

## 洪慧念教授 / 統計學研究所

數理統計、工業統計

變數選取在統計領域是一個大問題，對於高維度的資料，統計學家們有兩個具挑戰性的問題，包含統計模型的選取與重要變數的選取。我們近年來的研究重點在於結合預測方法與貝氏變數選取來選取重要變數並做預測。同時，我們也希望從逆迴歸的觀點來看此問題，探討變數分群與選取變數群的方法。