

工程數學 2B 班(2019,2-2019,6)上課日程及內容

陳正宗特聘講座教授(海大河工系)E-mail:jtchen@mail.ntou.edu.tw

週數	日期	預定進度		備註
1	Feb.20	Introduction, Vector analysis		
2	Feb.27	Gradient, curl	空間曲線描述法	檢定考試
3	Mar.06	Divergence	Frenet formula	小考(1)
4	Mar.13	Green theorem		小考(2)
5	Mar.20	Gibbs phenomenon	Fourier series	小考(3)
6	Mar.27	Parseval theorem		小考(4)
7	Apr.03	彈性放假		
8	Apr.10	Fourier transform		小考(5)
9	Apr.17			期中考
10	Apr.24	Hilbert transform		
11	May.01	Laplace transform		小考(5)
12	May.08	Initial and final		
13	May.15	Convolution		
14	May.22	Applications of LT		
15	May.29	Applications (II)		
16	Jun.05			
17	Jun.12			
18	Jun.19			期末考 公佈成績
				Jun.15 畢業典禮