



鐵材加工自動化程式設計

指導教授:侯浩生 老師

組員:陳韻如0912088350、陳佳伶0935726253、

簡秀宜0922945798

壹、動機

本專題傳承自前兩屆學長姐的作品，再加以更新並擴充功能，更符合廠商的需求。是一款不需要人工計算的軟體，可以讓人不再需要大量的公式與計算，只需要輸入數字便可以知道各種材料的尺寸及材料。

參、產學合作案

我們與在地工業區的順裕鐵工廠簽訂「產學合作案」，是老師與歷屆學長姐多年努力的成果，由我們承接下來，非常具有實務性。

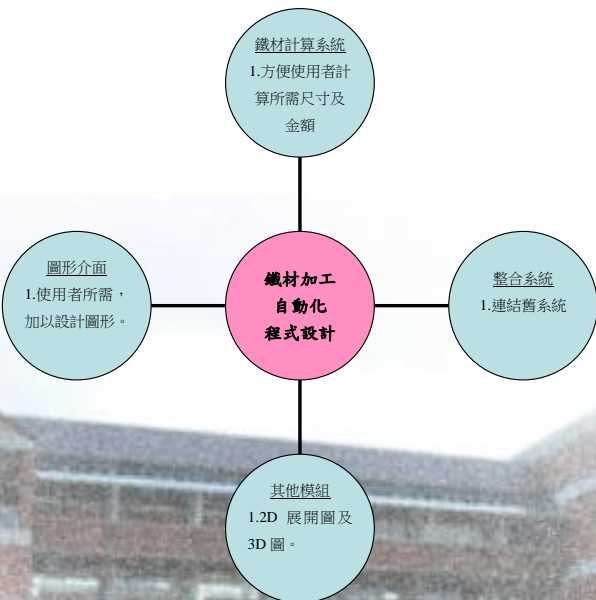


圖一、與順裕鐵工廠老闆meeting

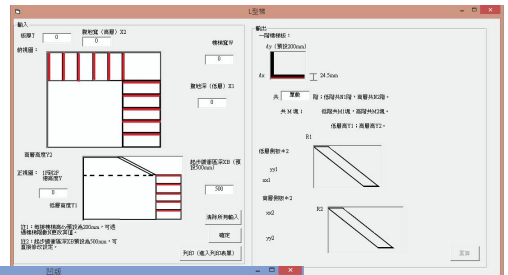


圖二、順裕鐵工廠外觀

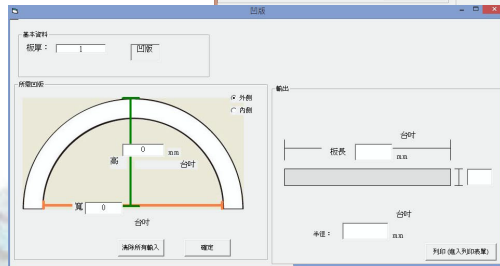
貳、系統功能



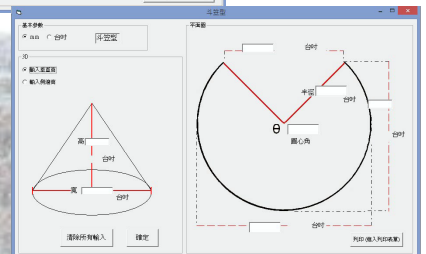
肆、專題結果



圖三、L型梯介面



圖四、凹板介面



圖五、斗笠型介面