原物料倉儲管理研究－以昌岱工業有限公司為例

學生：邱品潔　　指導教授：黃志剛
薛雅文
江柏寬
呂瑋修
國立雲林科技大學工業工程與管理學系

摘要

本專題的研究對象為昌岱工業有限公司，公司主要生產汽機車五金零件，本組和公司討論後，歸納出三大研究重點，第一點為模具區的 5S，第二點為倉儲制度的規畫，第三點為原物料庫存管理電腦系統的開發。以上的重點為減少尋找模具的時間、倉儲出入庫系統電子化與倉儲制度的安排使得原料的擺放不再依靠純粹的經驗，而是有制度的規劃，透過系統也能快速地找到原料的存放位置，也能準確的追蹤原料與儲位的使用情況。

根據公司的現況問題去建構出原物料庫存系統的功能並做開發，利用電腦化的功能使現場人員更能快速地找到原物料的存放位置與使用情形。本組在第一學期已完成模具區的 5S 以及倉儲制度的規劃並對電腦庫存管理系統做初步分析，第二學期將完成程式的開發，使用 Visual Basic 進行程式的撰寫，程式名為庫存管理系統，其系統功能包含原物料出入庫數量、原物料可使用量與實際用量、領料單紀錄、產生採購清單、產生原物料標籤、紀錄原物料的儲位、產生儲位總表、生成盤點單等功能。

除此之外，本組針對模具管理進行電子化程式開發，名稱為模具管理程式，其功能具備，模具出入庫管理、模具清單、模具狀態等等。