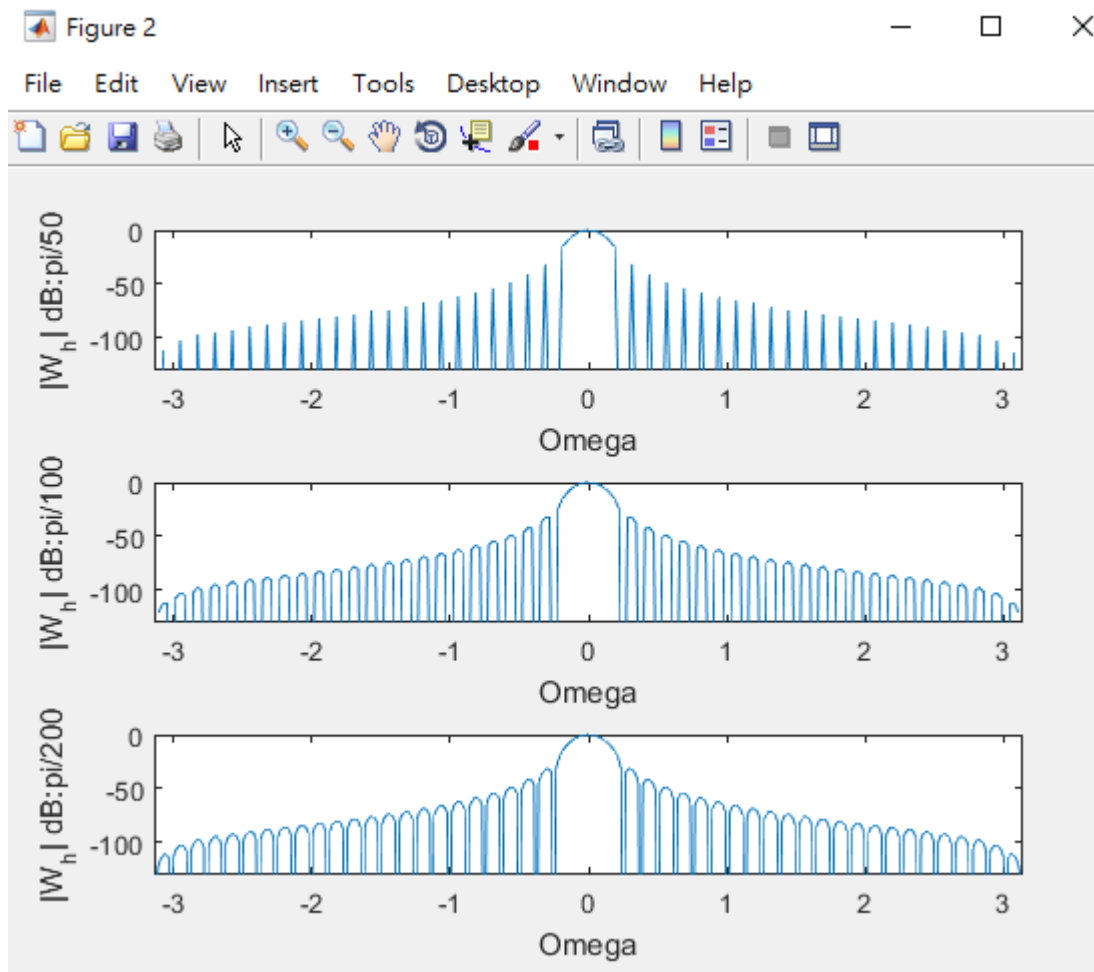
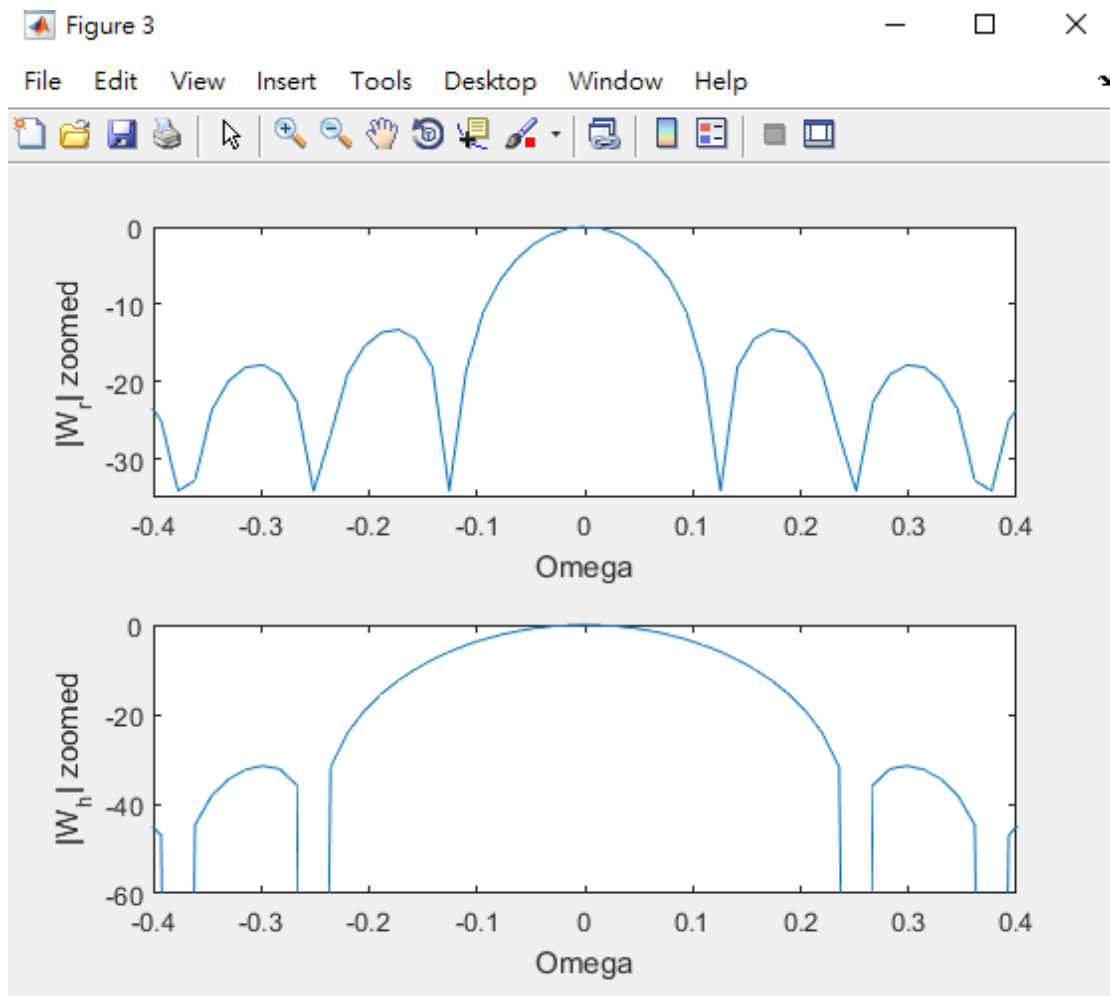


