
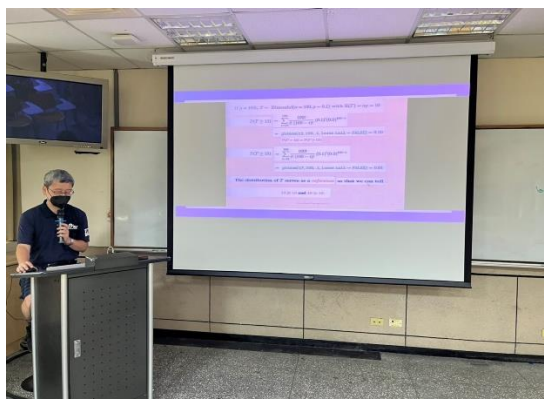


中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

子計畫	1102 B4-3:智慧工廠人才培育計畫: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 4	
主題	數據分析之基礎-單母體推論統計	
內容 (活動內容簡述/執行成效)	<p>主辦單位：工學院化學工程與材料工程學系 活動日期：111 年 4 月 25 日(星期一) 13:00~16:00 活動地點：義 603 主 講 者：阮明利助理教授 參與人數： <u>15</u> 人 (教師 <u>1</u> 人、學生 <u>13</u> 人、行政人員 <u>0</u> 人、校外 <u>1</u> 人) 內 容： 講述: Inferences Based on a Single Sample 單母體推論統計</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interval Estimate:區間估計，此涉及信賴區間的估計步驟，信賴區間是估計在一個範圍內的數值，而非單一數值。 2. Confidence Interval Estimate Mean(Large/Small Sample) 3. Student t Distribution 4. Finding Sample Sizes <p>執行成效： 描述母體特性的數值為母數(或參數)，本章討論有關一個母數的推論統計，包括 母體平均數、母體變異數、母體比例與母體相關係數。 意義： 乃根據樣本資料的點估計值，藉由其抽樣分配的性質求出兩數值，構成一個區間，再利用該區間推估未知的母體參數範圍的統計方法。 本章主要讓同學了解單母體推論統計的意義。</p>	
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

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳

附件檔案	附件檔案名稱 (請用英數檔名)	附件名稱
	P1	P2
	P3	P4