

成績稽核

基本資訊				
教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)				
書名	作者	譯者	出版社	出版年
開課系所	專班	無參考教科書		碩工仕職專班1年1班
任課教師	蕭鴻貴		專兼任別	專任
參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)				
書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

課程簡介						
上課進度			分配時數(%)			
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹	70	10	20		
2	抽樣與機率的基本概念與關聯性	70	10	20		
3	統計設計(抽樣設計與實驗設計):如何擷取數據?	70	10	20		
4	抽樣的偏差與精確	70	10	20		
5	作業討論：模擬計算求機率	20	20	0		60
6	描述統計:如何整合數據?	70	10	20		
7	變數、量度與常見的圖形應用	70	10	20		
8	推論統計:如何推導結論?	70	10	20		
9	參數與統計量的意義與關聯	70	10	20		
10	描述抽樣分配的統計量	70	10	20		
11	作業討論：模擬計算求期望值	20	20	0		60
12	期中考	0	0	100		
13	變數之間的相關性與簡單直線迴歸與預測	70	10	20		
14	常態分配與推論統計的基本概念	70	10	20		
15	課程與系所基本素養及核心能力之關連	20	20	0		60
16	作業討論：非常態的樣本分配轉換成常態分配	70	10	20		
17	一個母數的假設考驗和區間估計	70	10	20		
18	卡方檢定	70	10	20		
19	卡方檢定	70	10	20		
20	系所核心能力、權重(%)、檢核能力指標(績效指標)	教學策略	評量方法及配分	核心能力學習成績	期末學習成績	
21	作業討論：擷取的數據是否呈常態分配？	70	10	20		
22	修習前後的認知差異評量	0	0	100		0
23	期末考	0	0	100		100

無此教學計畫表資訊!
