

# 點銘

系所／資訊工程學系

指導老師／謝育平

組員／陳麒宇、吳沅展、陳啓豪、林昱叡

在求學階段中，大學並不像國、高中有座位表，老師很容易就能了解出缺席狀況，耗費的時間便能壓到最低。但是大學跟國、高中不一樣，大學無固定座位，且班級人數也相較多，在此情況下，老師不容易認識到每位學生，造成點名時會麻煩許多，需要再三確認，甚至有許多的問題，導致老師無法順利完成點名。

本專題目的即是透過電腦語音來取代人工唱名，如此老師不需反覆對照點名表來檢視學生出缺席狀況，也能避免老師念錯破音字的情況。本系統是以學校點名資訊系統為介面，再加上本組所開發之技術所結合的點銘。

目前專題成果如圖 1 所示。圖 1 為本系統的操作畫面，如圖 2 利用學校固有的點名功能，來進行擴充。在進行擴充後，選取學生會以語音的方式將學生的名字念出。若將學生勾選，會以語音告知班上學生-沒來，反之則-有來。並且可以配合 J、K、L、SPACE 按鍵來進行操作，J 鍵-上一位，K 鍵-重複，L 鍵-下一位，SPACE-簽到，使教授們在使

用上更加便利。如此一來，教授們僅需動動手指就能完成點名，且無須低頭檢查同學姓名。

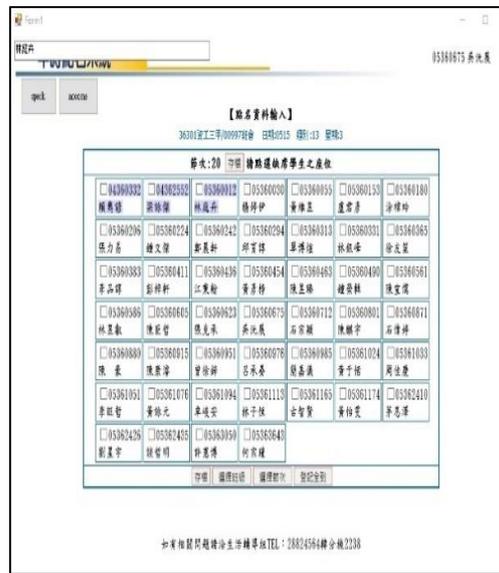


圖 1：點銘操作畫面

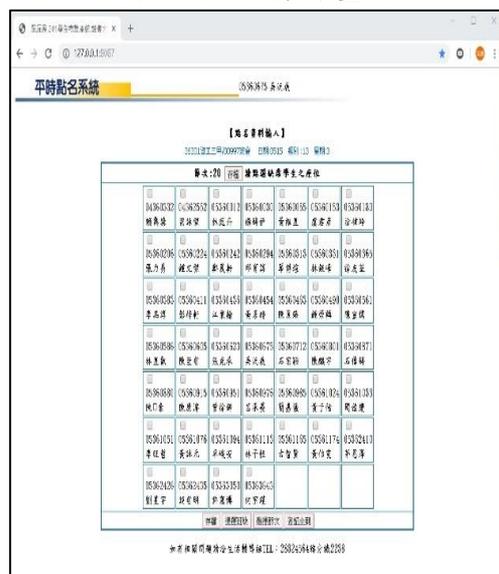


圖 2：原先點名畫面