



Design Brief

改善防疫生活的穿戴式裝置

第三組：楊淳敏 熊昱琦 林珮玉 施又琪



議題形成 的背景



➤ 不精準



➤ 健康衛生問題



➤ 不夠快、麻煩

目前有的策略 (穿戴裝置)

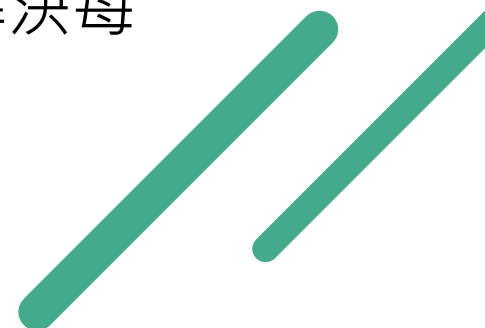


穿戴式感溫晶片：

利用 Google Map 定位功能，配合地點資訊傳送此空間的實名制簡訊，自動回報系統，解決到每個場所都要掃實聯制QRcode追蹤足跡的問題。

智慧量溫貼片：

體溫升高變成貼片會變色，朋友看到貼片顏色就知道他的狀況，以助於有效保持社交距離。另外貼片會將體溫紀錄自動回報各大場域，解決每次進出場所，都要打開手機登入系統回報體溫的問題。



缺口與發展機會

穿戴式感溫晶片

智慧量溫貼片

1. 與PDIS合作，結合已經建立的實聯制系統
2. 與Map團隊合作，利用定位功能自動紀錄個人足跡
3. 與電機教授合作，以現有技術開發晶片
4. 與電信公司合作，創新傳簡訊的通訊服務