

# 115-1 AI英語學習

*Learning English Via AI*

高雄市立空中大學 | 外國語文學系英文組 | 2學分 | 到校面授

面授老師：李能安

# 課程定位

## *Learn English Smarter with AI.*

這門課不是單純教你「使用 AI」，  
而是教你「如何運用 AI 作為英語學習工具」。

透過電腦教室的實務操作，你將學會運用  
**ChatGPT、Gemini、Claude 與 NotebookLM**  
等主流 AI 工具，全方位提升你的英語能力：



口說能力



聽力理解



閱讀技巧



寫作修辭



語法分析



自主學習



# 教學目標



## 認識主流 AI 工具

掌握 ChatGPT、Gemini、Claude  
與 NotebookLM 基本操作



## AI 輔助學習實作

培養運用 AI 工具進行  
英語學習的實際操作能力



## 強化聽說讀寫

全方位提升聽力、口說、  
閱讀、寫作與字彙文法



## 自主學習模式

建立具備數位思維的  
高效自主學習習慣



# 課程架構總覽

## 模組 1

### AI 工具入門

環境設定與提示技巧

## 模組 2

### AI 口說與聽力

語音對話與聽力訓練

## 模組 3

### AI 閱讀與寫作

翻譯摘要與寫作輔助

## 模組 4

### AI 單字與語法

字彙記憶與文法解析

## 模組 5

### NotebookLM 筆記術

知識庫與個人化學習

## 模組 6

### 綜合應用

整合實作與自主學習

模組一

# AI 工具入門與提示技巧

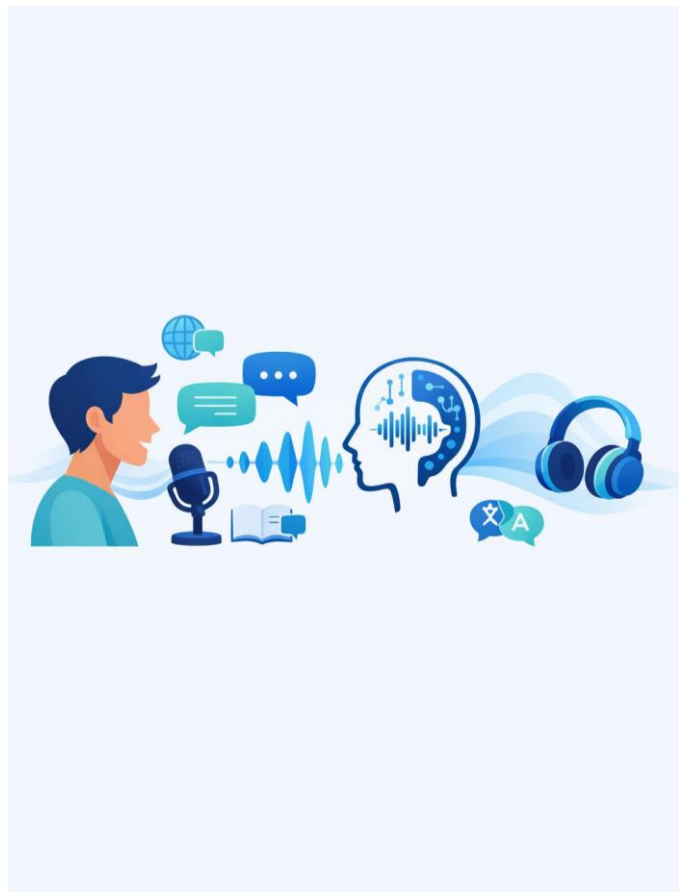
- 認識 ChatGPT、Gemini、Claude、NotebookLM
- 基本環境設定與操作介面導覽
- 提示詞 ( Prompt ) 基礎概念
- 如何向 AI 提出清楚有效的問題
- 建立 AI 學習助手的基本觀念



