

專題摘要

近幾年來看到許多有關汽車因下雨而造成底盤零件的傷害，所以我們常常在電視新聞上看到這些東西，因此我們打算研究這一個{淹水支撐器}這項專題。

這是我們所看到的颱風與豪雨所帶來的災害，造成汽車浸泡在淹水地方，因此造成汽車零件上的損失及人員上傷亡。

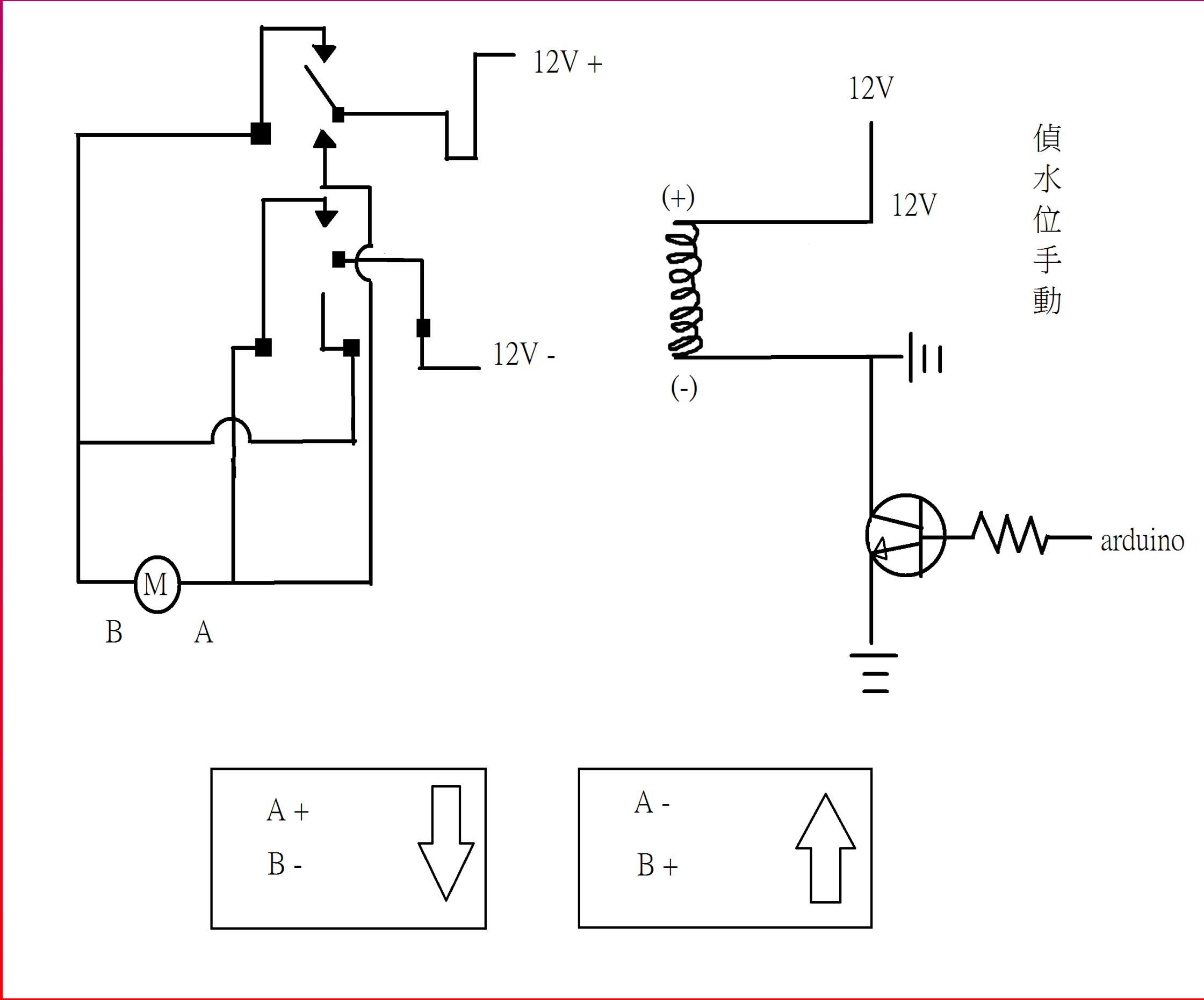


製作目的

