# 製作動機

- 郊如自動御貨
- 道路交通管理處罰條例第三十條第一項第三款相關裁罰疑義乙案
- 司機因疲憊疏忽忘鎖上廂門
- 一貨物掉落影響行車安全錢財損失



### 二、製作目的

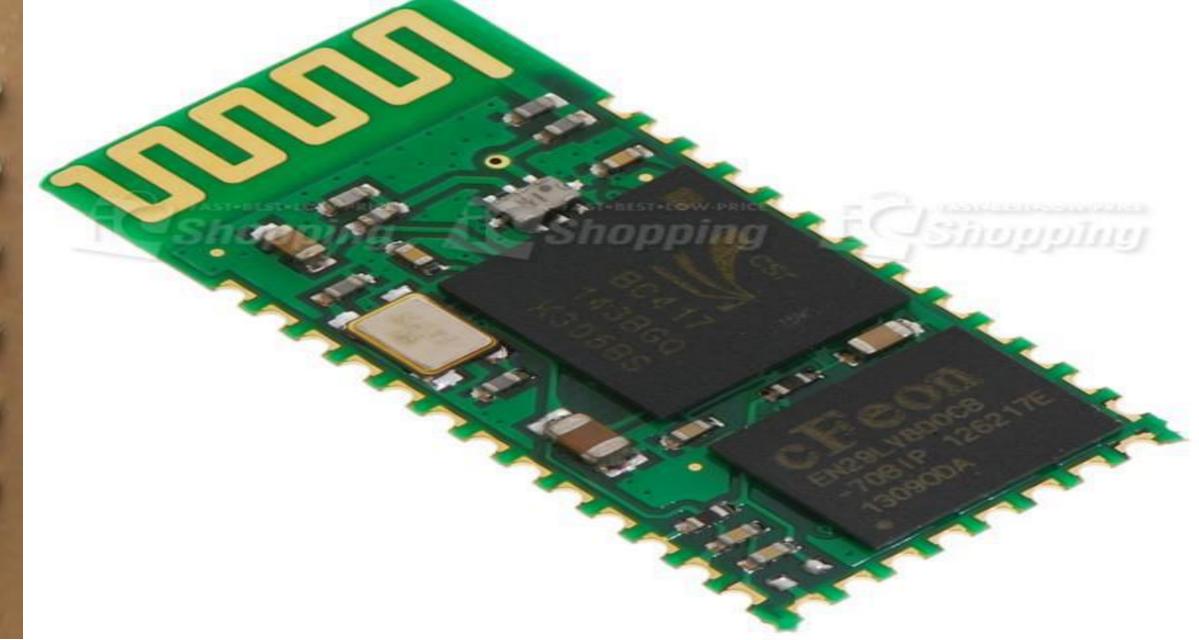
- ◆有效避免事件發生如車廂鎖鬆脫
- ◆警惕駕駛者避免造成不必要的交通事故
- ◆保護各用路人的行車安全
- ◆避免造成不該發生的交通事故

# 王、理論探討

- 1. 藍芽
- ◆操作容易
  - 功率較低
  - 價格便宜







# 製作過程



修剪及調整或車零件

THE RESERVE OF THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN

FIRST STREET, DOCUMENT OF STREET, STRE

# 11 18 Proc # 10 Lane

THE RESERVE AND PARTY AND

THE RESERVE

SHEET, SWITTER

AT THE REAL PROPERTY. CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE

SALE OF PROPERTY OF PERSONS ASSESSED.

