

**南京大学 2022-2023 学年第二学期**  
**电子科学与工程学院授课计划及课程表(一年级)(鼓楼)**



2022 级      班号: 电子信息类      学生人数: 201 人

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数 (+ 重修)	合班上课		任课教师 姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题		专业 及 年 级	人 数		
1、形势与政策 0000080B	通修	0 · 2 5	共 8 学 时				201+?	对外开 放 20%	40	邓泽燕、 朱博阳	
2、军事理论 00050010	通修	2	2	2			201+?	对外开 放 20%	40	人民武装部	1~17 周
3、微积分 II (第一层次) 00010011B	通修	5	6	4		2	201+? (1) (2)	对外开 放 20%	40	数学系 (1) 钱志 (2) 韦韡 wēi	1~17 周
4、大学英语 (二) 00020010B	通修	4	4	4			201+?	对外开 放 20%	40	大学外语部	1~17 周
5、体育 (二) 00040010B	通修	1	2	2			201+? 男: 170 女: 31	对外开 放 20%	40	体育部	1~17 周 男: 170 女: 31
6、大学物理 II 18000110B	平台 (准 入)	4	4	4			201+? (w1) 限 80 人 (w2) 限 80 人 (w3) 限 80 人 (w4) 限 80 人	对外开 放 30%	60	(1) 徐岭, 任芳芳 (2) 陈平, 杨焱 (3) 范克彬, 费再瑶 (4) 王军转, 何道伟	1~17 周
7、模拟电路 18000610	平台(准 入)	3	3	3			201+? (1) (2)	对外开 放 30%	60	(1) 王琼 (2) 方晖	1~17 周
8、数据结构与算法 18001260 (原: 18001130 C 语言程序 设计与数据结构、18001260 计 算机基础 I)	平台(准 出)	3	4	2	2		201+? (1) (2)	对外开 放 30%	60 ( 周 限 20 )	(J1) 王自强 (J2) 周 余 计算中心	理论分 2 个班, 实验分 2 个班 理论: 1~17 周 实验: 3~17 周
9、电子学基础 I 实验 (18001560T) (替代: 电路分析实验 18060090 + 模拟电路实验 18000710T)	平台(准 入)	2	4	4	4		201+? (D1) 限 125 人 (D2) 限 125 人 (D3) 限 48 人 (D4) 仙林重 修&补修 10 人	对外开 放 30%  SPOC 班不 对外 开放	46	(D1) 陈瞻、 王育昕、陈艺、 高健、司峻峰 (D2) 姜乃卓、 郑江、陈瞻、 方元 (D3) SPOC 班: 赵清源、 张丽敏、康琳、 陈艺 (D4) 郑江  电子信息专业 实验教学中心	分四个模块共 12 组 D4 班为仙林重修补 修  (D1~2) 班普通班, 9 组  (D3) 班 SPOC 班, 2 组 SPOC 班不对外开放 1~3 周 理论 康琳 第 5 周 理论 K&ZQY 第 7 周 考试 K 实验: 4、6、8~17 周 ZQY & ZLM & KL & CY
10、电子实践导学 18001450	选修	1	1*2	1*2			限选 80 人, 不 对外开放	不 对 外 开 放	16	葛中芹 张志俭 方元  电子信息专 业实验教 学中心	1~8 周  蒙民伟楼 1206 葛中芹 3 周 张志俭 3 周 方元 1 周 1 周企业参观 葛中芹 限选 80

备注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



11、电子工程实践基础 18001430	选修	2	3	2	1 1	限选 100 不对外开放	不 对 外 开 放	20	葛中芹、 <b>周依娜</b>  电子信息专业 实验教学中心	1-17 周 蒙民伟楼 1202、1206
12、大学物理实验（一） 12000010A	电子选 修	2	3			201+? (WT1)约 100 人 (WT2)约 100 人	对 外 开 放 20%	40	物理学院 万建国等	3-17 周 万建国 13813983573

获得上课资格的学生名单及分班以南大教服平台网站公布为准。 SPOC 班全院选拔。  
上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认

**注：暑期学校 1：**（工装实验 18001200T：1 学分，共 32 学时，电子&通信选修）上课时间：1 升 2 暑假，2023.6.26~6.30，共 5 天，  
详情请联系电子信息专业实验教学中心司峻峰老师 13851701699，[sijunfeng@163.com](mailto:sijunfeng@163.com)。  
上课教师：电子信息专业实验教学中心 蒙民伟楼 1203 司峻峰、高健、郑江、姜乃卓。  
上课地点：根据选择人数确定 限选 40 人。