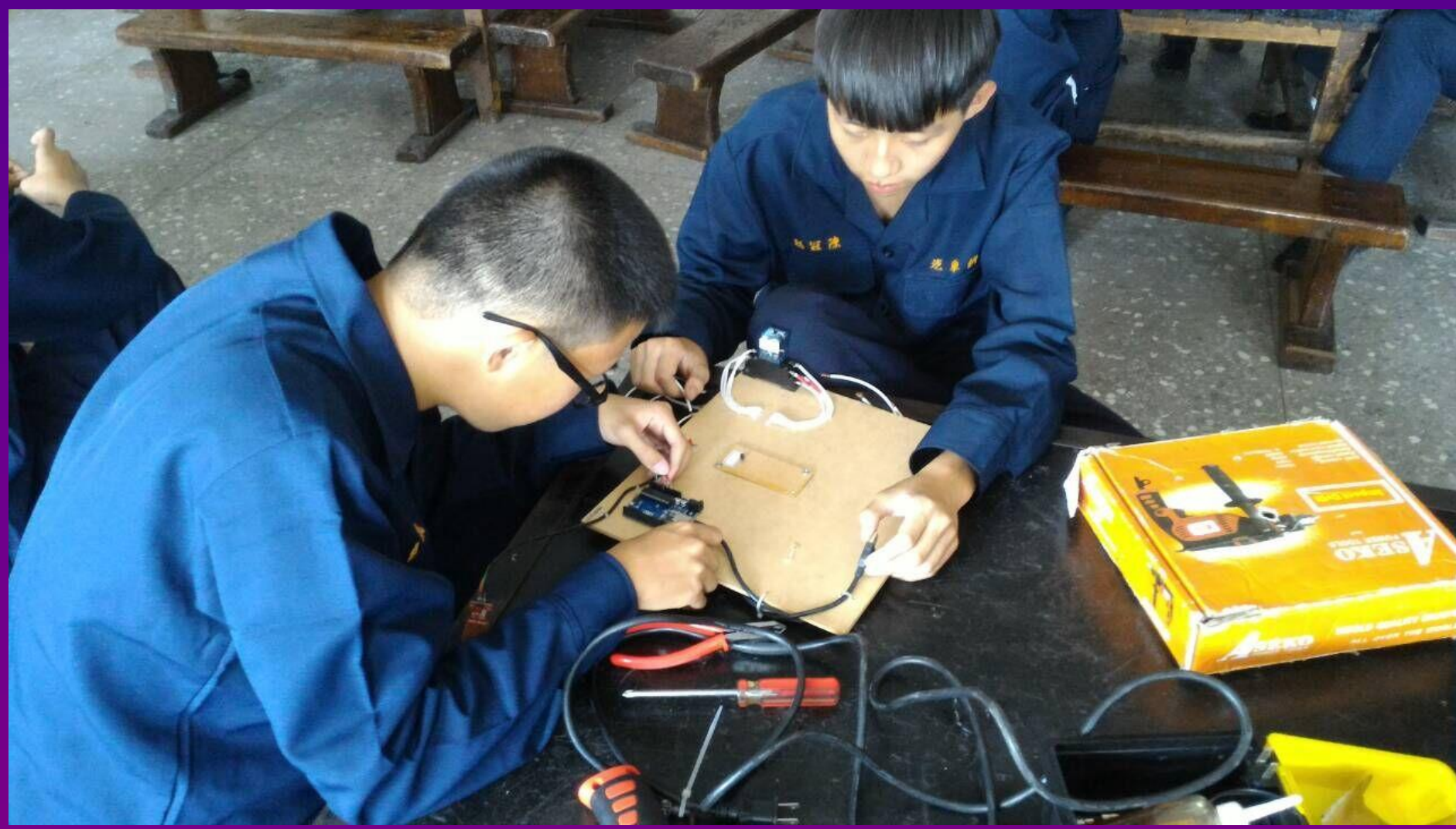
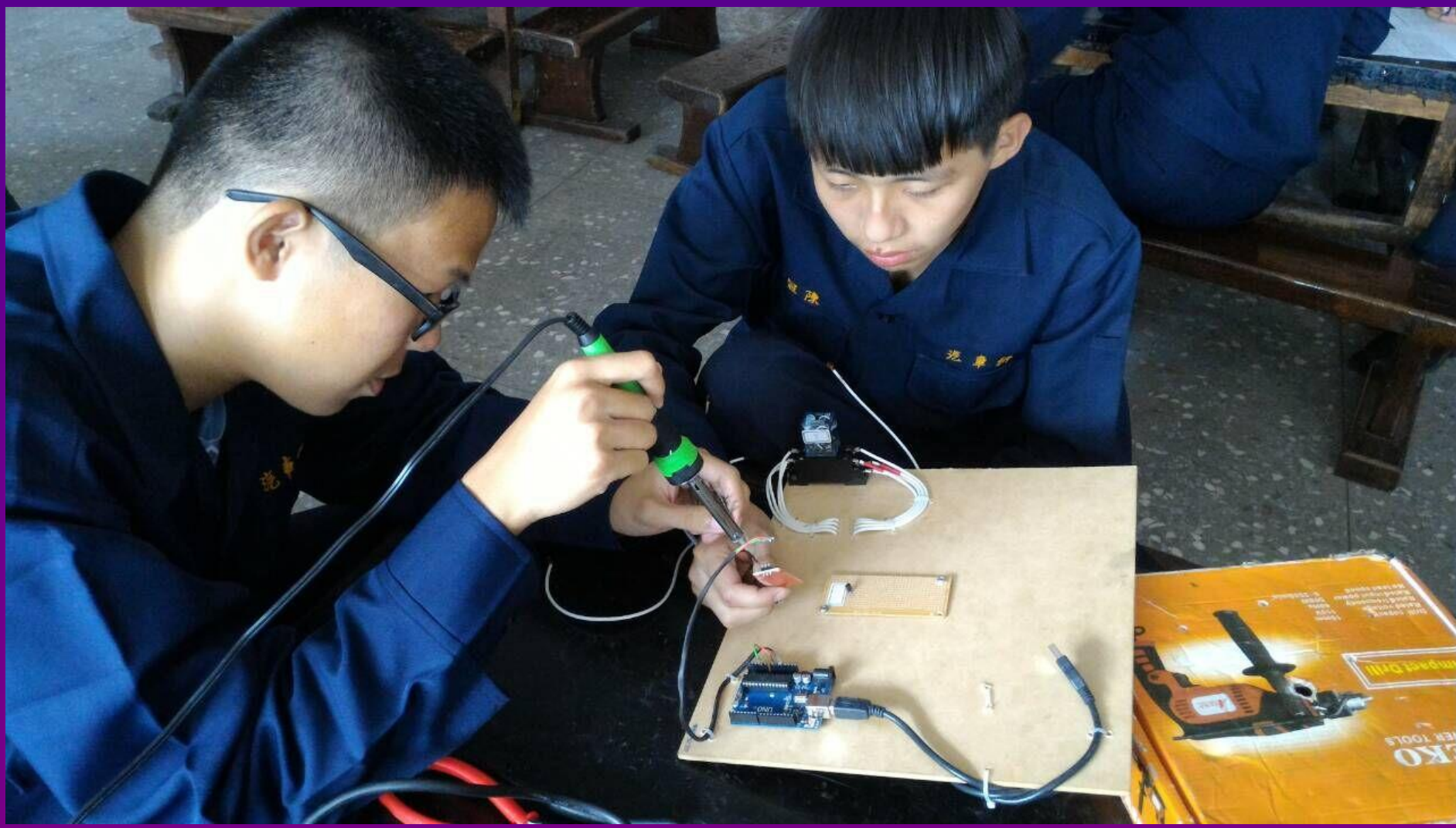
