



### Arduino 用智能小車套件



10 分鐘輕鬆上手，將智能小車套件結合成為一架可以循跡避障及用智能手機控制的遙控車。利用啟發及娛樂方式激發孩子的科學創意潛能，配合週邊感測元件及設計實驗用。

#### 物品清單:

項目	物品	數目	項目	物品	數目
1	3D 裝配圖紙	1 張	8	滾珠萬向輪	1 個
2	小車底盤	1 片	9	四節電池盒	1 個
3	減速電機 1:48	2 個	10	長螺絲	4 根
4	輪子	2 個	11	短螺絲(長 8 根,短 2 根)	1 套
5	高精度 20 線測速碼盤	2 個	12	螺帽	10 個
6	緊固件	4 個	13	LED 燈	4 粒
7	萬向輪	1 個			

#### 伸延週邊感測元件: (需另外購買)

項目	物品	圖片	項目	物品	圖片
1	循跡模塊		4	藍芽模塊	
2	照聲波模塊		5	聲音模塊	
3	9 g 舵機		6	三軸加速度計 陀螺儀	