

# 守護土地、驅動能源：地科人在淨零 時代的關鍵任務

冀樹勇 115.3.8



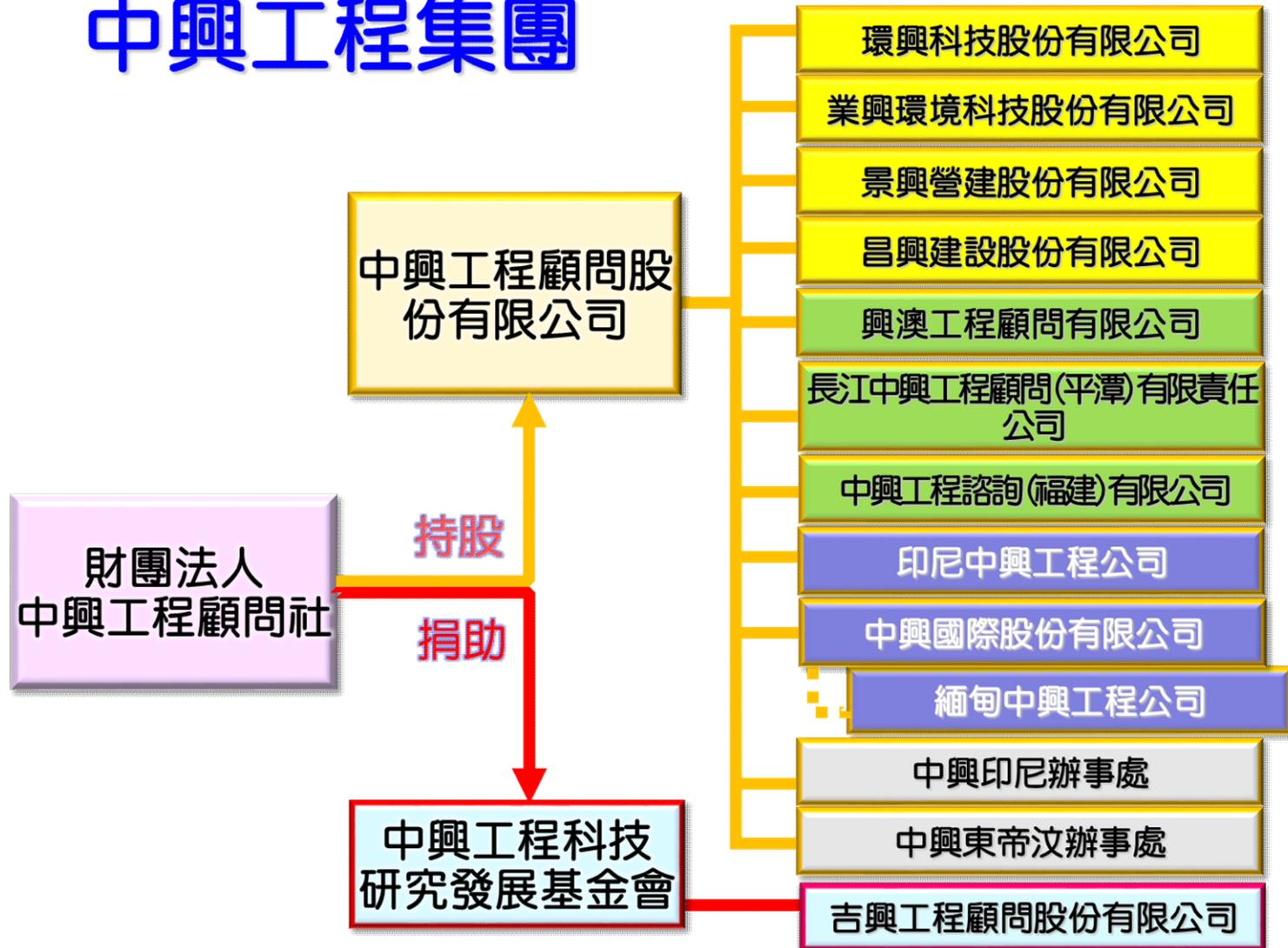
# 簡報大綱

- 認識中興工程
- 徵才需求
- 職涯概況
- 結語



# 認識中興工程

## 中興工程集團



# 認識中興工程

- 中興工程顧問社
  - 研究發展、人才培訓、技術服務
- 其餘公司
  - 專業工程顧問服務
- 我們是將科學數據轉化為安全工程的魔法師
- 不只是工程服務，更提供永續之解方
  - 地質能資源永續發展：核廢料處置、地熱開發、二氧化碳地質封存等



# 徵才需求

- 我們重視甚麼能力
  - 地科不只是讀書，更是解決問題的跨界能力；
  - 「野外調查」的硬實力。能夠在工址現場看出地層的「病灶」，比只會看軟體模擬更重要。
  - 地科人要能將專業語言翻譯給「土木工程師」與「業主」聽。例如：為什麼這裡有斷層不能蓋房子？風險有多大？
  - 運用 AI 進行地質圖像識別或崩塌預測、建立三維地質模型。

# 徵才需求

- 我們在尋找什麼樣的你
  - 我們需要「科學家的腦」與「工程師的手」；
  - 地科人特有的「空間想像力」。能透過有限的鑽孔或地物探查資料，在腦中構建出數百公尺深的3D地質模型。
  - 在核廢料與碳封存領域，數值模擬技巧至關重要。我們重視能操作複雜地層流體、應力模擬軟體的人才。
  - 在前瞻能資源計畫中，「轉譯專業知識」的溝通是能力展現的關鍵

# 職涯概況

- 地科人的職涯廣度超乎想像，且具備高度專業門檻
- 地科領域是「專業護城河」，進入門檻越高，職位越無可取代
  - 工程師/分析師/地質師 => 專案經理 => 法律/管理高階顧問。
  - 可報考「應用地質技師」證照，具備法律保障的簽證權，這是一份越老越香的專業。
  - 起薪：碩士畢業於顧問業起薪約為 4.5萬-5.5萬

# 結語

- 土木工程是肉體，地科是靈魂。了解土地，我們才能在安全的前提下，與自然共生。
- 以前的地科是在修復大地，現在的地科是在創造能源。





財團法人中興工程顧問社  
SINOTECH ENGINEERING CONSULTANTS, INC.



簡報結束!

