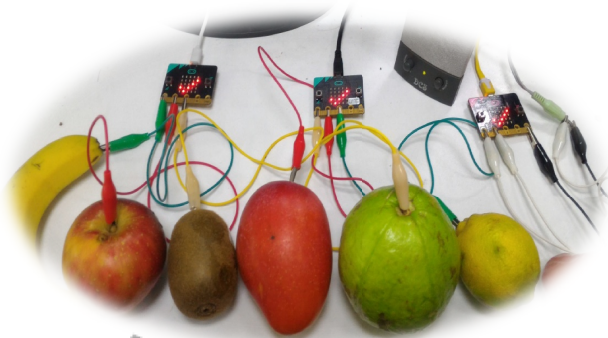
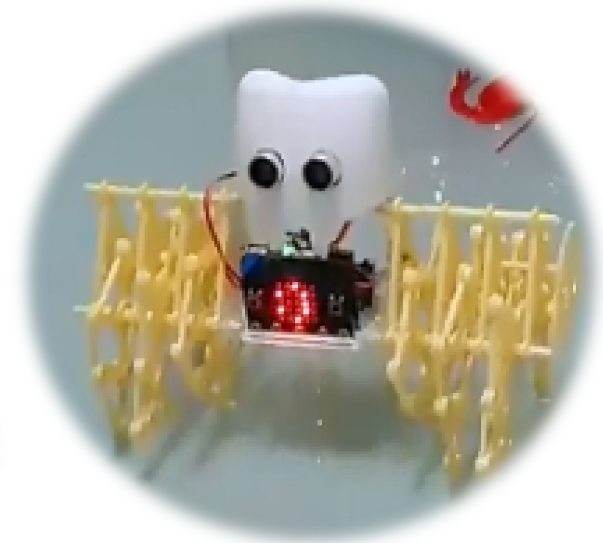
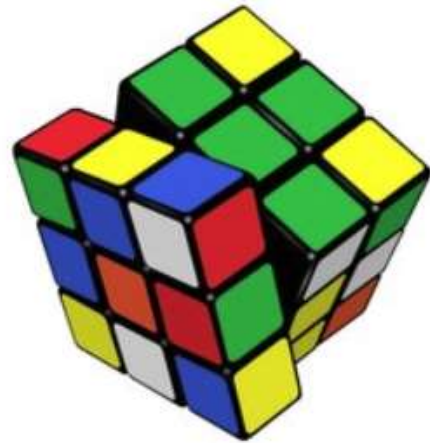
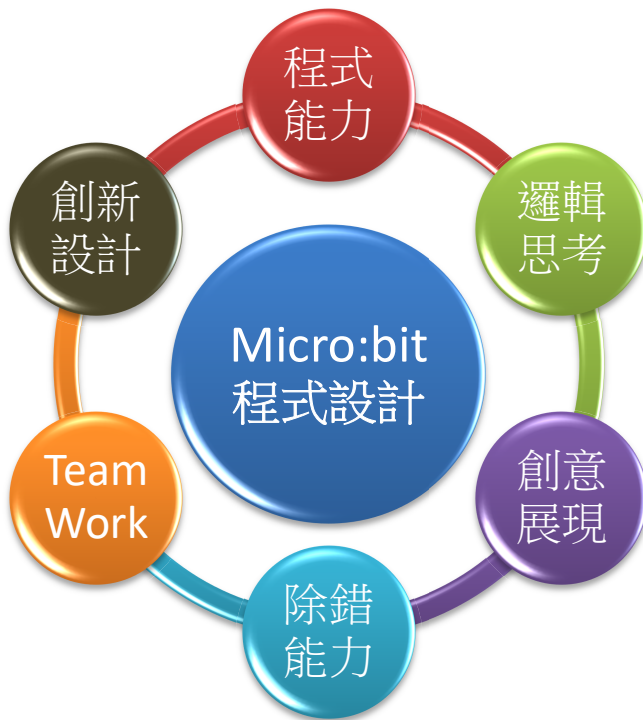


Micro:bit風力仿生獸程式設計益智夏令營

Micro:bit 是近二年風靡全球 STEAM 教育的當紅炸子雞，再加上風力仿生獸機電整合，更是魅力驚人，是國中小學生程式設計入門或強化程式能力、邏輯思維、創意展現的最佳工具。



3.1415926535	8979323846	2643383279	5028841
5820974944	5923078164	0628620899	862803482
8214808651	3282306647	0938446095	5058223172
4811174502	8410270193	8521105559	6446229489
5493055			

★講 師：俠客老師(吳永進)

