

105 學年度

專題製作成果發表

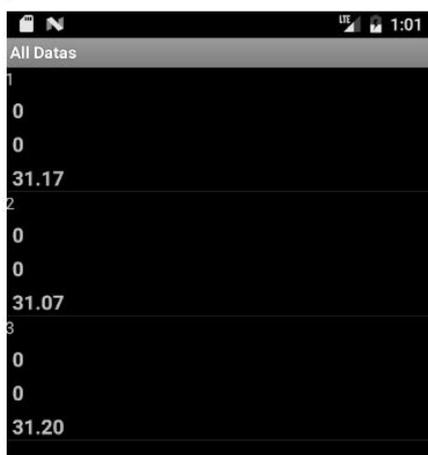
專題題目

Linux 嵌入式系統 - 生物醫療雲端系統

內容摘要

隨著 Arduino 及 raspberry pi 的盛行以來不論是在生醫、畜牧、機器人、公共安全、飛航等，都有令人驚艷的表現，但是 Arduino 及 raspberry pi 能做到的不僅僅只有這些，因此我們希望能在此專題研究當中，了解其雲端架構的建置與方法，且藉由 Arduino 搭配各式感測器來得到我們得生理反應的資料，最後將資料傳遞到 raspberry pi 上，藉此來做到更多跨領域設計與應用。

專題成果



電機工程系

學號： U02127103

學生： 吳振宇

學號： U02127106

學生： 李政聲

指導老師： 王得貴 老師