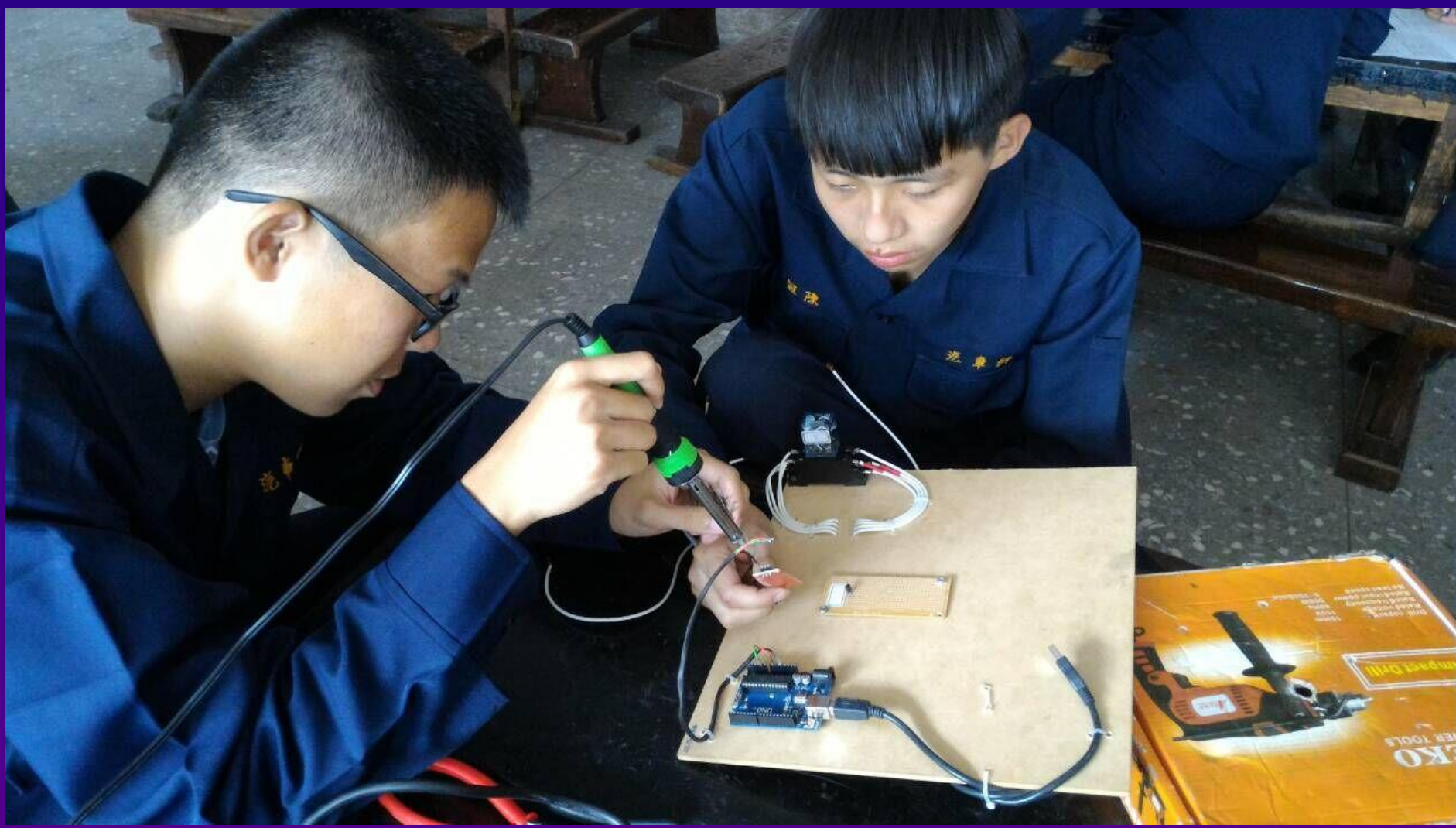
1. 可以有效的防止車輛的安全。
2. 可以有效防止不必要的災害。
3. 可以有效的防止人員的傷亡。