**注：暑期学校 2：**（无人机飞控应用技术实训 18001740：1 学分，共 32 学时，32 = 16 讲课+16 实验，选修）上课时间：1 升 2 暑假，  
2023.7.4~7.7，共 4 天，8h/天，详情请联系电子信息专业实验教学中心 葛中芹老师 13739195659 [zqge@nju.edu.cn](mailto:zqge@nju.edu.cn)  
上课教师：葛中芹、拓攻（南京）机器人有限公司技术员  
上课地点：蒙民伟楼 1203 限选 40 人

**注：暑期学校 3：**（电子系统初级设计 18001750（1 升 2 暑假，暑期学校 1）2 学分 总计 56 学时（理论 26+实验 30）选修  
2023 年 6 月 26 日-7 月 2 日，共 7 天。 电子信息专业实验教学中心。联系人：葛中芹 13739195659 [zqge@nju.edu.cn](mailto:zqge@nju.edu.cn)  
任课教师：葛中芹、张志俭 选课人数：限选 50 人，不接受外院系选修  
上课地点：蒙民伟楼 1206

**注：暑期学校 4：**（军事技能训练 00050030：2 学分，通修）上课时间：1 升 2 暑假，201 人 人民武装部

注：本学期上课时间：自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日（共 17 周）  
复习与考试时间：自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）  
暑期学校：2023 年 6 月 26 日至 2023 年 7 月 23 日（共 4 周）  
暑假：2023 年 7 月 24 日至 2023 年 8 月 27 日（共 5 周）

# 南京大学 2022-2023 学年第二学期

## 电子科学与工程学院授课计划及课程表(一年级)(鼓楼)



2022 级      班号：电子信息类      学生人数：201 人

	一		二		三	四		五	
1--2 节	微积分 II (第一层次) (1)班 教 101	微积分 II (第一层次) (2)班 南教-202	2~4 节	数据结构与算法 (1)班 WZQ  教 202	微积分 II (第一层次) (1)班 教 101 (2)班南教-202	1~4 节  电子学基础 I 实验 D1 班: 1~5 组		2~4 节 3-17 周 大学物理实验 (一)	大学英语(二) (听说)
3--4 节	大学物理 II (W1)班 馆 1-201 (W2)班 馆 1-204 (W3)班 馆 1-206 (W4)班 馆 1-303		3~17 周 模拟电路(2)班 教 213	数据结构与算法 (J1)班 上机 WZQ  南园综合楼 403	大学英语(二) (读写)	电子信息专业实验教学中心 蒙民伟楼 1206、 1205、1302、1307、 1308 陈瞻、王育昕、 <b>陈艺</b> 、 高健、司峻峰		(WT1)班  科技馆 3 楼	
5--6 节	微积分 II (第一层次) (1)班 教 101	微积分 II (第一层次) (2)班 南教-202	体育(二)		大学物理 II (W1)班 馆 1-201 (W2)班 馆 1-204 (W3)班 馆 1-206 (W4)班 馆 1-303	5~8 节  电子学基础 I 实验 (SPOC)  D3 班: 10~11 组	5~8 节  电子学基础 I 实验 D2 班: 6~9 组	5~7 节 3-17 周  大学物理实验 (一)	数据结构与算法 (2)班  ZY 南教-202
7--8 节	1~8 周 电子实践导学 蒙民伟楼 1206 葛中芹、张志俭、方元		军事理论 逸夫馆 3 报告厅	校党委规定 周三 7~8 节 不准排课  2~5 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时)  形势与政策  教 222	4、6、8~17 周 实验: 蒙民伟楼 1206, 1302, 赵 清源、张 丽敏、康 琳、 <b>陈艺</b>  48 人(不对外 开放)	1~3 周、5、7 理论: 馆 1-404 康琳、张丽 敏、赵清源	电子信息专业 实验教学中心 蒙民伟楼, 1307、1202、 1205、1308  陈瞻&王育 昕、姜乃 卓、郑江、 方元 92=75 人+ 17 人开放	(WT2)班  科技馆 3 楼	5~7 节  模拟电路 (1)班  新教 -207
9--10 节	通用学术英语  大学基础英语		9~11 节 电子工程 实践基础 理论: 9~10 节 蒙民伟楼 1202、 1206  实验: 11 节 蒙民伟楼 1202、 1206			通用学术英语  大学基础英语		3~17 周  数据结构与算法 (J2)班 上机  ZY 南园 综合楼 414	5~8 节 电子学基础 I 实验 D4 班: 12 组  仙林 校区 基础 实验 楼丙 414  郑江 20 人

