

# 國立高雄應用科技大學工業工程與管理系

## 106 學年實務專題

### 工業工程與管理系

#### 以 TRIZ 方法應用於機車反鎖裝置摘要

在台灣方面因為地小所以常常以機車代步，在公路總局發布的台灣登記機車數量，台灣總共有一千三百餘萬輛機車，而台灣僅僅只有兩千三百餘萬人，等於有一半以上的人都有機車，由此可知機車在台灣人民的重要性。

當一樣產品的使用率居高不下，那使用上的缺陷就會暴露出來，相信有很多的人有隨手把機車鑰匙放在外套口袋又或者放入包包內的習慣，但是又常常把包包或是外套擺在機車車廂中，這兩個動作連在一起就可能造成一個困擾的產生，你的機車鑰匙就鎖在車廂裡當中，所以我們本產品想改善的就是讓車廂再次作動提醒。

關鍵詞：TRIZ、機車防反鎖裝置、機車鑰匙、車廂