

有一定创新能力的应用型、复合型高层次工程技术、工程研究和工程管理人才。

具体目标为：

- 1.应具有良好的道德品质和政治思想素质，创业精神、合作精神和敬业精神强。
- 2.系统掌握软件工程、计算机技术、电子与通信工程、集成电路工程等工程领域的基础理论、
方法和技能，具有

产品的研发。论文内容应包括绪论、需求分析、方案设计、总结分析等部分。

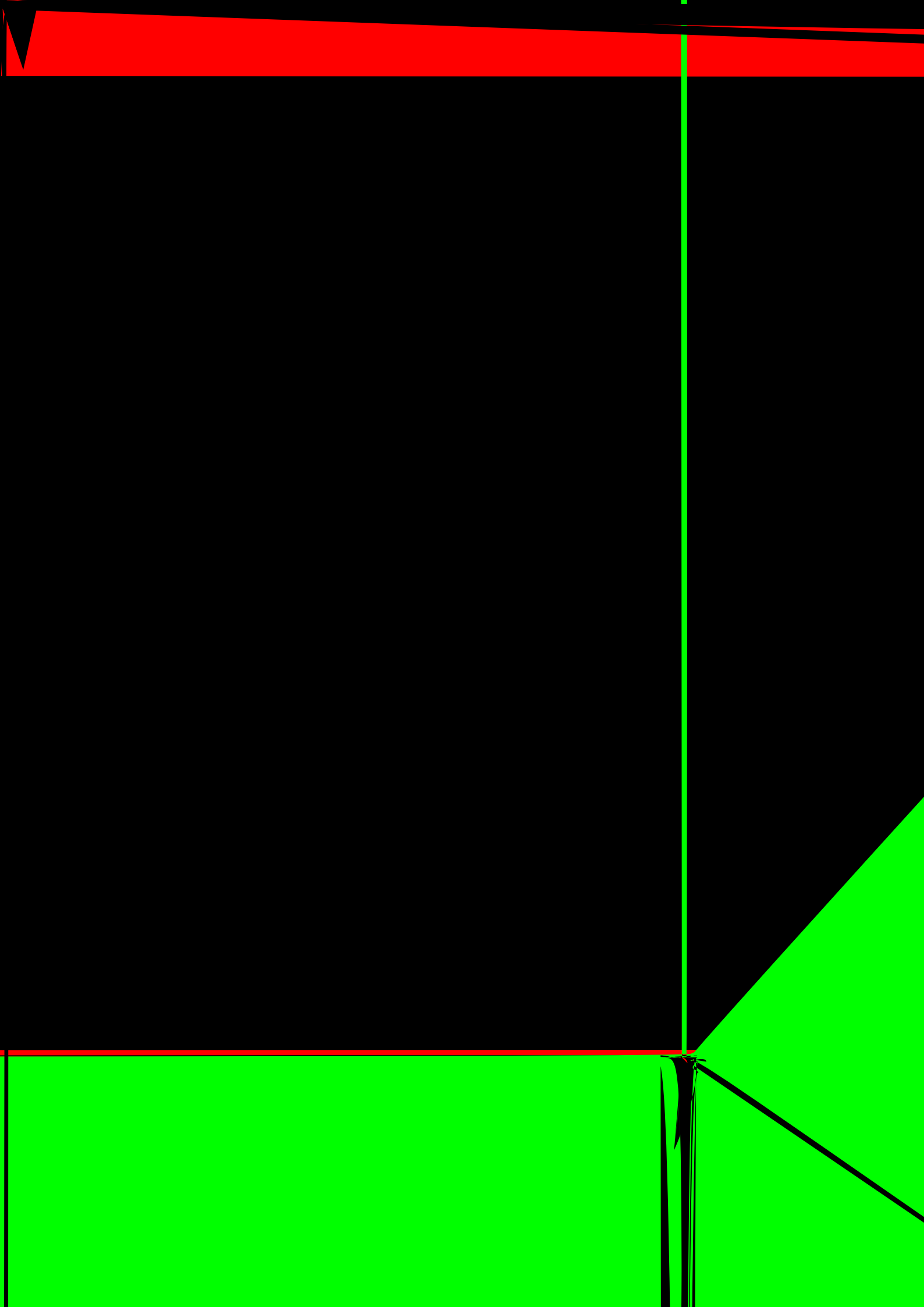
研究方法、专业知识与技术手段、技术经济、人文和

在校期间必须按规定

十、课程设置

课程类别	课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	开课院系
------	------	------	----	----	------	------