注：本学期上课时间：自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日（共 17 周）

复习与考试时间：自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）

备注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下载下学期开学前登录教服平台进行确认。



## 电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)(仙林)

大类招生，入学时全体学生专业为---电子信息类；二上学期分专业---电子信息科学与技术专业、微电子科学与工程专业、通信工程专业、集成电路设计与集成系统

2021 级 学生人数：263 人

学生人数：263 人=电子 85+微电子 55+通信 70+集成 53

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数 (+重修) D+T+W+J	合班上 课		任课教师 姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题		专业及 年级	人数		
1、体育(四) 00040010D	通修	1	2	2			263+? 男 224 人 +女 39 人	对外 开放 20%	53	体育部	1~17 周 男 224 人+女 39 人
2、概率论与随机过程 18000620	平台(准 出)	3	3	3			263+?	对外 开放 30%	80	都思丹、于 耀	1~17 周
3、数字信号处理 18010110 (微电子科学与工程专业： 数字信号处理和电磁场二 选一准出)	核心(准 出) (微电子 科学与工 程专业： 数字信号 处理和电 磁场二选 一准出)	2	2	2			263+? (1) (2)	对外 开放 30%	80	(1) 李晨 (2) 袁杰	1~17 周
4、高频电路 18001650  (《高频电路》 2017~2020 级：电子核心 (准出)、通信&微电子选 修、集成不上 2 学分 2 学 分、3 学时；2013 版计划 3 学 分、3 学时；2017 版计划 改为 2 学分 2 学时)	选修	2	2	2			(1) 约 100 (2) 约 100	对外 开放 20%	40	(1) 司峻峰 (2) 姜乃卓	1~17 周
5、传感器原理 18001020	电子&通 信&集成 选修	3	3	3			限选 120 人	对外 开放 20%	24	王元庆	1~17 周
6、量子物理与通信 18000190 (电子信息科学与技术专 业：量子物理与通信和大 物 III 二选一准出)	电子&微 电子核心 (准出) (电子信 息科学与 技术专 业：量子 物理与通 信和大物 III 二选 一准出)，通信 &集成选 修	2	2* 2	2* 2			200 (1) 100 (2) 100	对外 开放 30%	60	(1) 王学锋 (2) 邢钟 文、施毅	9~17 周



7、信息电子学前沿实验 I 18080010T	选修	1	3	3	15	限选 80 人 (全院选拔 67 人, 对外开放 13 人, 限选 80 人)	对外开放 20%	13	杨焱等 35 人  任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、杨焱、唐东明、于耀、周余、袁杰、李杨、王元庆、李晨、黄晓林、刘红星、王科、何道伟、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、王中风、林军、李响、叶建东、修向前、王肖沐、柏业超、唐岚、王学锋、王健、赵康健	1~17 周 选课学生请开学第一周速联系老师: 杨焱 (13814542921, malab@nju.edu.cn)
8、数学物理方法 18001660 (2021 版教学计划改为课程编号变为 18001660 (原 18000410 -> 18001660), 学分学时变为 3 学分, 3 学时(原 4 学分, 4 学时 -> 3 学分, 3 学时))	电子&通信核心(准出), 微电子选修	3	3	3		205	对外开放 30%	62	朱广浩 张蜡宝	朱: 1~8 周 张: 9~17 周
9、操作系统与 Linux 程序设计 18001690 (注: 2021 级起, 改为 2 学分 2 学时, 2021 版教学计划改为四专业选修课(原 2020~2016 级电子核心(准出)&其余专业选修->选修), 课程编号变为 18001690(原 18010960 -> 18001690。2017~2020 级 18010960 《操作系统与 Linux 程序设计》选修课程 3 学分、4 学时。更名前 18010960《计算机基础 II》3 学分 3 学时, 替代原 18010130 《计算机体系结构》3 学分 3 学时 选修 +18001220/22010040 《操作系统》2 学分 2 学时 选修)	选修	2	2	2		限选 60	对外开放 20%	12	彭成磊	
11、人工智能工程基础(四) 18010980D	选修	3	3	3		限选 60	对外开放 20%	12	彭成磊、陈颖	2~17 周 2~9 周 彭 10~17 周 陈
12、形势与政策 00000080D	通修	0 · 2 5	共 8 学 时			263+?	对外开放 20%	53	裴玉	教学楼带电脑大教室
13、数字系统设计与 FPGA 开发 18001730	通信&微电子 &集成选修, 电子不修	3	3	2	1	限选 50	对外开放 30%	10	郑江、窦蓉蓉、林军(电子信息专业实验教学中心)	理论 12 周, 实验 5 周 理论: 1-5 周 郑江 3 学时/ 周 6-9 周 林军 3 学时/ 周 10~12 窦蓉蓉 3 学时/ 周 实验: 13~17 周 3 学时/周 共 2 组, 郑江、窦蓉蓉 基础实验楼丙 414

