

12	工業電腦之生產排程—以凌華科技（ADLINK）為例
指導教授	林則孟 博士
參與學生	u900847 林昱廷 u900852 洪茂森 u900854 王帥文
摘 要	
<p>本專題是希望能藉由工工專題之機會，瞭解產業界實際之作業情形。本組透過對案例公司—凌華科技（ADLINK）進行深入瞭解，協助找出造成公司庫存過高、產能不足、作業效率不佳...等問題之根本原因，並利用大學三年所學之理論，試圖提出解決案例公司各項問題之方法，最後再整理出一套適合工業電腦產業之生產排程方法。</p> <p>專題內容主要分成三大部分，首先對工業電腦產業概況進行描述，再針對案例公司之背景、營運模式、內部接單作業流程、製造程序、排程方法...等作深入之探討，同時整理並分析案例公司 As-Is 營運模式所產生之問題，最後再針對個案公司之需求與產業型態，提出適合之 To-Be 之生產排程方法，以解決公司面臨之種種問題。</p> <p>最後，也希望對此案例公司所提出之生產排程方法，能作為工業電腦產業未來進行內部生產流程改善時之參考。</p>	