製作過程

先以木板當做線路板。我們利用arduino將訊息再傳送至繼電器做所送至伸縮我的。我們利用專題的。



淹水支撐器

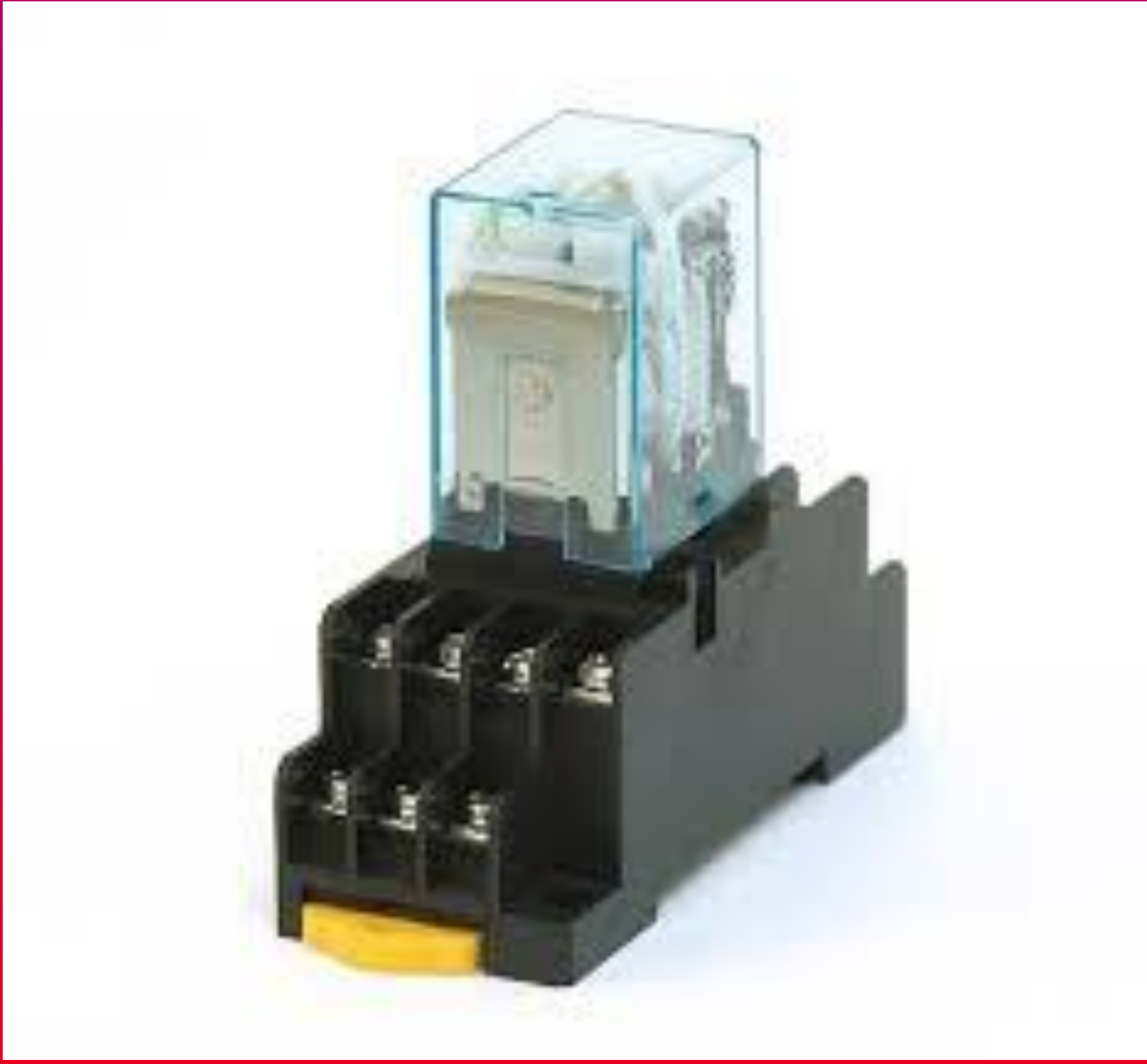


探討與原理

對件導極電大單
不元向陽小窮由
有子順（窮無許。
具電在極無有允體
種極體電有則只極
一電極個擁時流二
是雙二兩間向電過
：的的的）逆即流
體導想它極而，向
極電理時陰，阻方
二稱。電和阻電一



繼電器：也稱發電，是一種
電子控制（又稱輸入迴路）
系統（又稱輸出迴路）
，通常應用於自動控制
，它去自起換
，流「中轉
，電種路護
，小的一電保
，故在全
，安



4、新聞報導：

- (1) 新聞上我們常看到汽車因豪大雨而淹水的情形。
- (2) 因車子淹水而導致人民受困在車裡，導致人民不幸的傷亡。



- (3) 下雨淹水過多，使得道路交通阻塞。
- (4) 淹水過多而導致汽車無法發動還得靠人力推。

