

Table 1

周	日期		课堂内容
1	周二	2.27	Lecture 01 Introduction to Microcomputer and embedded systems
	周五	3.2	Lecture 02 IO and Memory
2	周二	3.6	
	周五	3.9	Lecture 03 80X86 microprocessor
3	周二	3.13	
	周五	3.16	Lecture 04 Assembly Language Programming (1)
4	周二	3.20	Lecture 05 Assembly Language Programming (2)
	周五	2.23	Lecture 06. Memory and IO in x86
5	周二	3.27	Lecture 07. 8255 PPI Chip
	周五	3.30	Lecture 08. 8253 PIT Chip
6	周二	4.3	Lecture 09. Interrupt and the 8259 chip
	周五	4.6	Experiment 1
7	周二	4.10	Lecture 10. BIOS and MSDOS programming
	周五	4.13	Experiment 2
8	周二	4.17	Lecture 11. Serial data communication and the 8251 chip
	周五	4.20	Experiment 3
9	周二	4.24	Lecture 12. Cortex-M3 M4 introduction and basics
	周五	4.27	Lecture 13. Cortex-M3 M4 Memory systems
10	周二	5.1	五一劳动节
	周五	5.4	Lecture 14. Cortex-M3 M4 Instruction sets
11	周二	5.8	Lecture 15. Cortex-M3 M4 exceptions and interrupts
	周五	5.11	Lecture 16_M4. Cortex-M4 Implementations
12	周二	5.15	Lecture 17_M4. Tiva TM4C1294NCPDT Microcontroller General-Purpose Input Outputs
	周五	5.18	Experiment 4
13	周二	5.22	Lecture 18_M4. Tiva TM4C1294NCPDT Microcontroller System Control
	周五	5.25	Experiment 5
14	周二	5.29	Lecture 19_M4. Tiva TM4C1294NCPDT Microcontroller I2C
	周五	6.1	Experiment 6
15	周二	6.5	Lecture 20_M4. Tiva TM4C1294NCPDT Microcontroller SysTick
	周五	6.8	Experiment 7
16	周二	6.12	Lecture 21_M4. Tiva TM4C1294NCPDT Microcontroller Interrupts
	周五	6.15	Experiment 8