

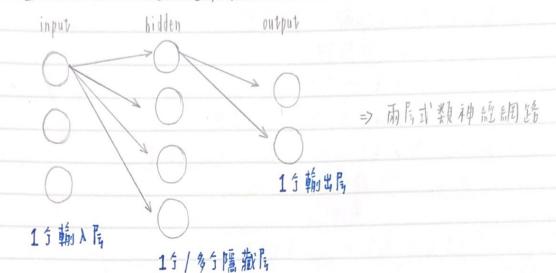
```
① [1,0,0][ ] 報報時間 中華 福州 中華 國際 國際 中華 工工工具 ( nonlyeoned ) 如本 四年 園
 [1,0,0][ ] = 0 0k
© [1,0,1][î]=1 ↓
                         lois ititeA
                         Medica
[ 1,0,1] [[1] ] = 0 0 0 k
                                        6
● [1,1,1][7]=0 ↑ 器銀行七一是借稿初一后
                                        5
[1,1,1][0]=3 (視為1) 中 - 時間の高年計算計 20次 ①
                                       0
                   if to a bap. @
                                       6
                      新维公 : 10 ①
② [1,0,1][0/2]= 1 ↓
 [1,0,1][=]=-1 (視為o) 0k
                                       ① [ 1,1,0] [ 2] = 1 V
                                       [1,1,0][-2]=-1(礼物の)0k
                                       ⊕ [1,1,1][1] = -1 ↑
                    0 = W IW ON RESS
   [1,1,1][2]=2(視為1)0|
                                       ③ [1,1,0][-1]=-1(礼為·) (本為·)
                                       9
                                       \bigoplus \left[ 1,1,1 \right] \left[ \frac{-2}{1} \right] = 0 \uparrow
                                       5
    [1,1,1] [ ] = 3 (租稿1) 0 k
                                       1
  [1,0,0][2]=-1 0件(前身(新身)
```

1到15值数神經網路

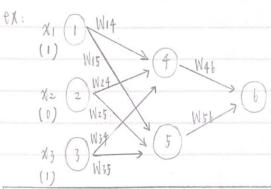
1

-

- 1) 為多民前饋式類神經網路
- 2)"豐代式"学習調整权重,來預測資料類別標籤



3) 可用來分類 & 权值預測



單顶了	輔入 lī (input) 華前出 Oī (output)
4	0.2 x + 0.4 x 0 + (-0.5) x - 0.4 = -0.7 / (+ e^{7}) = 0.332
5	$(-0.3)x + 0.1 \times 0 + 0.2 \times 1 + 0.2 = 0.1$ $1/(1+e^{-0.1}) = 0.5 z 5$
Ь	(-0.3)(0.332)+(-0.2)(0.1)+0.1=-0.105 1/(1+8.0.105)=0.474
単加了	錯誤位 Erri (谜輸出注回算)
6	$0_{b} = \frac{(0.474)(1-0.474)(1-0.474)}{(1-06)} = 0.131$
5	(0.525)(1-0.525)(0.1311)(-0.2) = -0.0065
4	(0.332)(1-0.332)(0.1311)(-0.3) = -0.0087