## 模組二

# AI 口說、聽力與互動練習

- 利用 AI 進行日常英語對話練習
- 口說練習與即時發音糾錯
- 聽力素材生成與聽寫練習
- 發音模仿與語調修正訓練
- 建立英語互動自信心



### 模組三

# AI 閱讀與寫作輔助

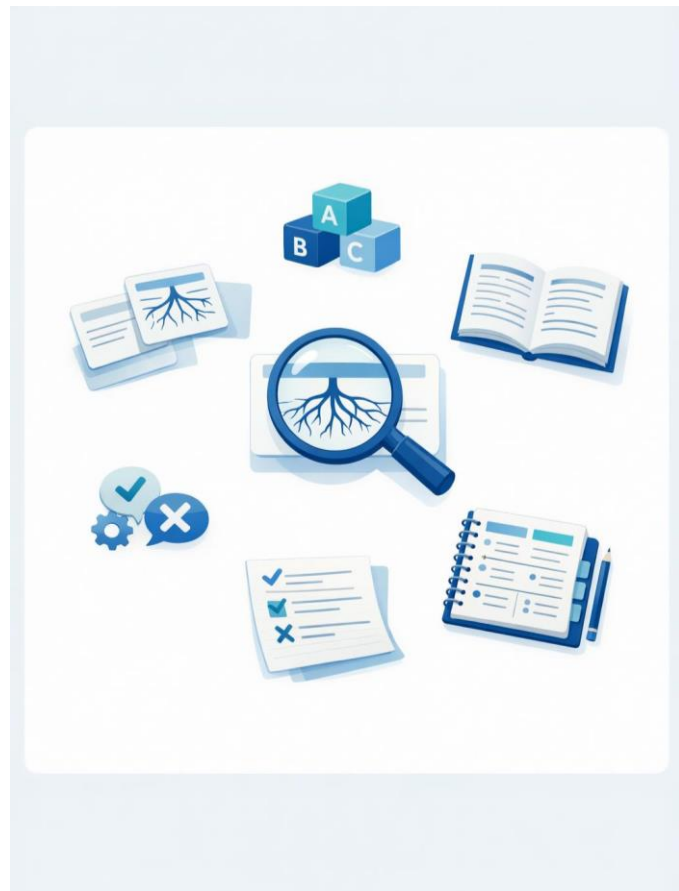
- 長文翻譯與文章摘要生成
- 快速整理閱讀重點與關鍵資訊
- 英文電子郵件撰寫練習
- 文章修改與潤飾技巧
- 正式語氣與書信表達調整



## 模組四

# AI 單字、語法與知識整理

- 字源與詞義延伸學習
- 同義詞辨析與情境應用
- 個人化單字測驗生成
- 複雜句型結構解說
- 文法檢查與修正技巧
- 利用 NotebookLM 建立個人英語知識庫



## 模組五

# 綜合實作與自主學習模式

- 整合不同 AI 工具完成複合式英語任務
- 從單一技能練習走向整合應用
- 建立個人化數位學習流程
- 培養數位時代的自學能力
- 讓 AI 成為長期英語學習夥伴



# 學生可培養的核心能力



AI Prompting Skills

AI 提問技巧



Speaking Practice

口說練習



Listening Training

聽力訓練



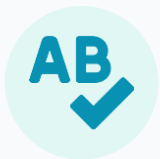
Reading Comprehension

閱讀理解



Writing Revision

寫作修辭



Vocabulary Building

字彙建構



Grammar Analysis

語法分析



Self-directed Learning

自主學習

# 授課亮點

## AI 教學專業背景與證照

Instructor Highlights / AI Expertise & Certifications

授課老師李能安具備多項 AI 工具應用與相關培訓認證背景，將 AI 專業融入英語教學。



生成式AI能力認證

資訊工業策進會



Google Gemini 認證教育工作者

Google for Education



智慧物流-AI倉儲作業  
實作班培訓證書

經濟部商業發展署  
AI 人才培訓

# AI + English = Smarter Learning

*Use AI wisely. Learn English effectively.*

面授老師：李能安

高雄市立空中大學 | 外國語文學系英文組