

# 使用者需求

組名：都可以

組長：方郁鈞(D0588809)

組員：陳韋呈(D0542650)

所要解決的問題：逢甲大學校內外停車相關問題

所要解決之問題的描述：

a. 為什麼會有這個問題

使用機車通勤的逢甲大學的學生們，時常到了逢甲大學內或外的停車場後，才發現機車位一位難求，或是放學後，要回家的學生們，發現自己的機車被亂移甚至物品消失。

b. 這個問題會對什麼人造成困擾：

b1 尋找停車位的同學

b2 自己機車物品不見的同學

c. 問題的詳細描述

c1 抵達停車場後，總必須在停車場繞個幾圈，才能找到兩輛機車中的縫隙，不僅耗費時間和精神去

尋找車位，還可能導致上課遲到或是遺失重要的事情。

c2 經過一整天的活動後，走到停車場後準備回家，看到自己的機車，卻不一定是停放在原本的位置，車內物品更有可能不翼而飛。

d. 解決了這個問題會帶來什麼好處：

d1 可以更系統化的瞭解停車場的空位輛

d3 讓逢甲周邊的街道不在出現亂停機車的現象

d3 方便管理

d4 減省時間

e. 系統所需要的功能：

e1 防護：

防安全帽被偷

車輛被刮自動錄影功能

防止偷/換位

e2 預測：

預測隔天車潮

建議提早多久搶車位避開高峰潮

