

課程說明

- ❖ 名稱：統計學
- ❖ 教師：陳靖國
- ❖ 聯絡：
 - ∞ 研究室：T2-939
 - ∞ 分機：4206
 - ∞ e-mail: jkchen@cyut.edu.tw

上課方式

❖ 教科書內容為主

☞ 以投影片上課，內容請參考教科書

❖ 小考：每一章會有一、二次的隨堂考試

❖ 三不政策

☞ 不能補考或補交任何考試或作業

☞ 不得無故缺考期中考/期末考，違者本科不及格

☞ 不得作弊/抄襲任何考試/作業，違者本科不及格

教科書

- ❖ 名稱：應用統計學
- ❖ 作者：林惠玲、陳正倉
- ❖ 出版社：雙葉書廊

上課內容

- ❖ 週次 預定進度內容
- ❖ 01 第1章緒論、第2章資料的性質與蒐集
- ❖ 02 第3章資料的整理與表現-統計表與統計圖
- ❖ 03 第4章資料的整理與表現-統計測量數
- ❖ 04 第4章資料的整理與表現-統計測量數
- ❖ 05 第5章機率論
- ❖ 06 第5章機率論
- ❖ 07 第6章間斷隨機變數及其常用的機率分配
- ❖ 08 第6章間斷隨機變數及其常用的機率分配
- ❖ 09 期中考

上課內容

- ❖ 週次 預定進度內容
- ❖ 10 第7章連續隨機變數及其常用的機率分配
- ❖ 11 第7章連續隨機變數及其常用的機率分配
- ❖ 12 第7章連續隨機變數及其常用的機率分配
- ❖ 13 第9章抽樣與抽樣分配
- ❖ 14 第9章抽樣與抽樣分配
- ❖ 15 第10章統計估計
- ❖ 16 第10章統計估計
- ❖ 17 第11章假設檢定
- ❖ 18 期末考

評分方式

- ❖ 出缺席及參與情形：10%
- ❖ 小考：30%
- ❖ 期中考：30%
- ❖ 期末考：30%