(智慧型行動裝置)

國立金門大學

資訊工程學系

期中報告

針對客群的天氣預報

組長:陳宏遠

成員:黃葉泰

成員:李昱宏

成員:林品翔

成員:黃俊皓

指導教授:張珀銀

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 天氣 | 天氣即時預報 | 中央氣象局w | 透明時鐘及天氣 | 釣魚天氣地圖 | 潮汐 | 我們的app |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 定位  溫度  當天每小時下雨機率  每日預測  濕度  紫外線指數  能見度  露點  雲蓋  風速  壓力  懸浮微粒  廣告  單位時間格式轉換  月向 | 定位  溫度  體感溫度  每小時降雨機率  一周預報  風速風向  日月出沒時間 | 定位  溫度  陰晴圖示  一周預報  現在、預報、觀測數據的切換  逐3小時預報  日出日沒  生活氣象:例(今天適合曬衣)  個觀測站數據  空氣品質  雷達圖  衛星雲圖  累積雨量  溫度分布圖  紫外線預報  即時閃電  今日排行:各地最高溫排行、雨量排行、風力最大排行、紫外線排行、今日觀測高溫前100排行  縣市最大與雨量  縣市溫度極值資料 | 進入app前先設定習慣的單位，有付費和免費版兩種  溫度  濕度  體感溫度  露點  降水  風向風速氣壓  能見度  每日預測  每小時預測  空氣品質  舒適度(濕度露點熱指數)  60分鐘顛氣  紫外線指數  風數預測 |  |  |  |
| 優點:數據全面、豐富  缺點:介面雜亂  大部分資訊不是一般人需要的。 | 介面簡潔  數據精簡  只顯示大部分人需要的資訊 | 大量數據和資料分析，  可以切換現在資訊未來資訊、去觀測的資料 |  |  |  |  |