

# 科技學術英語寫作

Academic English Writing for Science and Technology

## 課程簡介 Course Overview

「科技學術英語寫作課程(Academic English Writing for Science and Technology)」為財團法人語言訓練測驗中心(LITC)針對理工、資訊、生農、醫衛領域的研究生所研發設計的30小時專業英語課程。課程內容旨在增強其專業領域的學術寫作技巧，例如適切運用該領域之特定術語或表達慣例等。

## 課程目標 Course Objectives

修習完此課程後，研究生將能夠針對自身專業領域：

- 理解並善用領域慣用的語言結構(包括修辭、文法等)，達成特定論述目的。
- 辨別寫作內容是否偏離學術慣例，解析問題根源、避免違背學術寫作規範。
- 透過自行解構及分析，搭配AI等科技輔助，撰寫一篇完整、可以發表的研究論文(約2,500字)。



習得專業領域慣用之  
修辭、文法、字彙



解析問題根源



撰寫一篇完整研究

## 課程對象 Target Audience

- 理工、資訊、生醫等專業領域的研究生
- 須撰寫學術報告或論文及發表論文之需求者

\*本課程適合程度為CEFR B2 (約「全民英檢」中高級程度)或以上。

## 課程特色 Course Features

### 1. 提供實體、線上不同授課模式

可配合系所需求，彈性調整授課方式，提供最合適的學習方式。

### 2. 可依據特定專業領域調整課程

可依據系所研究生的領域及背景調整教材，確保課程內容呼應學生的學術領域需求，提升學習效益。

### 3. 著重培養獨立分析與自我修正的能力

涵蓋學術英語寫作的關鍵技巧，注重培養研究生獨立分析文本的能力，提升自主學習、自我分析及修正的寫作能力。

### 4. 增進運用生成式AI工具輔助學術寫作的能力

強化研究生使用AI工具提升寫作效率之識能，例如善用提示工程(prompt engineering)、確保寫作原創性等。

## 📌 課程證書 Certification

完成課程後，LTTTC將核發電子課程證書。

## ★ 辦理實績 Past Collaborations

本中心為中央研究院國際研究生學程(TIGP)、原子與分子科學研究所(IAMS)、國立臺灣大學重點科技研究學院(GSAT)等單位辦理學術英語相關課程。自2007年迄今累積開設近70班次，參訓學員近千人。課程獲參訓學員高度肯定，例如：完整建構系統化的學習框架、有效強化學術英語寫作必備之邏輯思維、有助於完成研究論文或期刊發表等。

## 關於我們 About the LTTTC

財團法人語言訓練測驗中心 (LTTTC) 具豐富專業英語課程辦理經驗，為中央研究院、外交部、國防部、經濟部等百餘家機構開辦專業課程，為外語學習重要推手。為呼應雙語教育政策，本中心近年跨足教師增能課程，連年獲教育部、北市教育局等政府單位及各級學校委託辦理雙語教學、全英語教學及評量相關研習，獲得各界高度肯定。另，本中心亦獲教育部補助研發「培力英語能力檢定測驗」(BEST Test of English Proficiency)，簡稱「培力英檢」(BESTEP)。隨著臺灣社會經濟的發展，LTTTC開拓國際合作，深耕語言教育與研究，以滿足學習者的需求。更多 LTTTC 資訊，請至 <http://www.lttc.ntu.edu.tw/>



另有專為EMI教師設計的中高級B2英語增能班，及適合職員的行政英語專班，更多詳細報名及合作方式歡迎洽詢本中心高級專員 粘小姐(Tina)

We also offer the specially-developed courses *B2 Path Program for EMI Teachers* and *English for Administrators*. For further information, please contact senior specialist Ms. Tina Nien.

Tel: 02-2362-6385 #684

E-mail: [tinan@lttc.ntu.edu.tw](mailto:tinan@lttc.ntu.edu.tw)