

## 0716306 lab7 MIMO report

觀察：由下圖中可發現，SNR 的大小和 noise amplification 有一定的關係，並且  $\theta$  也或多或少和 noise amplification 成反比，但 BER 不知道為甚麼，在不同距離上的變化沒有很顯著，推測是因為 transmission power 夠大，使得 noise 在 demodulation 時沒有顯著的影響



