

第二單元 資料整理與統計圖表 作業練習

【說明】

- 本次作業共計兩題，請同學於指定時間內完成作業並上傳繳交
- 作業 data 檔請自行至 iclass 平台下載
- 作業繳交期限後，會公布參考答案供同學閱讀

【上傳繳交方式】

- 請同學們將作業完成後，以 EXCEL 檔儲存後於指定時間內上傳繳交
- 繳交檔名為：作業二+學號+姓名

例：作業二 123456789 阿呆瓜

【作業 2-1】

下列資料為台灣 50 家公司企業所擁有的員工人數，請開啟所附的 DATA 檔，將此 50 家公司企業所擁有的員工人數以六組的方式製作成次數分配表，並繪製其對應的直方圖。

(請同時顯示出圖標題及橫、縱軸標題，製表人及製作日期)

52	80	54	68	86	71	76	79	43	48
99	73	69	98	77	64	79	69	51	96
81	66	52	71	75	54	66	94	72	78
59	76	83	80	69	87	68	77	83	87
65	70	53	79	80	65	96	89	48	47

【作業 2-2】

下列為上市除息影響大盤指數前 4 名之股票，從 2008/11 到 2009/10 的月報酬率，請將這四支股票的月報酬率繪製成一個時間序列圖

(請依個人喜好繪製，但須含圖例、標題、製圖人及製作日期)

年/月	台積電報酬率(%)	台塑化酬率(%)	南亞報酬率(%)	中華電報酬率(%)
2008/11	2.75	-1.54	4.05	1.67
2008/12	2.18	1.72	3.67	3.83
2009/01	7.38	0.92	8.54	3.16
2009/02	3.05	8.98	4.22	3.06
2009/03	-0.15	-6.28	0	4.29
2009/04	2.82	2.38	3.31	-1.74
2009/05	-2.02	5.53	10.52	3.22
2009/06	1.18	-1.38	-1.94	-1.56
2009/07	-0.73	11.89	5.26	-1.74
2009/08	9.25	7.82	13.13	1.13
2009/09	-8.32	11.22	7.29	2.78
2009/10	-3.54	0.88	10.34	5.59