

98 學年度大四工工專題摘要

12	顯示卡產品開發流程－以麗臺科技為例	
指導教授	林則孟 教授	
參與學生	9534010 卓佳儀 9534020 武蕙珍 9534024 王緒中	
摘 要		
題目的由來 在大三升大四的暑假透過林則孟教授的引薦，安排我們至麗臺科技公司進行為期兩個月的暑期實習，藉此了解麗臺科技公司的營運概況，以及整體的作業流程。 在實習的期間，我們有機會得以深入了解麗臺科技的產品研發流程，引發我們對於此主題進一步探討的興趣，因此將其作為我們專題報告的研究主題。		
題目的描述 我們將以麗臺科技公司作為本專題的個案公司，透過訪問公司產品研發管理相關的主管與人員，以及收集資料、文獻探討等方式，對其產品研發的流程及各階段目標進行深入的研究探討。 本專題首先針對顯示卡產業及產品特性做概略性的介紹，之後簡述個案公司的背景以及其產品開發流程，最後陳述我們在實習期間所發現的問題，並提出改善方法。		
解決的方法 透過組員與指導教授間的討論來發現個案問題，並蒐集相關文獻資料，了解業界於產品開發管理的做法，找出可用的技術或方案，應用於本個案公司之產品開發流程，以進行改善。		
研究的成果 深入了解顯示卡產品的開發流程，並針對個案公司現有的流程問題進行探討與解決，得到一個改善後的產品開發流程，作為對個案公司在新產品研發管理方面的改善提案，以增進公司產品開發的效率，降低開發所需的成本。		