

105 學年度

專題製作成果發表

專題題目

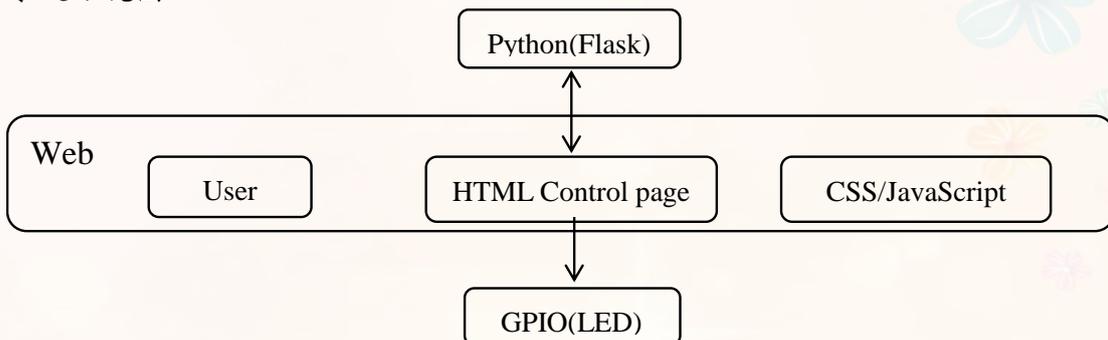
Web control on Rpi

內容摘要

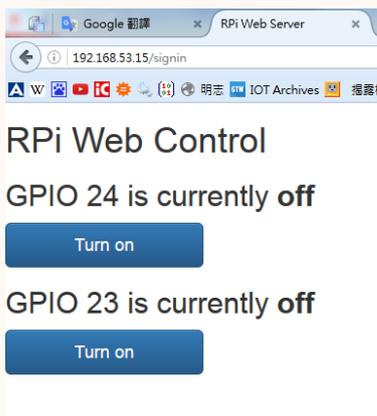
利用 Raspberry pi 3 內建的 Python 編譯器以及各項普遍的電子零件所完成，協助人類控制家中部份的簡單電子元件。在硬體方面；應用控制輸出信號的燈泡與風扇，其中網頁介面中顯示帳號欄以及密碼欄，使用者必須輸入正確的帳號及密碼才可以讓使用者進入控制網頁，故可以使用在任何可以上網的裝置，便可以控制家庭中各個受控的電子元件。

專題成果

系統方塊圖



控制頁面



實體圖



電機工程系

學號： U01127014
學號： _____
學號： _____

學生： 林彧男
學生： _____
學生： _____
指導老師： 邱機平老師



明志科技大學
MING CHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY