



行動報修系統

指導教授：蔡年泰 老師

組員：謝岳錡 1051050027、林世洋 1051050008

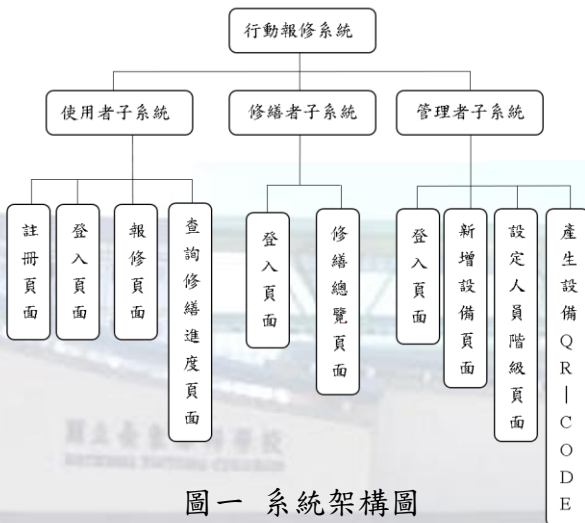
彭韋傑 1051050029、李承修 1051050037

壹、摘要

維持設施運作功能正常是一項重要的工作，要達成這個目標有賴於全體的使用者。尤其是設施損壞的情況下能進行通報。本專題係運用 QR-Code 及手機 APP，提供報修者一個「即時」與「方便」的報修方式，來達成設施正常運作的目標。

貳、系統架構

報修系統主要是由三個子系統所構成，分別為「使用者子系統」、「修繕者子系統」和「管理者子系統」。
(1)使用者子系統：提供報修者報修 功能。
(2)修繕者子系統：通知維修者進行維修。
(3)管理者子系統：系統管理者內部作業管理。



圖一 系統架構圖

參、開發環境

- 1.Appserv :

 - (1)Apache ; (2)PHP ; (3)MySQL

- 2.手機環境：Full Width Pics
- 3.其他軟體：DreamWeaver
- 4.硬體：
 - (1)個人電腦；(2)智慧型手機

肆、報修流程



伍、成果



圖二 QR-Code與畫面展示