

# RFID(射頻標籤)+條碼機

## 與本主題有關的藝術

### 1.一維條碼吉他

This GUITAR only has Barcodes!

<https://www.youtube.com/embed/OctazO-VxBw>

片中的科學家很好的運用了一維條碼的特性和條碼機在讀取不同條碼時發出不同聲音的性質製作出了一把吉他，並使用條碼機來演奏。

113 級李杰倫

### 2.美甲 NFC

美甲會發光 讓 BlingBling 更上層樓【大千世界】LED  
指甲片 | 美妝展 | 時尚科技

<https://www.youtube.com/embed/d6C0nGIC1Sg>

這是一款將手機的 NFC 功能結合藝術指甲的有趣商品。所謂的 NFC 指的是 Near Field Communication，也就是「近距離無線

傳輸」的縮寫，通常都運用在智慧卡與智慧型手機上居多，像普羅大眾最常使用的悠遊卡就是 NFC 的一種哦～這款結合 NFC 功能的發光指甲，它的功能頗微妙，它是一種裝 LED 的造型指甲，當他感應到 NFC 就會發光，為了讓女孩們願意使用配戴，還做成各種圖案與花樣，真是超級有心 XDD！

113 級陳彥均

### 3.條碼藝術品

RFID Technology Developed by JD Group Total  
Logistics

<https://www.youtube.com/embed/rCDCvDVJQcU>

Scott Blake 曾經利用條碼創作一系列的藝術品，他用成千上百個條碼拼湊出一幅圖畫，而且每個條碼都有他對應的訊息，而這些條碼與訊息便是藝術創作之一，讓創作不侷限在眼睛所看見的，非常令人驚豔！

112 級許郁笙

### 4.利用條碼特性演奏

Barcoders Jamming

<https://www.youtube.com/embed/bOfpQt4KFCc>

一維條碼只需要一條能垂直所有條紋的直線即可讀取，也就是說，不論高度，只需要一條黑白相間且滿足條碼機讀取規格的線就能讀取。影片中的日本樂團利用此特性以及條碼機在讀取不同條碼時會發出不同聲音的設計來進行演奏。

112 級鄭至惟

---