

CORNELL NOTES

Topic/Objective: 生成式 AI: 瞭解基礎概念

Date:

Name:

Class: google數位人才探索

Essential Question:

Questions & Cues	Note
- 深度學習 (Deep Learning) - 基礎模型 (Foundation Models) - 大型語言模型 (LLM) - 結構化 vs 非結構化資料 - 資料品質與可訪問性	1. 關鍵技術定義： - 深度學習：機器學習的分支，使用多層人工類神經網路從資料中擷取複雜模式。 - 基礎模型：以大量未標籤資料訓練而成、功能強大且對世界有廣泛理解的機器學習模型。 - 大型語言模型 (LLM)：專門用來理解和生成人類語言的基礎模型。 2. 資料的型態與管理要求： - 資料：各種形式的資訊（數字、日期、文字、圖片、聲音）。 - 結構化資料：經過整理且容易搜尋，通常存於關聯式資料庫中。 - 非結構化資料：無預定義結構，需複雜分析技術（如圖片、聲音）。 - 資料品質與可訪問性：必須確保資料準確、完整、一致、相關，且模型訓練資料須使用適當格式且隨時可用。

Summary
奠定了生成式 AI 的核心詞彙基礎，強調「基礎模型」與「LLM」的重要性，並點出企業在處理 AI 專案時，必須嚴格把關資料的結構型態、品質與可存取性。

