

## 「人口統計分析」課程與進度說明

課程名稱	人口統計分析	課程編號	208 32200	學分數	2	必(選) 修	選
任課教師	劉英毓	先修課程					
課程 綱 要	中文	1. 人口資料來源與特性 2. 人口資料收集與分析實作。 3. 應用 MICROSOFT OFFICE 之 EXCEL 與 ACCESS 於人口分析					
	英文	1. Population Data: Source and Characteristics 2. Data Collection and Analysis 3. Application of MICROSOFT Office - Excel and Access in Population Analysis					
授課方式	1.講授 2. 討論 3. 實作	評分標準	1.上課討論(20%) 2.作業(50%) 3.報告(30%)				
週次	日期	課 程 進 要					
1	2 /17	人口分析基本概念, 課程介紹 <b>【作業：搜尋一篇人口研究論文】</b>					
2	2 /24	人口資料來源：登記					
3	3 /03	人口資料來源：普查 <b>【討論所搜尋人口研究論文】</b>					
4	3 /10	人口資料來源：抽樣，問卷設計 <b>【問卷設計練習】</b>					
5	3 /17	問卷調查抽樣與人口研究					
6	3 /24	人口抽樣與問卷調查實作（地點待選）					
7	3 /31	學期報告第一次討論（關於題目方向）					
8	4 /07	生育與死亡量度 <b>【學生作業練習】</b>					
9	4 /14	生命表 <b>【學生作業練習】</b>					
10	4 /21	人口遷移量度 <b>【學生作業練習】</b>					
11	4 /28	人口分佈量度 <b>【學生作業練習】</b> （題目內容確定）					
12	5 /05	學期報告第二次討論（繳交期末報告進行計畫）					
13	5 /12	人口組成量度 <b>【學生作業練習】</b>					
14	5 /19	人口成長預測 <b>【學生作業練習】</b>					
15	5 /26	統計方法與人口研究應用					
16	6 /02	人口統計分析案例					
17	6 /09	人口資料庫之建置—以 Access 為例，本學期上課結束。					
教科 書及 參考 資料	1. 范子華(1990): 人口統計.台北. 2. 翟振武等(1991): 現代人口分析技術.北京. 3. 鄭真真等譯(2000): 應用數理人口學. 北京華夏出版社(譯自 Applied Mathematical Demography, by Keyfitz, N.) 4. 沈明來(1991):生物統計學入門.台北. 5. Colin Newell(1988): Methods and Models in Demography. New York. 6. Guillaume J. Wunsch & Marc G. Termote(1978): Introduction to Demographic Analysis. New York. 7. George W. Barclay(1958): Techniques of Population Analysis. New York. 8. Ronald Pressat(1972): Statistical Demography. translated and adapted by Damien A. Courtney,Cambridge.						