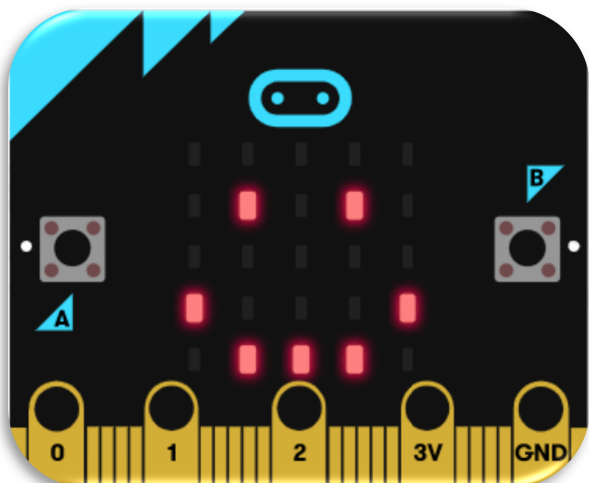
★適合年級：七年級、八年級

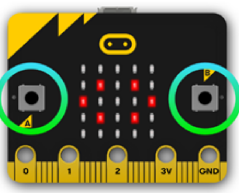
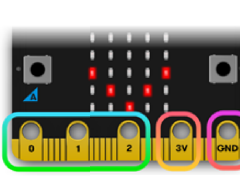
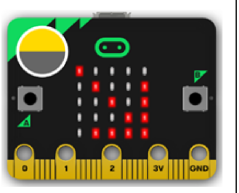
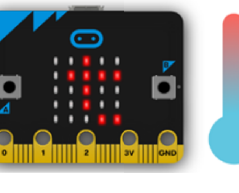
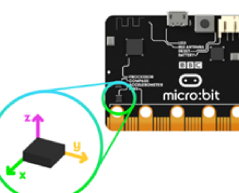
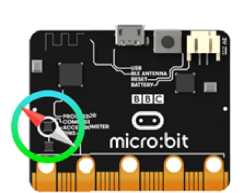
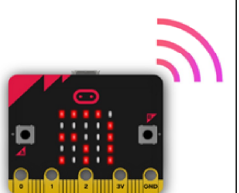
★助 教：吳沁宇、吳芊慧

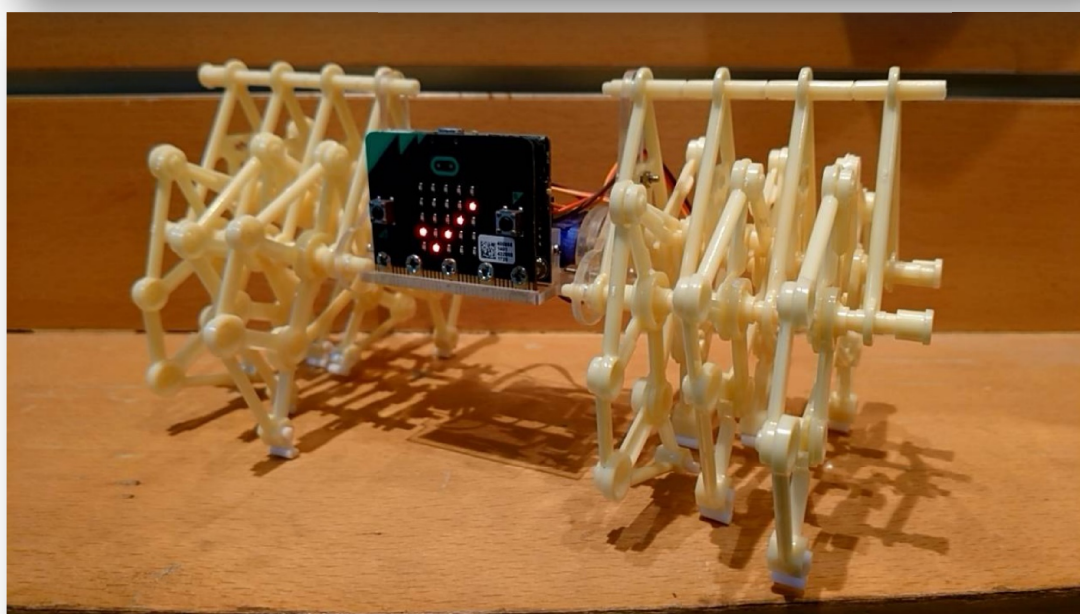
★上課時間：8月17~21 (am9:00~pm4:00)，共五天

★上課地點：金華國中電腦教室

時間	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
9~10	快速記憶法 挑戰	快速記憶法 挑戰	快速記憶法 挑戰	魔術方塊 挑戰	魔術方塊 花式挑戰
10~11	Micro:bit	Micro:bit	Micro:bit	Micro:bit	Micro:bit 與 風力仿生獸 機電整合
11~12	程式設計 1	程式設計 3	程式設計 5	程式設計 7	
12~13	快樂午餐、午休				
13~14	魔術方塊 挑戰	魔術方塊 挑戰	魔術方塊 挑戰	Micro:bit 水果鋼琴	魔術方塊 總挑戰
14~15	Micro:bit	Micro:bit	Micro:bit	風力仿生獸 組裝	Micro:bit
15~16	程式設計 2	程式設計 4	程式設計 6		風力仿生獸 挑戰賽 結訓&頒獎
結訓 贈品	價值 1800 元(Micro:bit 基礎套餐、風力仿生獸機電套件、 高級比賽魔方*1、獎品*1)				



			
二顆按鈕(A、B)	外部連接 PIN 腳	光感應	溫度
			
加速度計	羅盤	無線電	藍芽



講師簡介：俠客老師(吳永進)



翔虹 AutoCAD 技術中心

執行長

翔虹創客中心

執行長

台北科技大學工業設計系電腦輔助繪圖講師

Hahow 線上教育平台 AutoCAD 講師

全國高中職教師暑期進修 AutoCAD 授課講師

中華民國電腦技能基金會 AutoCAD 技能檢定總顧問

2017 年台北市 Scratch 國中組動畫特優指導老師

2018 年全國貓咪盃 Scratch 國中組動畫特優指導老師

2019 年台北市貓咪盃 Scratch 國小組遊戲特優指導老師

2019 新北市勞工大學 Micro:Bit 二足機器人&AutoCAD 講師

2019-2020 台北市青少年發展處 Micro:Bit 講師

2019-2020 勞動部北分署創客基地 Micro:Bit 講師

2018 年金華國中 Scratch 益智夏令營



2019 年金華國中 Micro:bit 益智夏令營

