

## 真理大學 108 學年度【先修課程體驗班】

課程名稱	C. 「基礎統計學」																					
授課師資	賴耀宗/統計資訊與精算學系專任副教授																					
上課日期	7/15(一)、7/16(二)、7/17(三)、7/18(四)、7/19(五)、 7/22(一)、7/23(二)、7/24(三)、7/25(四)、7/26(五)																					
上課時間	上午 08:10-11:50 (7/19、7/26 10:05-11:50 為期中、期末考試)																					
上課地點	真理大學管理大樓 545 教室																					
學分數/招生人數	2 學分/50 人																					
課程目標	使學生能了解統計觀念的內涵，進而體會到研究結果深受資料收集與整理分析方法之影響。並能獲得批判有關數字立論之能力，而不至於被誤導或誤用它；亦使學生能了解統計觀念對公共政策以及其他學術域的影響。																					
課程大綱	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">7/15(一)</td> <td>• 課程簡介 • 社會統計的形成與影響</td> </tr> <tr> <td>7/16(二)</td> <td>• 觀測研究與樣本(I)</td> </tr> <tr> <td>7/17(三)</td> <td>• 觀測研究與樣本(II) • 實驗(I)</td> </tr> <tr> <td>7/18(四)</td> <td>• 實驗(II)</td> </tr> <tr> <td>7/19(五)</td> <td>期中考</td> </tr> <tr> <td>7/22(一)</td> <td>• 量度 • 描述分布(I)</td> </tr> <tr> <td>7/23(二)</td> <td>• 描述分布(II) • 關聯</td> </tr> <tr> <td>7/24(三)</td> <td>• 消費者物價指數 • 統計推論(I)</td> </tr> <tr> <td>7/25(四)</td> <td>• 統計推論(II) • 大數據分析</td> </tr> <tr> <td>7/26(五)</td> <td>期中考</td> </tr> </table>		7/15(一)	• 課程簡介 • 社會統計的形成與影響	7/16(二)	• 觀測研究與樣本(I)	7/17(三)	• 觀測研究與樣本(II) • 實驗(I)	7/18(四)	• 實驗(II)	7/19(五)	期中考	7/22(一)	• 量度 • 描述分布(I)	7/23(二)	• 描述分布(II) • 關聯	7/24(三)	• 消費者物價指數 • 統計推論(I)	7/25(四)	• 統計推論(II) • 大數據分析	7/26(五)	期中考
7/15(一)	• 課程簡介 • 社會統計的形成與影響																					
7/16(二)	• 觀測研究與樣本(I)																					
7/17(三)	• 觀測研究與樣本(II) • 實驗(I)																					
7/18(四)	• 實驗(II)																					
7/19(五)	期中考																					
7/22(一)	• 量度 • 描述分布(I)																					
7/23(二)	• 描述分布(II) • 關聯																					
7/24(三)	• 消費者物價指數 • 統計推論(I)																					
7/25(四)	• 統計推論(II) • 大數據分析																					
7/26(五)	期中考																					
課程提醒	教材自編，講義印製費新台幣 100 元。																					