



物聯網聲控家電

指導教授：侯浩生 老師

組員：林廷宇1071050031、李愷恩1071050002

劉明鑫1071050017、潘建豪1071050037

壹、摘要

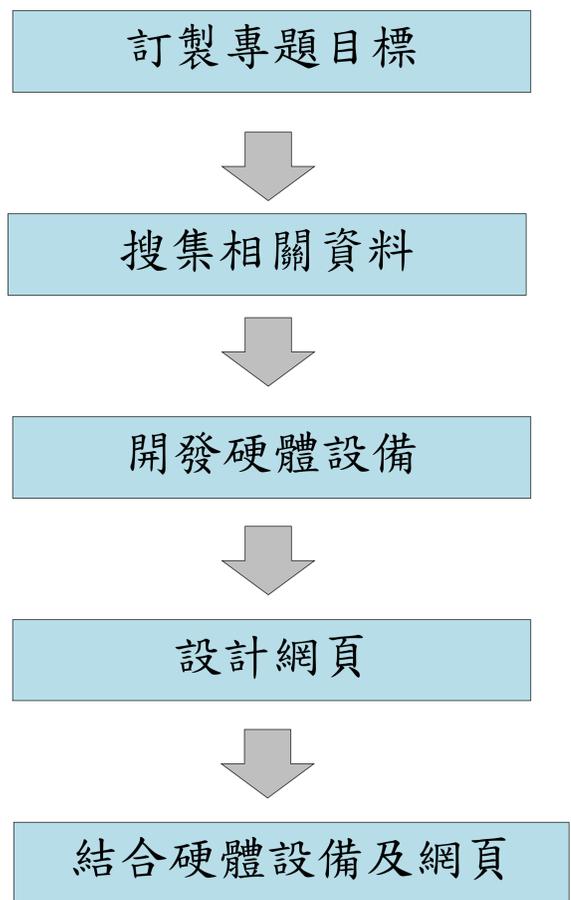
我們的專題主要是為了增加家中的便利性，使我們能有更便利的生活，加入了聲控與自動化後，讓家中有需求的使用者藉由RFID身份辨識來完善居家安全的目的，再以網路瀏覽器的方式更便捷的控制與掌握家中家電的使用狀況。

貳、系統功能

利用現今大家都有的電腦及手機透過網路和RFID身份辨識進到我們所設計的網頁，再以Webduino Fly控制板控制所有元件，並將元件狀態寫入Firebase資料庫掌握元件狀態。



參、專題製作過程



肆、專題成品

