

附件二：「2020年花蓮縣夢想起飛-第7屆青少年發明展」作品摘要說明表

作品名稱	不忘記喇叭系統		隊伍編號	(此編號由主辦單位填寫)
學籍分組	☒ 國小組 ☐ 國中組			
參賽類組	※作品類組於報名後不得更改之，請再次確認。 ☐ 災害應變 ☐ 農糧技術 ☐ 運動育樂 ☐ 綠能科技 ☐ 安全健康 ☒ 社會照顧			
作品規格	寬： cm	高： cm	深： cm	重量： kg
作品規格長、寬、高上限為1公尺，重量上限為10公斤，若超過上述限制，可利用模型代替之				

摘要說明

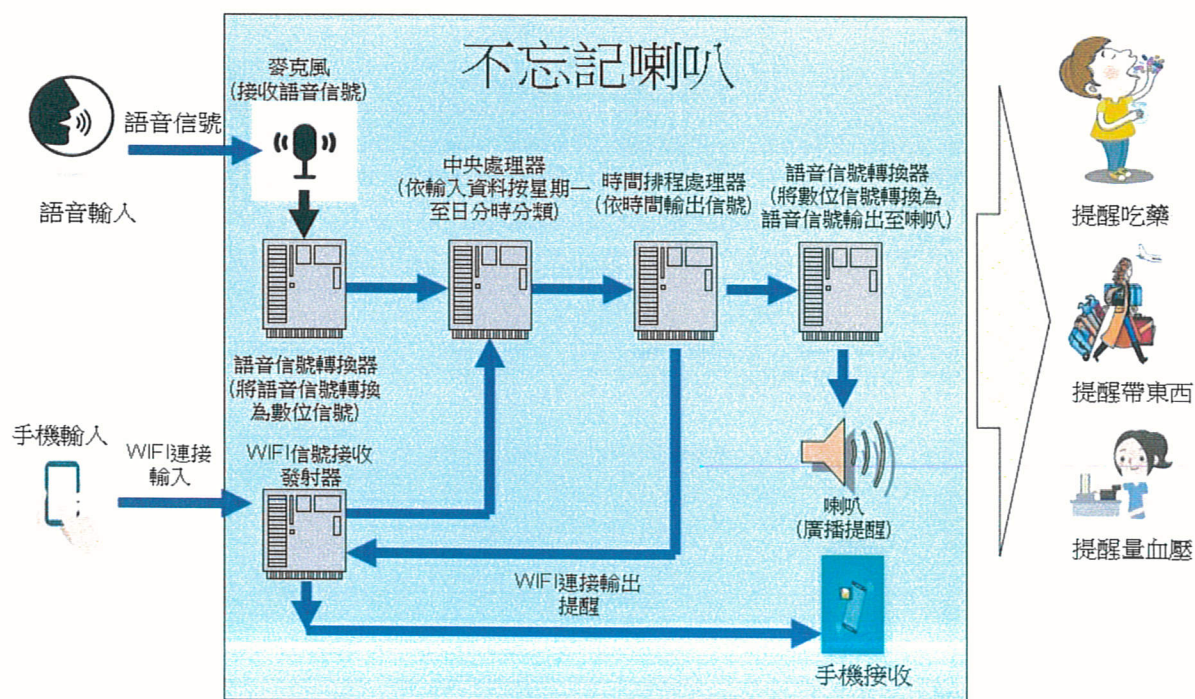
作品名稱：

不忘記喇叭系統

作品內容與參賽類別的關聯：

現今社會人們非常忙碌，很多事情容易忘東忘西，另外針對現在高齡化的社會，老人人口有越來越增加的趨勢，不忘記喇叭系統是可以幫助提醒人們各項事情的裝置，讓一般及老年人能夠更加容易、簡單的記住各項要做的事，特別是針對老年人口的各項健康管理更能有效的提供幫助。

不忘記喇叭示意圖



作品效用：

這個喇叭可以在出門前提醒你要帶什麼東西，讓忙碌的上班族或是記憶不好的老人不會忘記帶東西，這樣，就再也不會發生出門後才發現東西沒帶了。提高記事功效及什麼時候該做什麼事。

操作方式：

可以對喇叭的麥克風輸入星期一到星期五每天該帶什麼，將喇叭放置門口，他就會再出門前提醒你要帶什麼東西、提醒長者服藥、提醒量血壓等事情，時間到就會自動撥放提醒，幫助人們記得應該要做的事。

作品傑出特性與創意特質：

這個作品能幫助我們不會萬記帶東西，而且使用方式簡單，從學生、上班族到老年人都可以用，讓忘記帶東西的機率大大的降低。設計程式有記錄功能，能每日提醒長者服藥完成服藥準從度、每日定時提醒測量血壓血糖達到監控效果。

其他(創作歷程說明)：

其他考量因素：