

2018 RoboSTEAM Standard Platform Hardware List

標準化平台組組件

Items 組件	Photo 圖片	QTY 總數量
<p>電腦底板連外殼 Studnio with Base Mount</p> <p>OR</p> <p>Mircobit extension 底板連外殼 (不連 Mircobit)</p>		2
<p>電池盒 (3xAA/LR6 電池) Battery Box (3xAA/LR6 Batteries)</p>		2
<p>直流電機 DC Motor</p>		4
<p>伺服電機 Servo Motor</p>		3
<p>感應器連接線 (15 / 30cm) Sensor Connecting Cable</p>		5
<p>USB 數據線 mini-B USB mini-B cable</p>		1
<p>紅外線接收器 Infrared Receiver</p>		4
<p>觸碰感應器 Touch Sensor</p>		1
<p>LED 燈 LED</p>		1

積木底板 Base plate		1
正方形 Basic cube		18
半型 A Half A		8
半型 B Half B		8
半型 C (水藍) Half C (Light Aqua)		48
半型 D (淡藍) Half D (Aqua)		48
三角型 A Triangle A		8
長條型 Beam		2
眼睛 Disk		4
齒輪 (大) Gear (L)		4
車胎 Tire		4

* All participants in standard platform group must follow this hardware list to develop their robot.