

115年花蓮縣創客資訊設備採購案核定一覽表**開源硬體多元組成智慧機器人****北昌國小**

項次	品項	數量
1	dual2s開發板	50
2	esp32E-yesio	50
3	循線感測	50
4	三角感測擴充組	50
5	超音波	150
6	PS3搖桿	50
7	金屬車身	50
8	N20	200
9	抓地胎	200
10	MG995	150
11	金屬轉盤	150
12	18650鋰電池	50
13	投球機構	50

花崗國中

項次	品項	數量
1	dual2s開發板	40
2	esp32E-yesio	40
3	循線感測	40
4	三角感測擴充組	40
5	超音波	120
6	PS3搖桿	40
7	金屬車身	40
8	N20	160
9	抓地胎	160
10	MG995	120
11	金屬轉盤	120
12	18650鋰電池	40
13	投球機構	40

115年花蓮縣創客資訊設備採購案核定一覽表**開源硬體多元組成智慧機器人****光復國中**

項次	品項	數量
1	dual2s開發板	30
2	esp32E-yesio	30
3	循線感測	30
4	三角感測擴充組	30
5	超音波	90
6	PS3搖桿	30
7	金屬車身	30
8	N20	120
9	抓地胎	120
10	MG995	90
11	金屬轉盤	90
12	18650鋰電池	30
13	投球機構	30

玉里國中

項次	品項	數量
1	dual2s開發板	40
2	esp32E-yesio	40
3	循線感測	40
4	三角感測擴充組	40
5	超音波	120
6	PS3搖桿	40
7	金屬車身	40
8	N20	160
9	抓地胎	160
10	MG995	120
11	金屬轉盤	120
12	18650鋰電池	40
13	投球機構	40

115年花蓮縣創客資訊設備採購案核定一覽表**開源硬體多元組成智慧機器人**

玉里國小

項次	品項	數量
1	dual2s開發板	40
2	esp32E-yesio	40
3	循線感測	40
4	三角感測擴充組	40
5	超音波	120
6	PS3搖桿	40
7	金屬車身	40
8	N20	160
9	抓地胎	160
10	MG995	120
11	金屬轉盤	120
12	18650鋰電池	40
13	投球機構	40