

# HW4

把以下的四個子圖在同一張圖中,其中  $x = 0 \sim 2\pi$

1.  $y_1 = \sin(bx)$ ,  $z = \tan(x)$ , 畫出  $y_1$  和  $z$

2.  $y_2 = \sin(bx)$ , find the : “  $y_2'$  ” (微分) 圖

3.  $y_3 = \cos(2x)$ , 畫出  $a * 0.1$  的誤差

4.  $y_4 = \cos(ax)$ , 畫出  $y_4$  的直方圖

$a$  和  $b$  分別為學號倒數第三第二碼,  $0621xy4$

$$a=x+1$$

$$b=y+1$$