# 南京大学 2022-2023 学年第二学期



14.电子信息科研入门实践 18001580S	电子&通信&微电子核心(准出)集成平台(准出)	1	2					263+?	对外开放30%	80	张志俭、窦蓉蓉(电子信息专业实验教学中心)	该课程为开放式课程,课程时间自由,不出现在课表上 选课同学请开学第一周速联系实验中心主任张志俭老师,联系方式:15951821373,邮箱:njuzzj@nju.edu.cn
15.毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分) 00000130B	通修	1						263+? (1)131 (2)132	对外开放20%	53	马克思主义学院 (1)夏玉凡 (2)夏玉凡	实践部分自由时间&自由地点,学生自己按要求按时交报告给任课教师
16.习近平新时代中国特色社会主义思想概论(实践部分) 00000090B	通修	1						263+?	对外开放20%	53	马克思主义学院 胡大平	实践部分自由时间&自由地点,学生自己按要求按时交报告给任课教师

获得上课资格的学生名单及分班以南大教服平台网站公布为准。  
上课地点可能根据选课人数进行调整,最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认

**注:暑期学校1:卓越班-微电子封装技术** 18080040 (4学分,共80学时(理论40+实验40),电子&微电子&通信卓越班选修,集成不修) 2升3暑假,共3周,2023年7月3日~21日,8学时/天,全院选拔30人。地点:学生实践基地(江苏长电科技有限责任公司)。联系人:周玉刚老师(联系方式是13218018058 ygzhou@nju.edu.cn)。 30人

**注:暑期学校2:卓越班-行业工程标准与规范** 18080050 (2学分,电子&微电子&通信&卓越班选修,集成不修),2升3暑假,共3周(共24学时),2023年7月3日~21日期间的6天,4h/天,全院选拔30人。地点:学生实践基地(江苏长电科技有限责任公司),陈玉娟 林煜斌。联系人:黄晓林老师(联系方式是15951802029 xlhuang@nju.edu.cn)。 30人

**注:暑期学校3:嵌入式系统实践** 18001500 (2升3暑假,暑期学校2)2学分,共40学时(理论16+实验24)选修2023年6月26日-6月30日,5天8h/天,联系人:方元老师(18951034108, yfang@nju.edu.cn),基础实验楼丙418 限选30人

**注:暑期学校4: AIoT入门实践** 18001550 (2升3暑假,暑期学校2)1学分,24学时,选修,限选20人  
基础实验楼丙405,论文,不参加期末统考,2023年7月10日-7月13日共4天,6学时/天,总计24学时(理论12+实验12),前两天理论12学时,后两天实验12学时。联系人:彭成磊老师(13851506155, pcl@nju.edu.cn)

**注:暑期学校5:集成电路与先进制造国际云科考** 18001470 (2升3暑假,3升4暑假,暑期学校2,暑期学校3)1学分 总计64学时(实践)选修  
校内和省内外校(华为、苏州KIT中国研究院)2023年7月15日-7月22日共8天,刘斌、窦蓉蓉、周玉刚、陶涛、杜力、张丹、电子信息专业实验教学中心。限选50人。联系人:窦蓉蓉老师(18052021836, esedrr@nju.edu.cn)基础实验楼丙409

**注:暑期学校6:数据通信网络基础** 18001410 (2升3暑假,暑期学校2)2学分 总计48学时(理论24+实验24)选修(原:本硕贯通)  
2023年7月1日-7月6日,8h/天(每天4h理论+4h实验)。陈相宁、胡梦阳团队(华为)电子信息专业实验教学中心。  
联系人:陈相宁:13776669282, shining@nju.edu.cn, 基础实验楼丙409 选课人数:约20

-----这门课放在暑假,研究生没办法上,自2023年起取消本硕贯通

注:本学期上课时间:自2023年2月13日至2023年6月11日(共17周)  
复习与考试时间:自2023年6月12日至2023年6月25日(共2周)  
暑期学校:2023年6月26日至2023年7月23日(共4周)  
暑假:2023年7月24日至2023年8月27日(共5周)

