中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

子計畫	1102 B4-3:智慧工廠人才培育計畫	畫:工學院(化材系)
具體作法	工程數據蒐集與分析概論業師授課 2	
主題	統計基礎之離散機率分配	
內容 (活動內容 簡述/執行 成效)	主辦單位:工學院化學工程與材料工程學系活動日期:111 年 3 月 28 日(星期一) 13:00~16:00 活動地點:大義 603 室 主 講 者:阮明利助理教授 參與人數: 12 人(教師 1 人、學生 10 人、行政人員 0 人、校外 1 人) 內 容: 講述: 1. Binomial Distribution:在機率論和統計學中,二項式分布的介紹。 2. Poisson Distribution: 卜瓦松分布介紹。 3. Excel 計算範例。 執行成效: Binomial Distribution、Poisson Distribution,在機率論和統計學中,二項式分布卜瓦松分布是很常被使用到,並藉由實際 Excel 計算範例演練,讓同學對離散機率分配這個領域有更清楚的了解。	
活動照片 (檔案大小以 不超過 2M 為限)	活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名)	活動照片內容說明(每張20字內)
	上課情形一	上課情形二
	上課情形三 	上課情形四
一供外,江利四		

(請用英數檔名)	
P1	P2
P3	P4