

臺中市崇德國中數學科八年級寒假學習單

班級： 年 班 座號： 姓名：

主題：邏輯思考問題

內容說明：以下這個問題，相信大家都做過，有人一下子就解出來，有人百思不解。如何讓問題具體化，讓數學不好的人也能理解這類的難題呢？

有五位小姐排成一列，
所有小姐穿的衣服顏色都不一樣，
所有小姐的姓氏都不一樣，
所有小姐養的寵物都不一樣，
所有小姐喜歡喝的飲料都不一樣，
所有小姐吃的水果都不一樣，
錢小姐穿紅色衣服，
翁小姐養一隻狗，
陳小姐喝茶，
穿綠衣服小姐站在白衣服小姐的左邊，
吃西瓜的小姐養鳥，
穿黃衣服的小姐吃柳丁，
穿綠衣服的小姐喝拿鐵，
趙小姐站在最左邊，
站中間的小姐喝牛奶，
吃橘子的小姐在在養貓的隔壁，
養魚的小姐的隔壁吃柳丁，
吃蘋果的小姐喝香檳，
江小姐吃香蕉，
趙小姐站在穿藍衣服的隔壁，
只喝白開水的小姐站在吃橘子的隔壁。

請問：哪位小姐養蛇？

解題過程：