

學號	第一次 期中考	第二次 期中考	期末考	原始 學期成績	最後 學期成績
0250748	52	59	91	69.7	83
0480013	47	57	87	66.0	81
0480203	98	98	114	104.4	100
0360290	47	34	57	47.1	70
0450280	60	88	70	72.4	85
0450736	42	68	65	59.0	76
0460010	63	36	93	66.9	81
0460011	55	64	66	62.1	78
0460021	72	50	76	67.0	81
0460040	58	54	28	44.8	64
0460041	61	48	80	64.7	80
0460201	51	70	93	73.5	86
0460217	78	82	112	92.8	97
0460223	110	84	102	99.0	100
0460227	71	27	77	60.2	77
0460238	57	76	60	63.9	79
0460239	89	46	73	69.7	83
0460251	81	60	78	73.5	86
0460255	51	63	77	65.0	80
0460258	62	44	75	61.8	78
0110760	68	78	77	74.6	86
0110778	66	66	65	65.6	81
0110809	54	56	83	66.2	81
0110822	56	52	60	56.4	74
0110825	56	46	80	62.6	78
0110851	67	34	96	68.7	83
0110861	86	82	73	79.6	89
0210834	46	46	73	56.8	74
A041704	76	79	95	84.5	92
A041705	64	48	71	62.0	78
A041767	52	87	54	63.3	79
A042534	99	100	120	107.7	100
A042537	38	75	84	67.5	82
A042660	84	76	102	88.8	95
A042684	74	58	79	71.2	84
A042004	83	86	108	93.9	97
A042033	78	72	101	85.4	93
A042107	84	60	98	82.4	91
平均	67	63	81	71.6	84
方差	17	18.4	18.7	14.5	8.5

$$\text{最後學期成績} = 100 * \ln(1 + 4 * \text{原始學期成績}) / \ln(1 + 4)$$

分佈	人數	人數	人數	人數	人數
100	1	1	7	2	3
95-99	2	1	3	1	3
90-94	0	0	3	2	3
85-89	2	3	1	3	5
80-84	4	3	4	2	12
70~79	6	7	12	7	11
60~69	8	6	5	16	1
50~59	10	7	2	3	0
40~49	4	6	0	2	0
30~39	1	3	0	0	0
20~29	0	1	1	0	0
10~19	0	0	0	0	0
0~9	0	0	0	0	0
總計	38	38	38	38	38