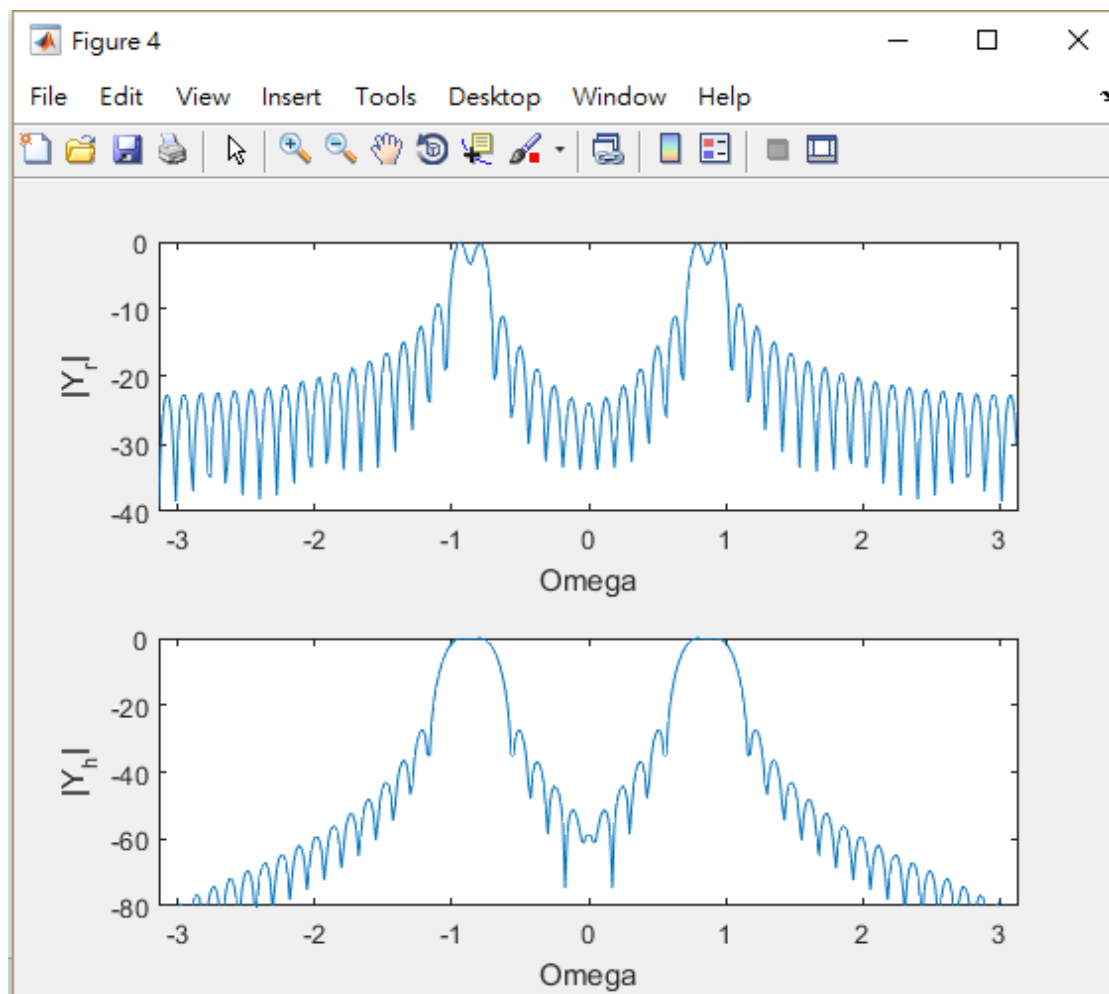
上圖是(a)小題畫出來的答案，隨著 dB 大小圖形而略顯不同



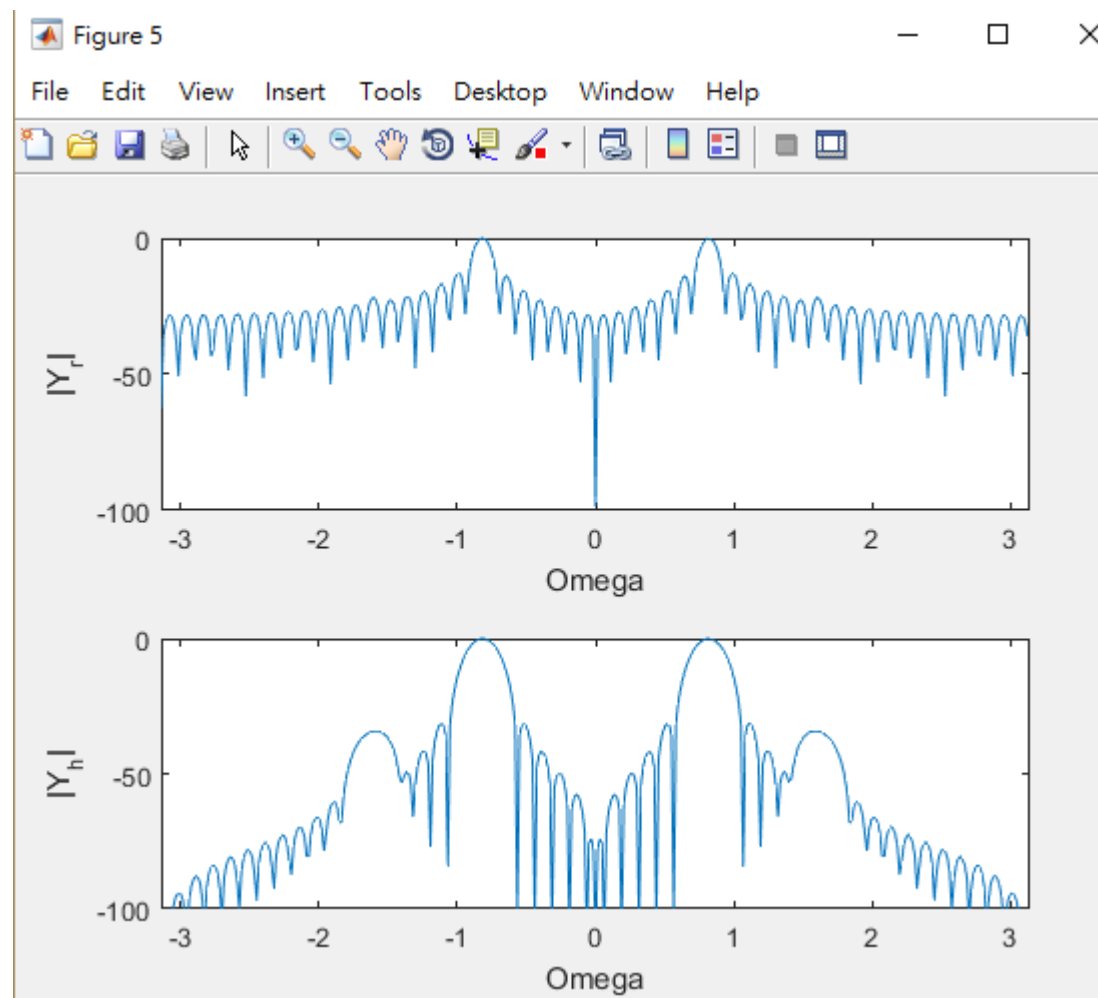
上圖是(b)小題畫出來的答案，隨著 dB 大小圖形而略顯不同



上圖中是 zoomed 後  $W_r$  跟  $W_h$  的圖 分別看到其 mainlobe 跟 sidelobe



上圖分別是  $Y_r$  跟  $Y_h$ ，在  $\cos(\frac{26\pi}{100}n) + \cos(\frac{29\pi}{100}n)$



上圖分別是  $Y_r$  跟  $Y_h$ ，在  $x[n] = \cos(\frac{26\pi}{100}n) + 0.02 \cos(\frac{51\pi}{100}n)$