

透過樂音生成樂譜之研究



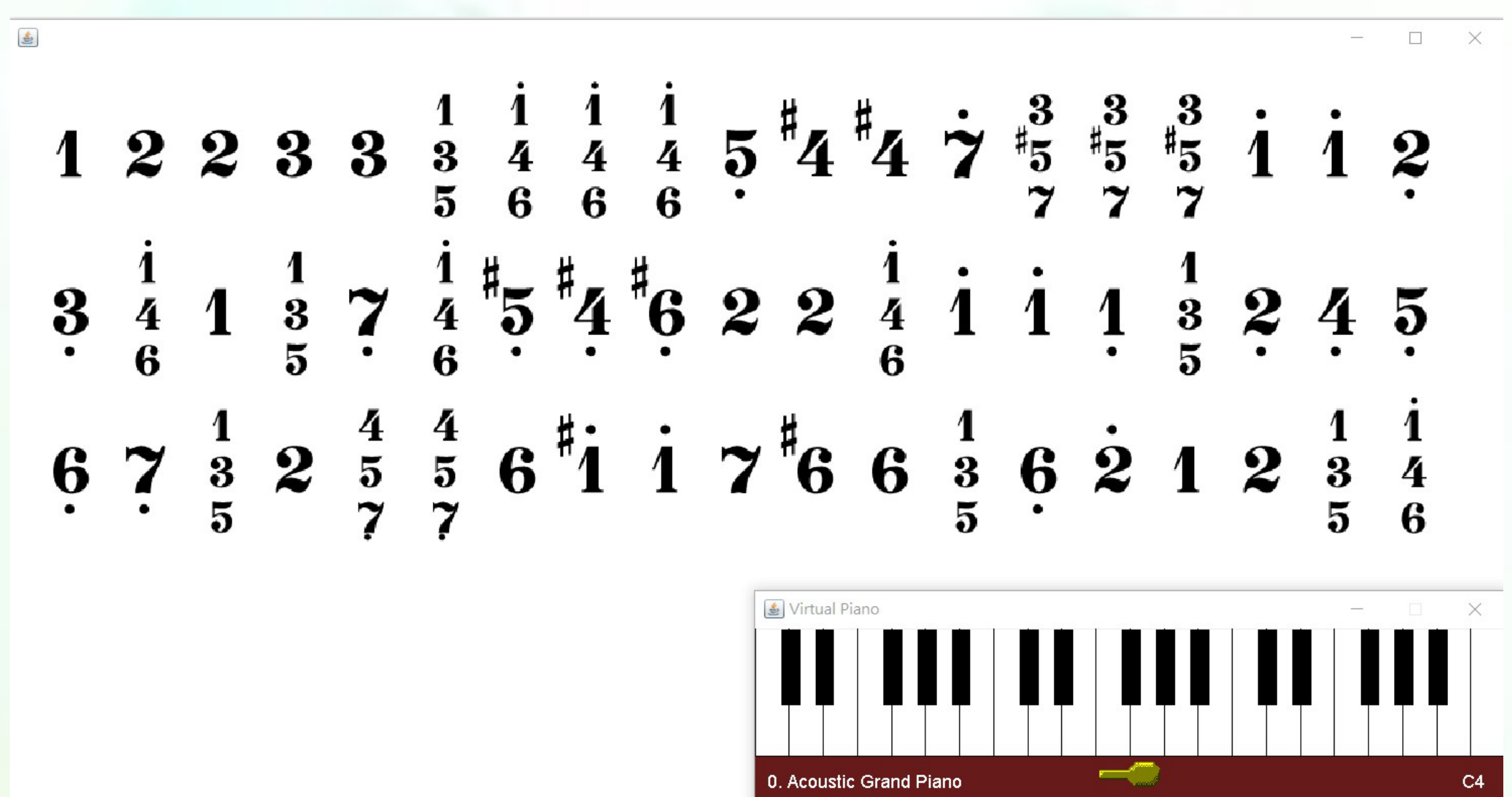
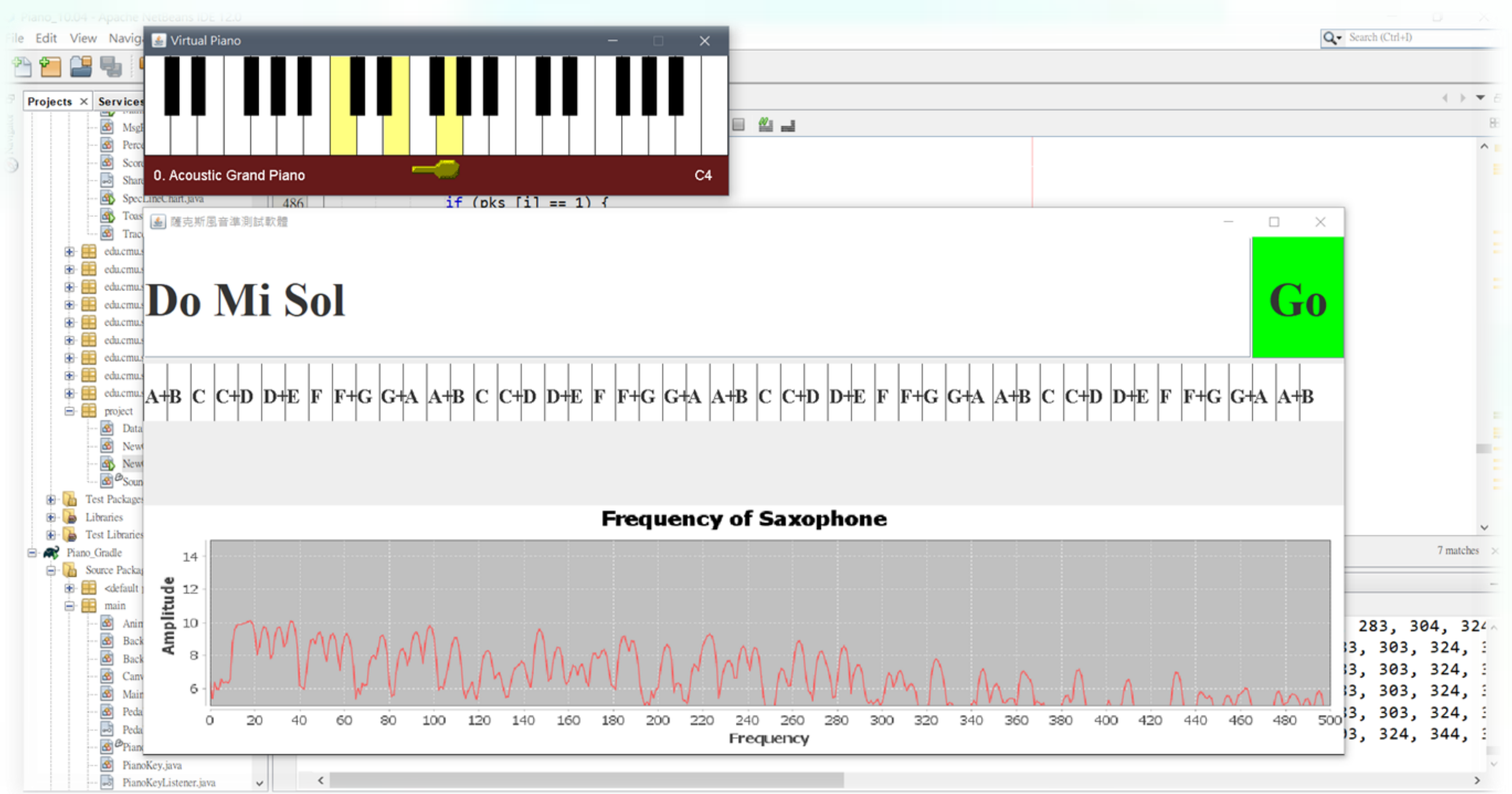
藉著聲音辨識來判斷樂器所彈奏的音高，
進行單音及和弦辨識，並產生簡易的樂譜。

聲音數位化

頻譜分析

音階辨識

產生簡易樂譜



指導教授：羅峻旗

專題學生：資工四 A 410616077 施怡安

資工四 A 410616302 繆芯珮

資工四 B 410616116 張馨元

資工四 B 410616336 廖詩涵

使用環境：Windows 7/10

開發工具： Netbeans