

臺北市 IoT 物聯網智慧家電技術教學中心國中小職業試探

課程資訊

一、 課程名稱：讀取寶貝球悠遊卡的秘密。

二、 課程時數與梯次：2 節 1 梯次。

三、 報名方式：採用預約制，請貴校教師寄信預約報名，報名 mail：

IoTcenter@ms1.nihs.tp.edu.tw。

四、 可預約時段：112 學年度第 2 學期期間，星期一上午 10 時-12 時或下午 13 時至 17 時之間。

五、 實施對象：國中 7 至 9 年級學生。

六、 課程內容：

1. 認識物聯網。
2. 認識 RFID 讀取技術。
3. 利用 arduino 自製讀卡機。
4. 使用積木式語言撰寫程式。