

光电技术学院 2017 年硕士研究生招生简章

(模板)

专业目录

学院代码及名称	专业代码、名称及类型	研究方向	初试科目	复试科目	备注
011 光电技术学院	081001 通信与信息 系统 (学术型)	01(全日制)光通信技术与应用 02(全日制)光电信息处理 03(全日制)光电子器件及电路 04(全日制)微波器件与系统	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④805 通信原理 或 803 信号与系统	笔试: 模拟电子技术综合 同等学力加试: ①模拟电子线路 ②数字逻辑设计	1. 初试第四单元考试科目由考生按选项任选其一。 2. 《通信原理》、《信号与系统》为初试学校自命题科目。 3. 《模拟电子技术综合》包含电路分析基础、模拟电子线路。
	081022 光电集成技术与系统 (学术型)	01(全日制)辐射探测与成像 02(全日制)SIP 一体化集成 03(全日制)光波导器件与集成	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 光电子器件 或 805 通信原理	笔试: 光电子技术综合 或 模拟电子技术综合 同等学力加试: ①固体物理 ②半导体物理 或 ①模拟电子线路 ②数字逻辑设计	1. 初试第四单元考试科目由考生按选项任选其一。 2. 《光电子器件》、《通信原理》为初试学校自命题科目。 3. 《光电子技术综合》包含光辐射的传播、调制和探测技术;《模拟电子技术综合》包含电路分析基础、模拟电子线路。
	085208 电子与通信工程 (专业学位)	01(全日制)光电子器件及应用 02(全日制)光电信息处理技术 03(全日制)微波器件与微波工程 04(全日制)激光与光通信技术 05(非全日制)光电子器件及应用 06(非全日制)光电信息处理技术 07(非全日制)微波器件与微波工程	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④805 通信原理 或 803 信号与系统	笔试: 模拟电子技术综合 同等学力加试: ①模拟电子线路 ②数字逻辑设计	1. 初试第四单元考试科目由考生按选项任选其一。 2. 《通信原理》、《信号与系统》为初试学校自命题科目。 3. 《模拟电子技术综合》包含电路分析基础、模拟电子线路。

		08(非全日制)激光与 光通信技术			
--	--	----------------------	--	--	--

参考书目

考试阶段	考试科目	参考书目
初试	光电子器件	《光电子器件》第二版 汪贵华 著 国防工业出版社, 2014
初试	通信原理	《通信原理》第六版 樊昌信 曹丽娜著 国防工业出版社
初试	信号与系统	《信号与系统》第三版 陈生潭编 西安电子科技大学出版社
复试笔试	光电子技术综合	《光电子技术》. 安毓英. 第三版 电子工业出版社, 2002
复试笔试	模拟电子技术综合	1. 《电路分析基础》第三版 李翰逊编著 高等教育出版社 2. 《电路分析基础》巨辉、周蓉 高等教育出版社 3. 《模拟电子技术基础》杨明欣编著 高等教育出版社
同等学力加试	固体物理	《固体物理学》朱建国. 科学出版社, 2005
同等学力加试	半导体物理	《半导体物理学》第六版. 刘恩科. 北京: 电子工业出版社, 2010
同等学力加试	模拟电子线路	《模拟电子技术基础》杨明欣编著 高等教育出版社
同等学力加试	数字逻辑设计	《数字逻辑设计基础》第二版 何建新、高胜东 高等教育出版社

联系方式

学院	联系人	联系电话	传真电话	电子信箱
光电技术学院	李红梅	028-85966385	028-85966385	gdjsxy@cuit.edu.cn