**2013 軟體創作達人暑期成長營第一階段專案開發**

**第1次輔導諮詢討論紀錄表**

日期：102年 07月 09日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 專案題目 | 簡易人流計數器APP | | | | |
| 專案題目代號 | MC01 | 團隊名稱 | DSGer | 輔導老師 | 許顯達 經理 |
| 討論內容   1. 與許經理連絡確認此專案的開發細項    1. 確認僅需開發Android版本    2. 建議拍攝方式為水平方向(例如之後會安裝於摩托車行李箱中)，但讓我們團隊自行決定拍攝方式為何    3. 人流計數的準確率需達到1000人次，95%準確率    4. 本專案所完成之APP僅須在Android手機上執行即可    5. 測試時，先以我們團隊自己的手機來測試即可    6. 本階段不需開發遠端控制部分，也不需要開發web瀏覽部分，僅須完成核心人流辨識功能    7. 由三商公司這邊提供三個角度(45度、垂直及水平)的測試影片，以讓我們團隊評估最終選擇的實作角度    8. 近期確定因為垂直角度的影片取得不意，所以三商公司這邊希望我們團隊僅須評估水平與45度 2. 確認本團隊目前進度    1. 完成建置開發環境 eclipse + Android(SDK、NDK) + OpenCV for android    2. 先以現有OpenCV for android Sample進行環境測試    3. 根據三商公司提供的影片，目前先預計以45度角的拍攝方式進行開發    4. 蒐集45度角人流計數相關的文獻與資訊，並加以討論與研究出適合本團隊的開發內容，預計7/16進行工作分配與開始實作 | | | | | |