

專題題目

智能安全帽

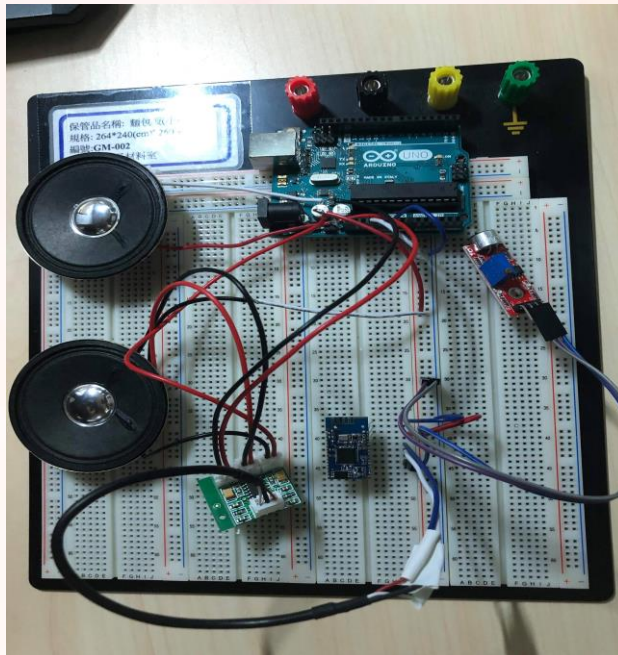
內容摘要

在現今社會中，行駛機車中使用手機是非常危險的，這次專題目標是要做出能在行駛機車時可以利用藍芽連線來取代低頭及用手接聽電話的功能，這樣可以大幅降低車禍率，本次作品也希望能做出行車記錄器，利用鏡頭拍攝行車狀況並且儲存影片，因此在發生行車問題時可以利用影片幫自己發聲。

專題成果

下圖為測試時的照片，圖片中間藍色的模組就是藍芽模組，藍芽連結開啟及連接成功時會有提示音。

手機能與藍芽正常連結，並能聽導航、音樂或接聽電話功能，行車鏡頭則是直接接到安全帽上供電後即可使用。



學號： _____ U03127004 _____

學生： _____ 吳建憲 _____

學號： _____ U03127007 _____

學生： _____ 李育霖 _____

指導老師： _____ 王柏仁 _____