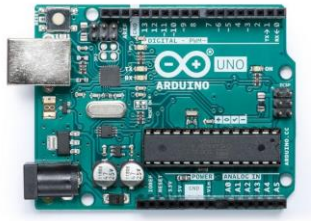
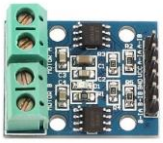
附件五

廣達文教基金會
Quanta Culture & Education Foundation

決賽硬體內容

編號	名稱	圖片
1	Arduino UNO 開發板 規格參考： 連結	 配有 USB 線
2	蜂鳴器 規格參考：連結	
3	RGB 全彩 LED 燈 規格參考：連結	
4	按鈕 規格參考：連結	
5	超音波感測器 HC-SR04 規格參考：連結	
6	直流馬達 規格參考：連結	
7	伺服馬達 SG90 規格參考：連結	
8	直流電機驅動模組 規格參考：連結	

※準決賽使用硬體皆由主辦單位提供，感測器配有對應的杜邦線並安裝在開發板上，參賽者不需自行安裝；決賽則需參賽者自行安裝，建議熟悉 Arduino 腳位及輸入/輸出等概念。