六年級 發展 STEM 元素的環境教育課程

第7-8節

探究自動餵養系統

姓名	:	
班別	:	
學號	:	

1. 登入<u>https://makecode.microbit.org/</u>網站,點擊「新增專案」,為專案

檢視文件		
我的所有專案 機視全部	fish feeding	motor
和增导系	57 秒前	1 個月前

2. 點擊「擴展」,進入尋找範本網頁。



3. 在下列空白處輸入「https://github.com/DFRobot/pxt-motor」

🗲 Go Back			擴展
	搜尋或是直接輸入網址 Lights and Dis	olay Software 科學	Robotics Gamin
Recom	mended		
V2			

4. 尋找「motor」。找到後,點擊「motor」

	https://github.com/DFRobot/pxt-motor	
	Lights and Display Software 科學 Robotics O	36
	motor This is dc motor, stepper motor, steering gear library.	
5.	「DF-Driver」會出現在功能模塊區。 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
0.	● 燈光	
	」 」」 廣播 步进 42 M1_M2 ▼ 方向 正转 ▼ 角度 0	
	C 迎圈	
	★ 邏輯 步进 42 M1_M2 ▼ 方向 正转 ▼ 國数 0	
	■ 變數	
	□ 數學 步进 28 M1_M2 ▼ 方向 正转 ▼ 角度 0	
	DF-Driver	
	● 擴展 步进 28 M1_M2 ▼ 方向 正转 ▼ 國数 ④	



8. 你需要的最基本的编程如下:(但還有問題需要你去解決) _{搜尋...} Q

		~											
	■■ 基本												
	● 輸入		e	very	500 🖣	ms							
	命 音效			电机	M1 🔻	方向	正转	•	速度	0			
	● 燈光			$\overline{}$			+	+	+	+			
	廣播												
<	C 迴圈												