



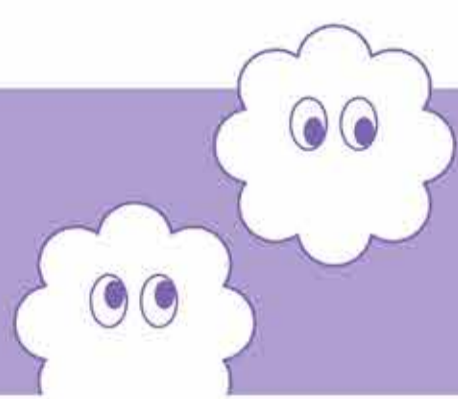
高爾頓板

統計學家的彈珠檯



課程介紹

我們活在一個高度數位化的時代，許多行為都變成數據資料，被拿來分析。使用數據決策，已經成為各行各業必備的能力。這門課程將帶學員一起收集各種生活中的有趣數據，並介紹幾種常見的資料規律，以及各種統計圖表製作、解讀知識。最後完成作品—達爾文表弟，英國博學家高爾頓爵士設計的「高爾頓板」，一窺「彈珠檯」背後的規律秘密。



數學概念 能學到什麼呢？

數學知識

- ▶ 統計圖表
- ▶ 機率與可能性
- ▶ 鐘形曲線
- ▶ 巴斯卡三角形

生活應用

- ▶ 圖表應用
- ▶ 180度轉變
- ▶ 生活中可能性

人文 / 藝術

- ▶ 普萊菲爾
- ▶ 愛倫坡金甲蟲
- ▶ 棣美孚
- ▶ 高爾頓