-學校名稱」並回傳至大賽信箱(Email: gladworld.asia@gmail.com)。
- 三、教師組：採線上報名(報名網址請以活動網站公告為主)，並洽工作小組確認是否成功報名，電話：(02) 2392-7412或0965-125798或(02) 7749-3535。
- 四、報名日期：依各區賽報名截止時間前報名完成。因各區競賽座次有限，若超出該區賽考試人數負荷量，將依照報名先後順序取捨人數，請各校或各單位及早報名。
- 五、報名資料送出後僅限在該區賽截止日前修正一次。若有修改資料情事，每次將酌予收取工本費200元，得以郵票替代。

競賽時間與地點：

- 一、競賽地點：區域賽分為六個區域，各區時間和地點如右表。  
總競(決)賽地點暫定新北市立三重商工，時間與地點若有變動請以活動網站公告為主。
- 二、總競賽日期：112年3月11日(星期六)，獲得區賽各類科前三名選手，才有報名總競(決)賽資格，如有變動則以本活動網站公告為主。
- 三、活動網站網址：<https://sites.google.com/view/ntseccompetition/>

區域	競賽地點	競賽日期	報名截止日
東區	國立宜蘭大學	10月22日(六)	9月30日(五)
中區	建國科技大學	11月12日(六)	10月21日(五)
南二區	環球科技大學	11月19日(六)	10月28日(五)
南一區	正修科技大學	11月27日(日)	11月04日(五)
北二區	健行科技大學	12月03日(六)	11月11日(五)
北一區	新北市立三重商工	12月10日(六)	11月18日(五)



GLAD  
Global Learning & Assessment Development