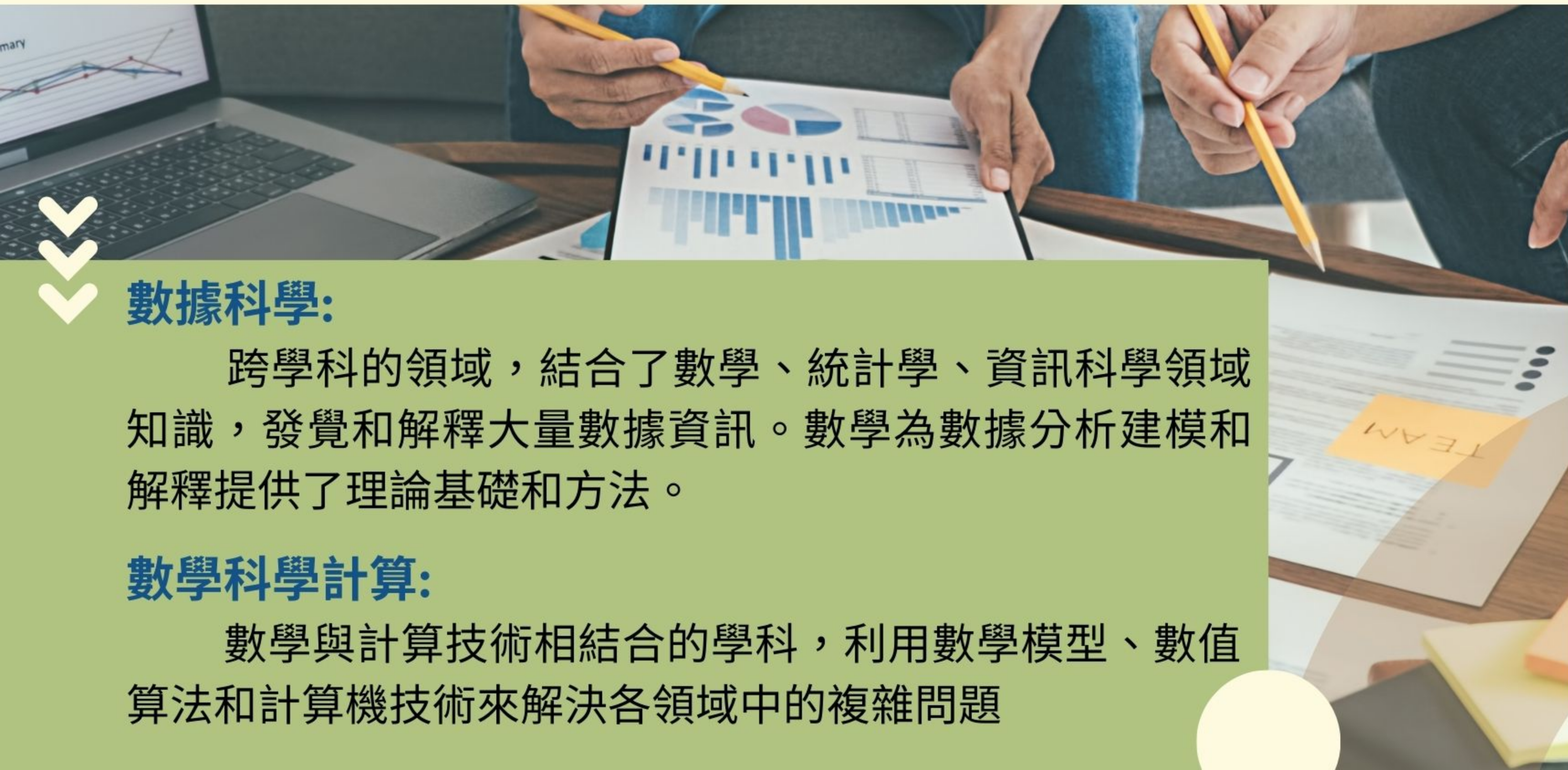


A I 時代來臨，數學的角色



數據科學:

跨學科的領域，結合了數學、統計學、資訊科學領域知識，發覺和解釋大量數據資訊。數學為數據分析建模和解釋提供了理論基礎和方法。

數學科學計算:

數學與計算技術相結合的學科，利用數學模型、數值算法和計算機技術來解決各領域中的複雜問題