WHEN LAND THE PARK . I IN

7181071

OF STREET OF STREET

THE NAME OF STREET

HER BRANCH ()

STATE STATE

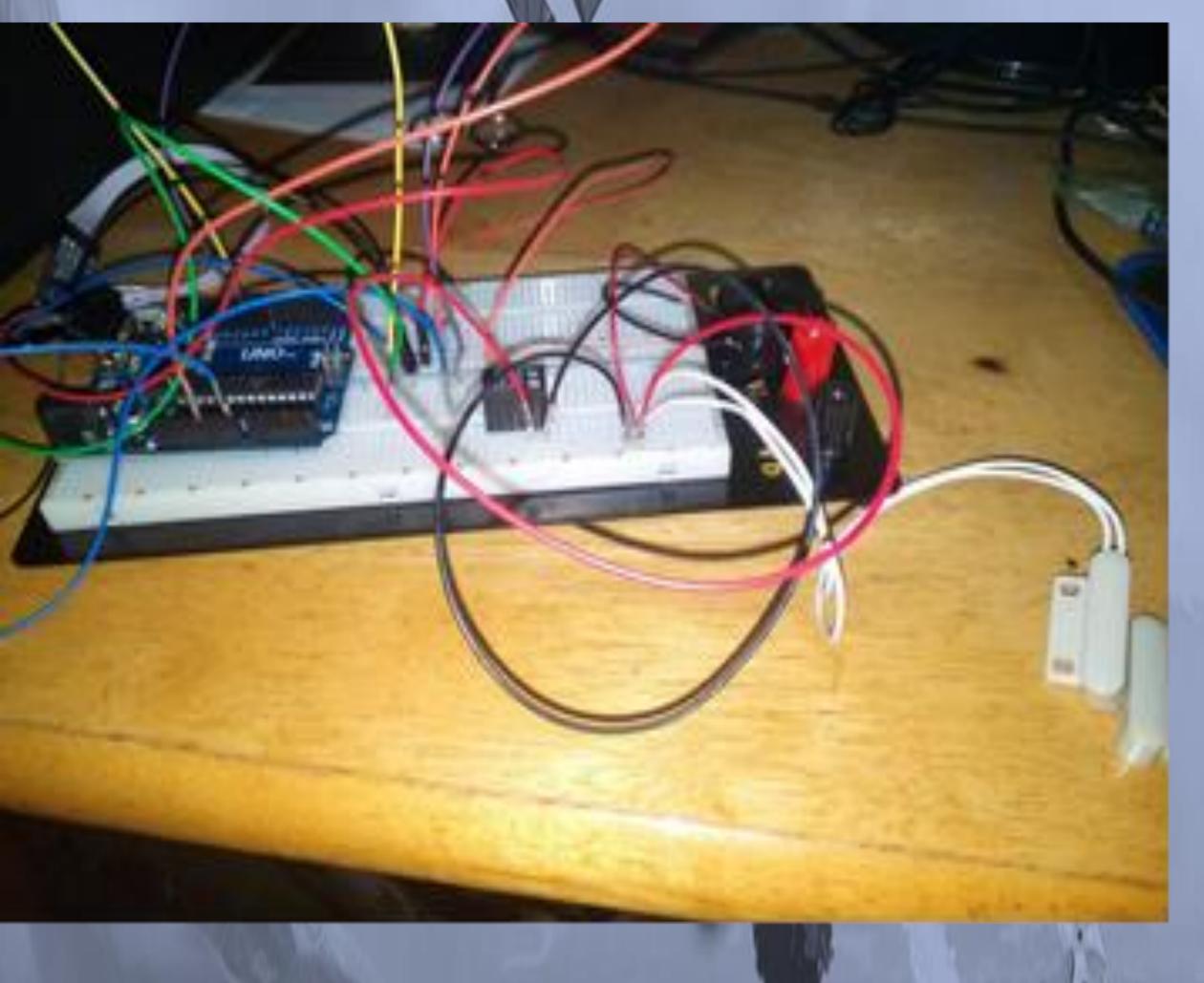
#### 製做貨車模型



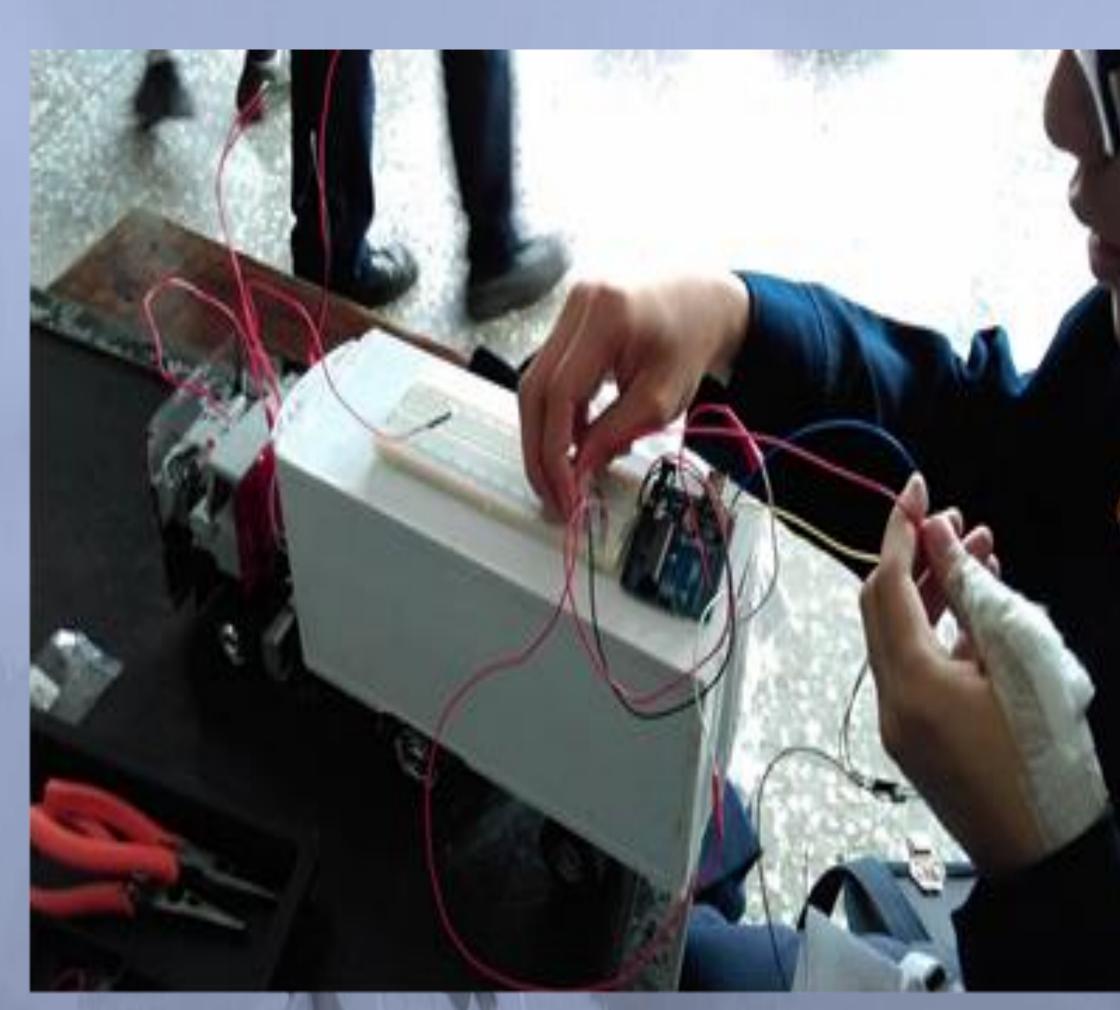
和教授討論專題製作



