

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：



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)

申辦校內
師生研習



校內檢測
會考網站



GLAD
Global Learning & Assessment Development

高級中等學校學生學習歷程資料庫



教育部國民及學前教育署
高級中等學校學生學習歷程資料庫



賀!! 專業英文(PVQC)之科學與科普系列、AI (人工智慧)、eSports(電競)…等科目與多益、全民英檢等並列登錄在"教育部 - 高級中等學校學生學習歷程資料庫"中，可視為**"語文證照 - 英文類"**有效學習證明。

專業英文 PVQC 科學&科普 系列科目

證照代碼

■ Mathematics	030U~030Z
■ Biology	031A~031F
■ Physics	031G~031L
■ Chemistry	031M~031R
■ Earth Sciences	031S~031X
■ Living and Information Technology	031Y~032D
■ Natural Sciences	032E~032J
■ AI Literacy	00LQ、00LR、00LS、00LT

- 專業英文 PVQC 證照代碼：9701~9766、00LQ~00LZ、00M0~00MR、030U~032J
- 專業英文聽力 PELC 證照代碼：9767~9772

多項專業與資訊類證照亦納入資料庫的"國外－國際認證"類別中，例如：AIL、ICT、BAP、DMT...等。

教育部技專校院校務基本資料庫證照列表

(參考資料來源期間：2015.03)

50469147	Culinary
50469884	Hospitality & Tourism
50469223	Business and Management

⋮

完整專業英文證照代碼資訊 請查詢相關網站

學習歷程資料庫



人力銀行查詢



軟體下載



相關網站

