

與相關科系之異同

應數，站在哪裡？

應數的核心

數學理論為基礎

+

嚴謹邏輯推理

→ 分析、建模、解決問題的能力

VS
數學系

應數更強調

理論與實務並重

課程結合程式設計與資料分析

VS
統計系
資工系

應數更重視

數學思維與模型建立

靈活應用於各類跨域問題

2 大學程 + 2 大微學程

AI

資料科學

數據分析

培育兼具數理基礎與實作能力的跨域人才

奠定紮實基礎，邁向

- 高科技
- 金融
- 研究機構