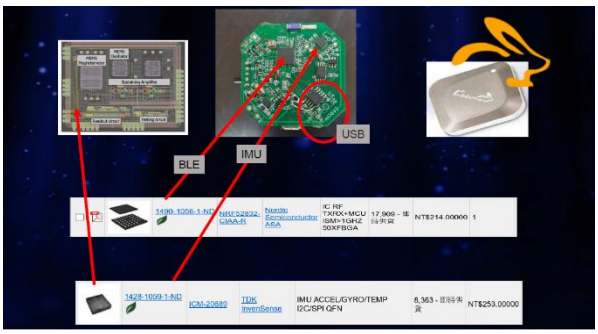
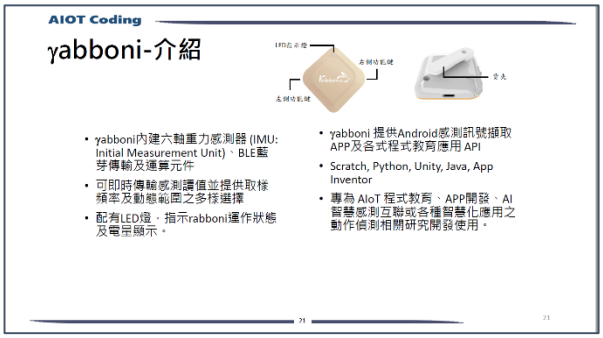
臺北市中小學 Coder Maker 培育計畫-Rabboni 感測器應用課程

壹、 Rabboni 感測器介紹

由國立交通大學電子工程學系溫瓌岸教授團隊，專為高中職以下各級學校智慧物聯網 AIoT、人工智慧 AI 感測、APP 設計及動作偵測等課程所開發教具，內建六軸重力感測器、BLE 藍芽傳輸與運算元件，可協助學校以 Scratch、Python 等課程為基礎，帶領學生進一步認識及動手實作程式設計進階應用。





貳、 Rabboni 感測器課程應用

學校可參考教育部智慧物聯人才增能計畫網站(網址：https://12u10.nctu.edu.tw/portfolio/)活動訊息及學生作品範例，規劃 Rabboni 感測器應用課程，例如智慧感測機器人、機電整合及體感互動遊戲開發等。