

容易誤解之處

應數系，不只是算數學



迷思 1

應數系只重視公式計算與理論推導



事實

數學基礎

邏輯思考

+

程式設計

數學建模

資料分析



迷思 2

數學計算就是數字運算



事實

運用演算法與電腦，解決實際問題

123 + 456

→

for x in data: model(x)

理論課程 + 專題實作，把數學應用到

人工智慧

科學計算

數據科學