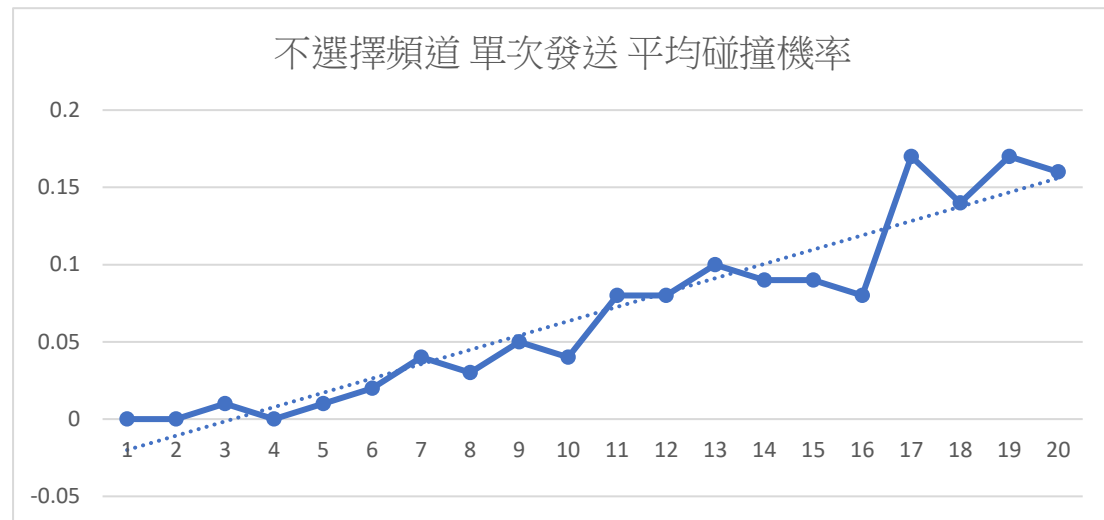
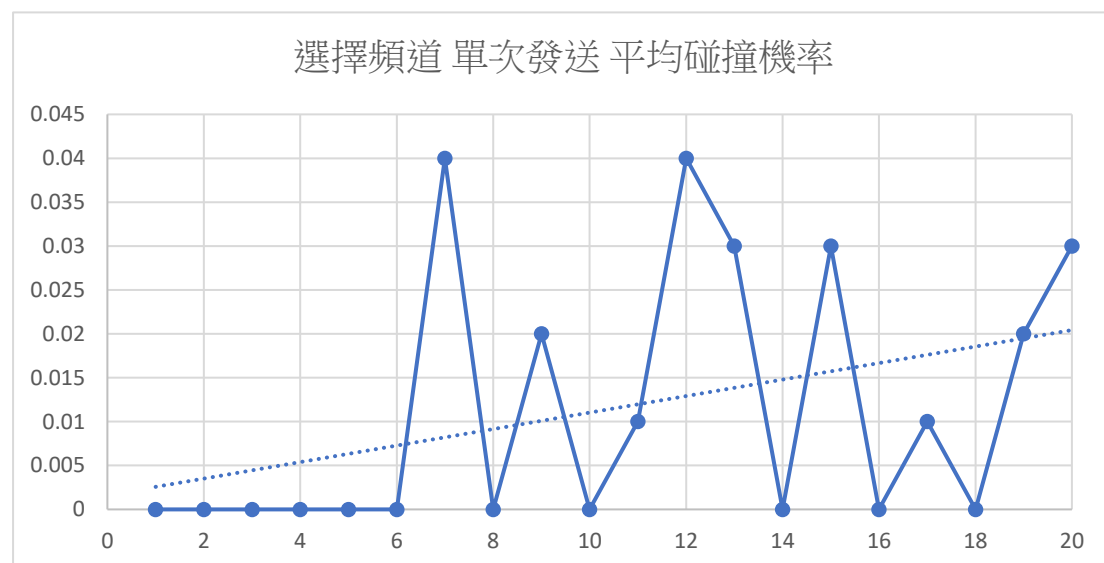


Wi-Fi smell cell interferences research

簡單來說，在面積大約 80*80 的空曠空間，如果不切割頻道，只有各個手機開各個 access point，其單次發送平均碰撞機率如下圖，虛線為趨勢線(原始資料為 out*.txt)



如果有選擇頻道，為 Wi-Fi 在 2.4GHz 的 14 個不同頻道，則其單次發送平均碰撞機率如下圖，虛線為趨勢線(原始資料為 output*.txt)



至於上下跳動情形，我猜測是數據少(5 筆測試)的誤差。