



## 科學與科普專業英文能力測評體系

關於專業英文能力--是一種技能式的有效學習方式、而英語文是國際化的語言，專業英語更是每個行業或學科的工作人員邁向國際化的基本專業核心能力之一。

大部分的行業或學科各專業領域用字詞，約在500-2,000個專業字詞所組成的 [關鍵字詞集]，熟悉這些專業字詞集的意義、發音、能說出來、能拼寫(reading, listening, speaking and spelling, RLSS)，形成一部分生活習慣式、直覺反應式的專業應用工具，輕鬆駕馭這些字詞句幫助您在專業領域學習、溝通得更容易。

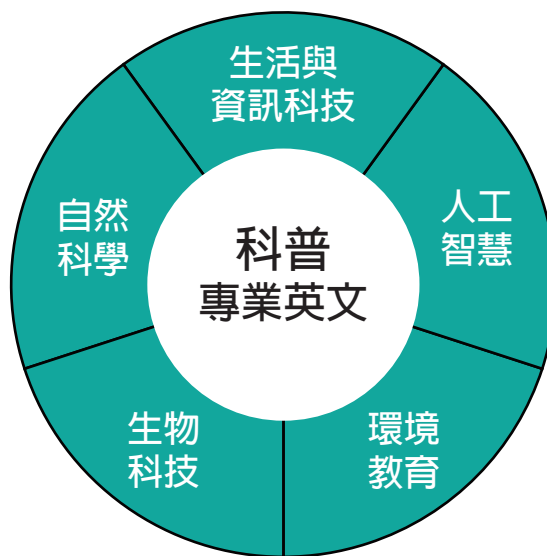
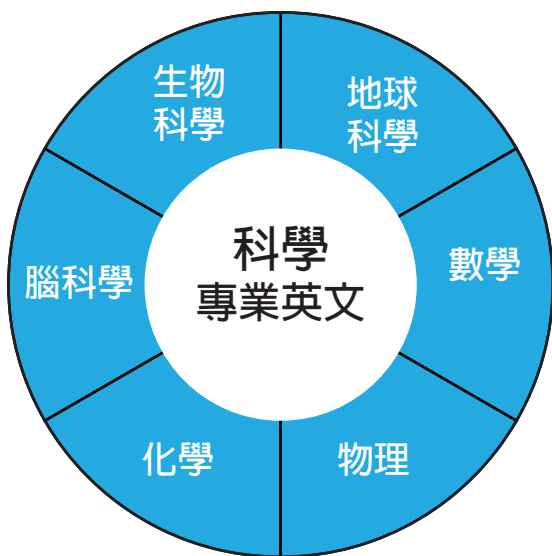
專業英文能力是由 Global Learning and Assessment Development (GLAD) 全球學習與測評發展中心，禮聘各專業領域的專家共同指導研發而成。針對各個專業領域，在專業工作上的溝通、閱讀問題，最關鍵的、經常使用的專業字詞句做整理，結合技職教育學習理論與現代化資訊雲端網絡科技，提供給各專業領域的專業人員或大學研究生、技職院校師生，作為專業英語的有效學習體系與平臺。PVQC 內採用了合作的專家所提供的杜卡斯®技能式學習機制技術，讓在職場工作者或學科工作者或職業教育的學習者，有效的學會行業或學科英文的看聽說寫(RLSS)能力，能直接反應的張口說專業英語的關鍵詞彙句，是奠定學習者專業英文看聽說寫能力的重要基礎。



## GLAD 相關語言學習課程與測評認證體系



科學與科普專業英文已有 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」分自然科學、生活與資訊科技、人工智慧、環境教育、生物科技等 5 個科目。



檢定方式	測驗項目	測驗方式	測驗種類	題數	時間(分鐘)	及格/滿分
額外加考項目	*測驗一	看中文，拼寫英文	寫	100	20	40/100
必考項目	✓ 測驗二	看英文，選中文	讀	100	10	70/100
必考項目	✓ 測驗三	聽英文，選中文	聽	100	10	70/100
必考項目	✓ 測驗四	聽英文，選英文	聽	100	10	70/100
必考項目	✓ 測驗五	看中文，選發音	聽	100	10	70/100
必考項目	✓ 測驗六	看英文，聽選發音	聽	100	10	70/100

證書 Tier 等級計算	測驗一 (Spelling) 單項及格分數等級計算	測驗二~六 及格總分等級計算
Tier Six	100 分 (滿分)	500 分 (滿分)
Tier Five	80~99 分	470~499 分
Tier Four	70~79 分	440~469 分
Tier Three	60~69 分	410~439 分
Tier Two	50~59 分	380~409 分
Tier One	40~49 分	350~379 分

備註：

作答時間：70分鐘(\*測驗一略過則50分鐘)，總分：600分(\*測驗一略過則500分)

發放證書標準：

總分達390分以上(測驗一略過則350分)，且單項成績須達：

測驗一：40分 (本測驗項目通過者將於證書額外註明Spelling)、測驗二~六：70分



✉ 專案聯絡信箱：gladworld.service@gmail.com  
✉ GLAD官方聯絡信箱：servicetw@gladworld.net

GLAD®, PVQC®, PELC®, GQC®, VQC®, Doorway, 和杜卡斯 are trademarked by Global Learning and Assessment Development (GLAD). CompTIA® is the trademark of Computing Technology Industry Association, Inc. Android® is registered trademarks or logos of Google Inc. Apple®, and iOS® are registered trademarks or trademarks of Apple Inc.  
ATP is the trademark of Association of Test Publishers. TOEIC®, TOEFL® are either registered trademarks or trademarks of ETS® (Educational Testing Service), is trademarked by Global Learning and Assessment Development (GLAD).  
All Logos or trademarks mentioned above or on GLAD webpages belong to their respective owners.