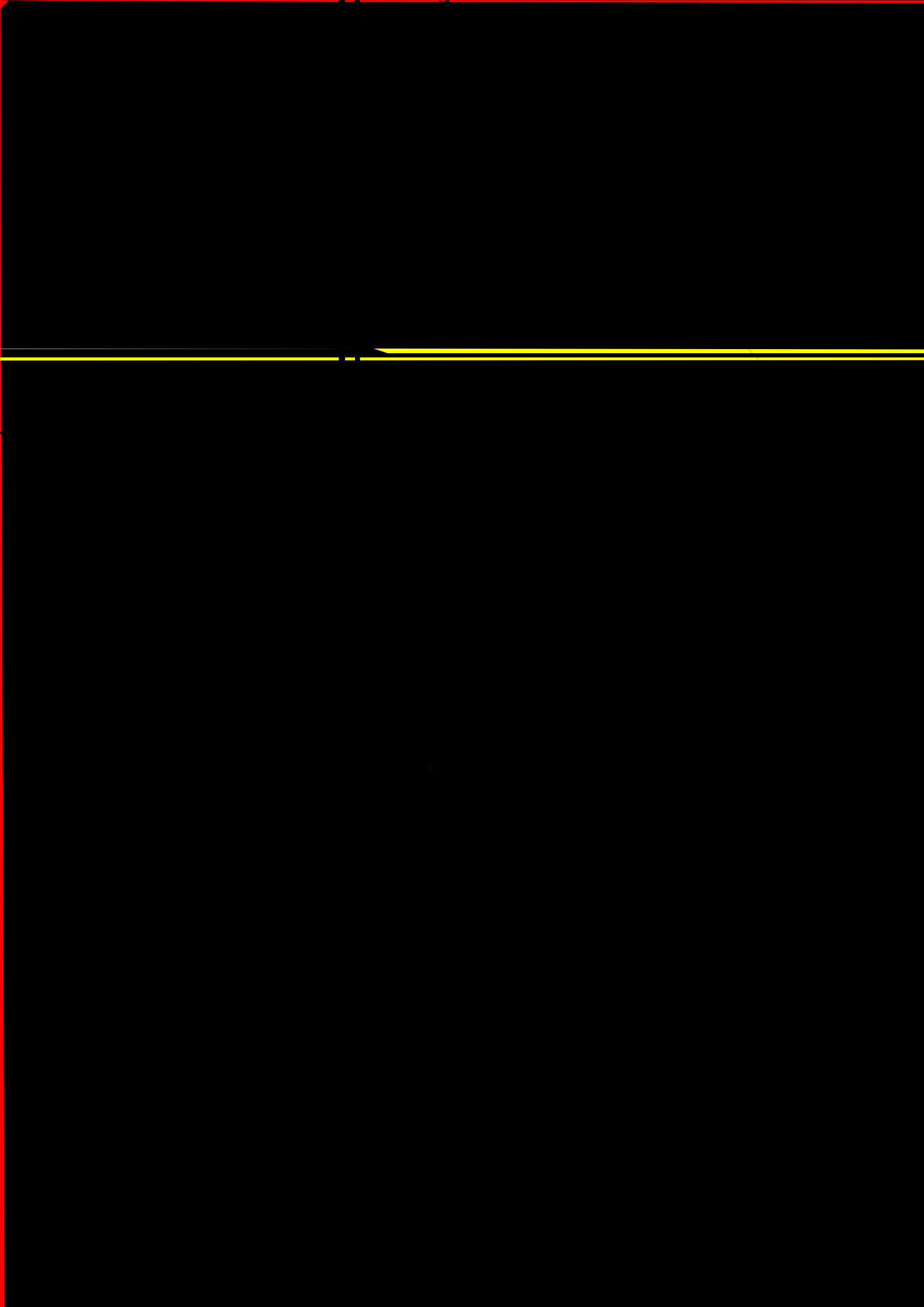
19051113	光通信技术与应用	2	32	√	院
19051114	图像与视频处理	2	32	√	
19051115	非线性电路				
	理与方法	2	32	√	



		文集		
29	中国计算机学会（CCF）推荐国际学术会议和期刊			
30	IEEE、Elsevier、Wiley、OSA 等出版的电子通信类系列期刊及会议论文集			
31	中国 			
	报/中国通信学会			
34	仪器仪表学报/中国仪器仪表学会			

附件 2：学位课程教学大纲

机器学习



运营流程的一部分

准确性、时效性和动态数据

(8 学时)

需求
环境影
公共政
保健

目组，大数据技术与编程基础，人民邮电出版社，2017。

四、教学目的:

本课程系统介绍现代检测中的信息获取、转换、处理、识别等方面原理方法及应用技

st and Optimal Control, Prentice Hall, Pearson, 1995.

集成电路原理及工艺

②了解改进的 CMOS 逻辑电路及原理

③伪 NMOS、动态 CMOS、钟控 CMOS、CMOS 多米诺逻辑

④了解时钟方案选择原理以及移位寄存器、锁存器、触发器、I/O 单元的工作原理

2) 重点、难点

重点：全互补 CMOS 集成门电路

难点：改进的 CMOS

2. 1.1 Quartus II 软件的安装、设计输入、综合，编译和 FPGA 的配置
3. 1.2 SOPC 研发平台原理及结构介绍
4. 1.3 熟悉 Quartus II 开发环境，了解 SOPC 设计流程
5. 内嵌式逻辑分析仪的使用 （2 学时）
6. 2.1 设计中嵌入 Si