撰寫藍芽Arduino程式碼



將電路做最後測試

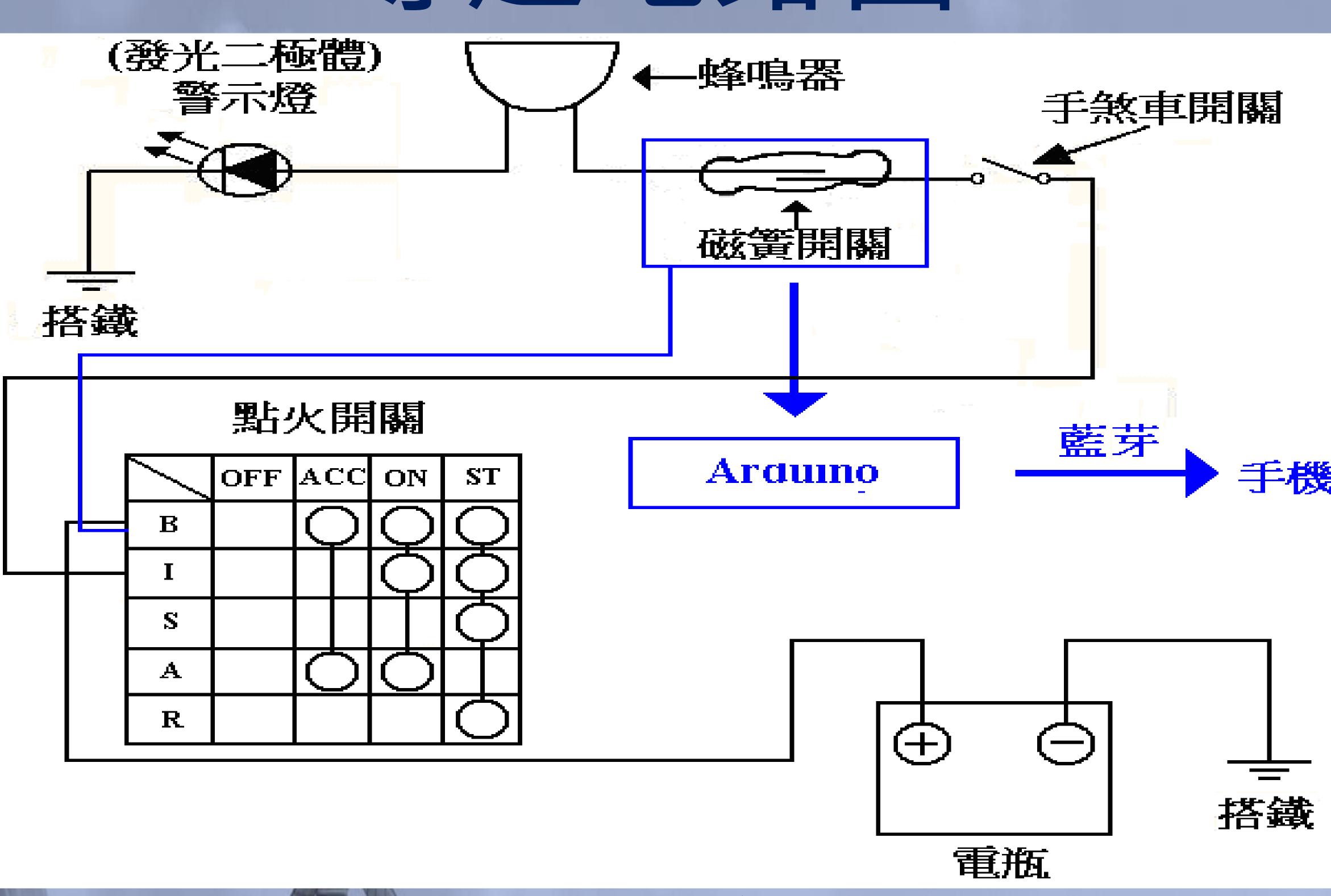


將線路裝置及修剪於模

# 五,預期成效

- ◆可以保護後方車輛的行車安全。
- 一避免造成不必要的錢財損失。
- 護駕駛者不會有官司纏身。
- ◆更深入的了解及學習電路的製作及用。
- →譲組員互相討論、分工合作來完成專題 製作。
- ◆將所學到的知識以及技能來製作專題的作品。

## 專題電路圖



4日 日間 第一条 日 第一条 日間 第一条 日 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日間 第一条 日間

應用磁簧感應與Arduino的結合,來感應車廂門的鎖有無關上,預防行駛送貨中的貨車車廂門鬆脫而駕駛者也未察覺的當下,未將車廂的車門鎖上就直接開車上路,而造成不必要的車禍事故,提高駕駛行車安全。