

## 工程數學 2B 班(2017,2-2017,6)上課日程及內容

陳正宗終身特聘教授(海大河工系)E-mail:jtchen@mail.ntou.edu.tw

週數	日期	預定進度		備註
1	Feb.22	Introduction		檢定考試
2	Mar.01	Vector analysis	空間曲線描述法	小考(1)
3	Mar.08	Gradient, curl	<a href="#">Frenet formula</a>	
4	Mar.15	Divergence		小考(2)
5	Mar.22	Green theorem		小考(3)
6	Mar.29	Fourier series		
8	Apr.12	Gibbs phenomenon		期中考
9	Apr.19	Parseval theorem		
10	Apr.26	Stokes 轉換		小考(4)
11	May 03	Fourier transform		
12	May.10	Hilbert transform		小考(5)
13	May.17	Laplace transform		
14	May.24	Initial and final theorem		
15	May.31	Convolution		
16	June.7	Applications of LT		
17	Jun.14	Applications (II)		
18	June.21			期末考 公佈成績
				June.10 畢業典禮