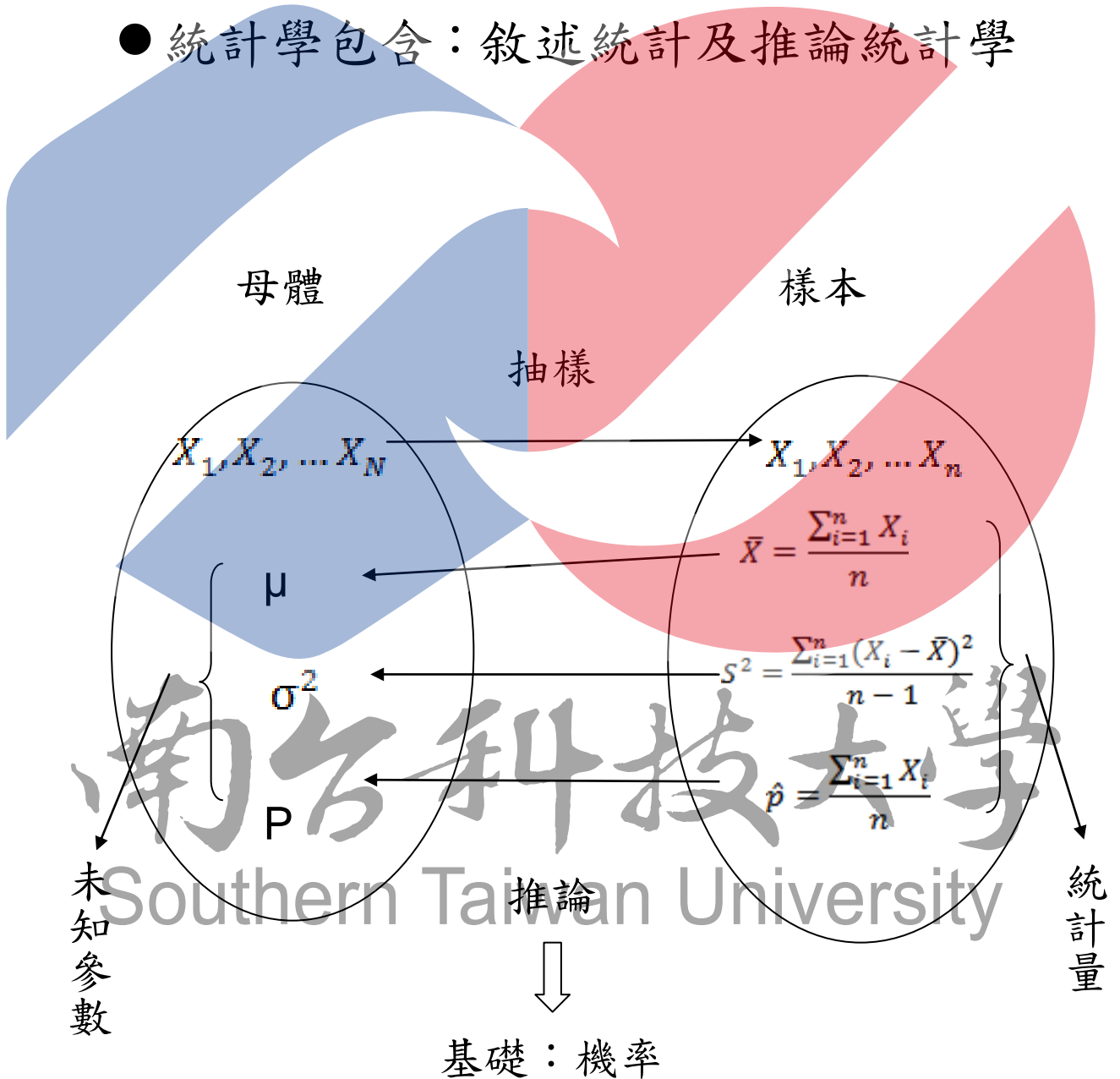


第一章 緒論

1.1 統計學的意義

- 何謂統計學
- 統計學包含：敘述統計及推論統計學



1.2 統計學專有名詞

● 母體

● 樣本

● 普查

● 抽樣

● 參數

● 統計量



南台科技大學

Southern Taiwan University

1.3 統計學的發展

1.4 統計的應用

- 政府統計
- 企業統計
- 財務金融統計
- 教育統計
- 農業統計
- 生物統計
- 工業統計
- 其他統計

南方科技大學
Southern Taiwan University

1.5 統計方法的限制

- 樣本必須具有代表性
- 必須使用大樣本
- 必須使用正確資料
- 態度必須公正客觀
- 統計數字必須經過比較才有意義
- 統計結果必須做出合理解釋

The logo of Southern Taiwan University, featuring a stylized 'S' shape composed of blue and red curved segments.

南台科技大學
Southern Taiwan University