附件 3：

中国海洋大学 数字逻辑课程教学日历（理论课程）

2025 学年 秋 季学期

【开课单位】 计算机科学与技术学院（系） 【开课号】 080502101231 【任课教师】 张远航

【课程学分】 4.0 【总学时】 64 【学生人数】 86 【考核方式】 闭卷考试

周次	日期	学时	教学内容	教学方式	课堂讨论内容及其它教学环节	课下作业及课后必读教材或参考书章节
第一周	9.1 — 9.7	4	课程基本情况介绍 引例 补充知识	多媒体讲课		
第二周	9.8 — 9.14	4	第一章，数制与编码 第一节，数制的基本概念	多媒体讲课		
第三周	9.15 — 9.21	4	第一章，数制与编码 数制的三种表现形式，常用编码，常见的几个定理。	多媒体讲课		
第四周	9.22 — 9.28	4	第一章，数制与编码 常用的公式、逻辑代数法化简、卡诺图化简。 第二章，组合逻辑分析	多媒体讲课		作业 1.1 — 1.6
第五周	9.29 — 10.5	4	第二章，组合逻辑分析 组合逻辑分析方法、常见的组合逻辑电路	多媒体讲课	国庆假期调课	作业 1.7 — 1.10

Continued on next page

表 0: (Continued)

第六周	10.6 — 10.12	4	第三章，组合逻辑设计 组合逻辑设计方法、任意项	多媒体讲课		
第七周	10.13 — 10.19	4	第三章，组合逻辑设计 无反变量设计，考虑多个输出的设计，使用数据选择器进行设计	多媒体讲课		作业 2.1，2.3，2.5
第八周	10.20 — 10.26	4	第四章，时序逻辑分析， 时序逻辑的基本内容	多媒体讲课		
第九周	10.27 — 11.2	4	第四章，时序逻辑分析 时序逻辑分析基本方法	多媒体讲课		
第十周	11.3 — 11.9	4	第四章，时序逻辑分析 常见的时序逻辑电路	多媒体讲课		作业 3.1 — 3.4
第十一周	11.10 — 11.16	4	第五章，时序逻辑设计， 状态表	多媒体讲课	期中测验	
第十二周	11.17 — 11.23	4	第五章，时序逻辑设计， 状态表化简	多媒体讲课		
第十三周	11.24 — 11.30	4	第五章，时序逻辑设计， 状态转移表	多媒体讲课		
第十四周	12.1 — 12.7	4	第五章，时序逻辑设计， 状态图、状态表	多媒体讲课		作业 4.1
第十五周	12.8 — 12.14	4	复习、答疑	多媒体讲课		
第十六周	12.15 — 12.21	4	复习、答疑	多媒体讲课		

院（系）负责人签字:

年 月 日