

108學年度第 2 學期授課科目使用書籍及教學進度表

開課教師：	呂仁園	開課序號：	39164
系所：	資工系	科目代號：	IT3006
年班：	2年 甲班	科目中文名稱：	機率與統計
學分：	3	科目英文名稱：	Probability and Statistics
教科書：	"Essentials of Probability & Statistics for Engineers & Scientists", by Walpole, Myers, Myers, Ye https://www.tsanghai.com.tw/book_detail.php?c=155&no=3046#p=1		
參考書：	00. "機率與統計 (Walpole)", 繆紹綱 譯 https://www.tsanghai.com.tw/book_detail.php?c=155&no=3139#p=1 01. "Probability & Statistics for Engineers & Scientists, 9th Edition" by Walpole, Myers, Myers, Ye		
授課時數：	54 小時		

項次	上課日期 & 節次	時數	授課教師	教學進度
1	2020-03-03 3 - 4	2	資工系 呂仁園	1. Introduction to Statistics and Probability
2	2020-03-06 6 - 6	1	資工系 呂仁園	1. Introduction to Statistics and Probability
3	2020-03-10 3 - 4	2	資工系 呂仁園	1. Introduction to Statistics and Probability
4	2020-03-13 6 - 6	1	資工系 呂仁園	1. Introduction to Statistics and Probability
5	2020-03-17 3 - 4	2	資工系 呂仁園	2. Random Variables, Distributions, and Expectations
6	2020-03-20 6 - 6	1	資工系 呂仁園	2. Random Variables, Distributions, and Expectations
7	2020-03-24 3 - 4	2	資工系 呂仁園	2. Random Variables, Distributions, and Expectations
8	2020-03-27 6 - 6	1	資工系 呂仁園	2. Random Variables, Distributions, and Expectations
9	2020-03-31 3 - 4	2	資工系 呂仁園	3. Some Probability Distributions
10	2020-04-03 6 - 6	1	資工系 呂仁園	3. Some Probability Distributions
11	2020-04-07 3 - 4	2	資工系 呂仁園	3. Some Probability Distributions
12	2020-04-10 6 - 6	1	資工系 呂仁園	3. Some Probability Distributions
13	2020-04-14 3 - 4	2	資工系 呂仁園	Mid-term Exam
14	2020-04-17 6 - 6	1	資工系 呂仁園	Mid-term Exam Discussion
15	2020-04-21 3 - 4	2	資工系 呂仁園	4. Sampling Distributions and Data Descriptions

16	2020-04-24 6 - 6	1	資工系 呂仁園	4. Sampling Distributions and Data Descriptions
17	2020-04-28 3 - 4	2	資工系 呂仁園	4. Sampling Distributions and Data Descriptions
18	2020-05-01 6 - 6	1	資工系 呂仁園	4. Sampling Distributions and Data Descriptions
19	2020-05-05 3 - 4	2	資工系 呂仁園	5. One- and Two-Sample Estimation Problems
20	2020-05-08 6 - 6	1	資工系 呂仁園	5. One- and Two-Sample Estimation Problems
21	2020-05-12 3 - 4	2	資工系 呂仁園	5. One- and Two-Sample Estimation Problems
22	2020-05-15 6 - 6	1	資工系 呂仁園	5. One- and Two-Sample Estimation Problems
23	2020-05-19 3 - 4	2	資工系 呂仁園	6. One- and Two-Sample Tests of Hypotheses.
24	2020-05-22 6 - 6	1	資工系 呂仁園	6. One- and Two-Sample Tests of Hypotheses.
25	2020-05-26 3 - 4	2	資工系 呂仁園	6. One- and Two-Sample Tests of Hypotheses.
26	2020-05-29 6 - 6	1	資工系 呂仁園	6. One- and Two-Sample Tests of Hypotheses.
27	2020-06-02 3 - 4	2	資工系 呂仁園	7. Linear Regression
28	2020-06-05 6 - 6	1	資工系 呂仁園	7. Linear Regression
29	2020-06-09 3 - 4	2	資工系 呂仁園	7. Linear Regression
30	2020-06-12 6 - 6	1	資工系 呂仁園	7. Linear Regression
31	2020-06-16 3 - 4	2	資工系 呂仁園	8. One-Factor Experiments: General
32	2020-06-19 6 - 6	1	資工系 呂仁園	8. One-Factor Experiments: General
33	2020-06-23 3 - 4	2	資工系 呂仁園	8. One-Factor Experiments: General
34	2020-06-26 6 - 6	1	資工系 呂仁園	8. One-Factor Experiments: General
35	2020-06-30 3 - 4	2	資工系 呂仁園	Final Exam
36	2020-07-03 6 - 6	1	資工系 呂仁園	Final Exam Discussion

教務長	課務組	系所主任	課程負責教師