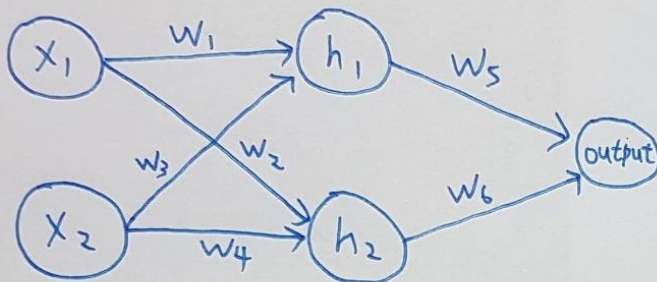


機器學習 手寫作業一

405235035 資工三 王博輝

三層



$$h_1 = x_1 w_1 + x_2 w_3$$

$$h_2 = x_1 w_2 + x_2 w_4$$

$$\text{output} = x_1 w_1 w_5 + x_2 w_3 w_5 + x_1 w_2 w_6 + x_2 w_4 w_6$$

$$= x_1 (w_1 w_5 + w_2 w_6) + x_2 (w_3 w_5 + w_4 w_6)$$

= 層

化
等
於

