

大葉大學九十一學年度碩士在職專班招生考試試題紙

系 所	組 別	考 試 科 目 (中 文 名 稱)	考 試 日 期	節 次	備 註
工業工程	甲	工業工程個案分析	4月14日	第一節	共一頁

註：考生可否攜帶計算機或其他資料作答，請在備註欄註明（如未註明，一律不准攜帶）

一、去年七、八月台灣發生嚴重水災，事隔半年後，報紙卻報導竹科園區不少廠家必須以水車載水來解決高科技廠家需大量用水的窘境，若您服務之公司身為竹科園區的一份子，請說明問題成因、預防及解決之道，供政府行政單位參考，並擬一份建議書供自己公司決策者參考。(50%)

二、甲公司為製造商，生產產品之壽命週期短、交貨週期也短。因生意很好，有忙不完的訂單，年終結算時公司也賺了錢，可惜深入了解後，卻發覺賺的錢幾乎以物料形式擺放在物料倉庫，且有一大部分已變成呆料，處理完這些呆料後公司幾乎已沒利潤，請分析這些呆料形成之可能原因及如何降低或消彌此問題。(50%)