

以大數據即時資訊系統 監測農業用水汙染問題

第16組

方彥樺 王宗瀚 許書維

研究動機



研究動機



◎2017-10-12 22:27

10電鍍廠污染農地 彰縣環局求償2.2億

發生於2013年12月間的彰化市與和美鎮10家電鍍工廠偷排廢水案件，彰化縣環保局先後整治東西三圳沿域被污染農地，陸續於2017年完成整治解除污染農地列管，恢復農用，經過近4年代履行整治，結算出向污染行為人追討的整治費用，求償總金額高達2億2...

[閱讀全文▶](#)



◎2017-11-20 10:35

紙廠還魂記 糾纏20年 污染夢魘重回彰化？

彰化縣埔心鄉瓦北村一帶，相傳早年曾有先民在此製造屋瓦，因而得名，如今這裡是埔心鄉內，人口最密集的地區。寧靜村落裡，卻有一間讓在地居民苦不堪言的造紙工廠。華德美紙廠，大約在20年前，開始飄出如豬屎般的刺鼻惡臭。 ...

[閱讀全文▶](#)

研究動機

目前：

將汙染資訊抄下，再將資料彙整加入資料庫

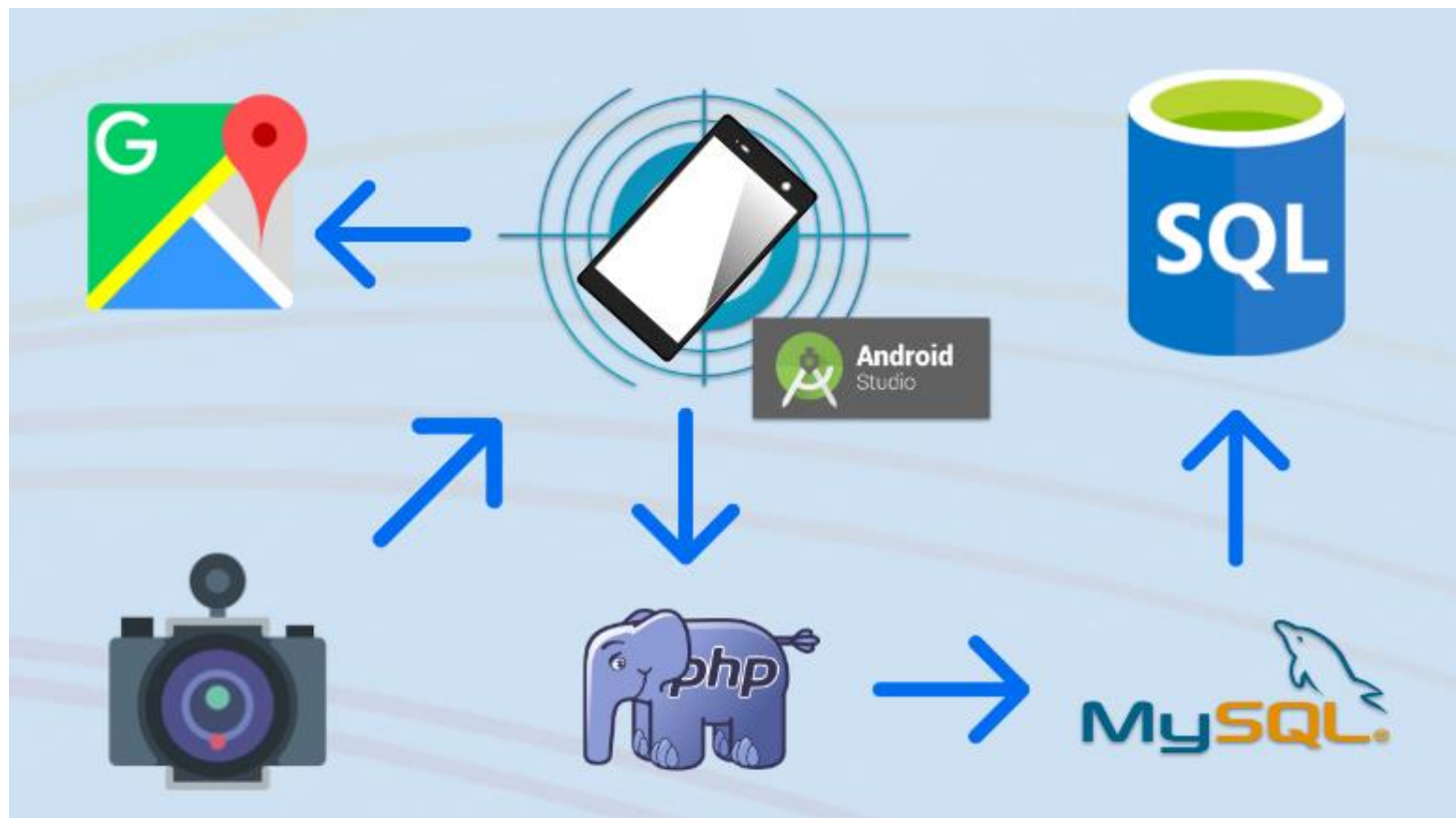
缺點：

缺乏資料的即時性

研究目的

- 即時追蹤汙染情形
- 預測汙染源及流向
- 資料彙整的方便性與即時性

研究方法



未來展望