**南京大学 2022-2023 学年第二学期**  
**电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)(仙林)**  
**《信息电子学前沿实验 I》教师名单**



杨焱等 36 人 【于 2022.11.17 更新】

		信息电子学前沿 实验负责教师	教学地点	联系电话
	绪论总结	杨焱	仙林校区	13814542921
1	显示驱动	任芳芳	仙林校区电子大楼 335	13912940242
	光电探测	陈敦军、陈鹏、谢自力	仙林电子楼 121 (讲解)、116、二楼超净间 (演示)	13062572192、15996276736 13182861520
2	计算摄像	曹汛	仙林校区电子楼 329	13905279612
3	芯片工程	闫锋, 纪小丽	仙林校区电子楼 325	86593965, 13951003425
	物理电子	杨焱, 唐东明	仙林校区电子大楼 366 (先), 368 (后)	13814542921、13512506701
4	机器视觉	于耀、周余(一人一周)	仙林校区仙林电子楼 305A	13770770849
	图像工程	袁杰 李杨	仙林电子楼 315	13601462664 13951803593
5	立体影像	王元庆 李晨	仙林校区电子大楼 <b>374</b>	13913977866 13851780988
6	医学电子	黄晓林, 刘红星 (一人一周)	仙林校区电子大楼 342B	15951802029 13914737935
7	原子层垒	王科	二楼超净间门口集合	18136490217
8	二维光电	何道伟	仙林电子楼 409 对面四楼会议室	18251929531
9	天线技术	冯一军、朱博	仙林电子大楼 561	13601589093 13951692051
10	超导电子	陈健, 王永磊	仙林电子楼 538B(背景知识介绍), 543 (演示地点)	13057544160 13488724236 (王)
11	信息通信 I	王少尉	仙林电子楼 321	13337816198, 13951725178
	智能芯片	王中风、林军	电子楼 229	18951991586, 18252006288, 14751930711, 17312270619
12	有机电子	李昀	鼓楼校区物理楼 435 (讲解讨论), 唐仲英楼 L310 (演示)	18900660759
13	功率电子	修向前 叶建东	仙林校区电子楼 414B	13813893523 <b>13851487634</b>
	扫描探针	王肖沐	仙林校区电子楼(先 223 讲解, 后 129 演示)	13683296050
14	探通融合	柏业超、唐岚	电子楼 548	13852292429 15651846396
	功能薄膜	王学锋	电子楼 232A 讲解, 107 演示	13390903407
15	网络智能	王健	电子楼 527	13951903966
	信息通信 II	赵康健		13337816198, 13951725178

备注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)(仙林)

大类招生, 入学时全体学生专业为---电子信息类; 二上学期分专业---电子信息科学与技术专业、微电子科学与工程专业、通信工程专业、集成电路设计与集成系统

2021 级 学生人数: 263 人

学生人数: 263 人=电子 85+微电子 55+通信 70+集成 53

	一	二	三	四	五
1--2 节		2~4 节 数字系统设计与 FPGA 开发		体育(四)	
3--4 节	9~17 周 量子物理与通信 (1) 仙II-404 (2) 仙II-405	2~4 节 2~17 周 人工智能工程基础 2~9 周 彭逸 10~17 周 陈逸 B-308	2~4 节 1~17 周 概率论与随机过程 仙 I -106	数字信号处理(S1) 班 仙 I -320 数字信号处理(S2) 班 逸 B-212	高频电路(G1) 班 仙II -303 高频电路(G2) 班 仙II -304
5--6 节	数学物理方法(单) 仙II-122	操作系统与 Linux 程序设计 逸 B-303	5~7 节 信息电子学前沿实验 I 上课地点 请联系杨焱老师 联系人: 杨焱 (1381454 2921, malab@nju.edu.cn)	9~17 周 量子物理与通信 (1) 仙II-404 (2) 仙II-405	5~7 节 传感器原理 仙II-304
7--8 节			校党委规定 周三 7-8 节 不准排课	1~4 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 I -106	
9--10 节					

注: 本学期上课时间: 自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日(共 17 周)  
 复习与考试时间: 自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日(共 2 周)  
 暑期学校: 2023 年 6 月 26 日至 2023 年 7 月 23 日(共 4 周)  
 暑假: 2023 年 7 月 24 日至 2023 年 8 月 27 日(共 5 周)

备注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



## 电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)(仙林)

2020 级 学生人数: 208 人=电子 60+微电子 36+通信 50+集成 38+ 24 转系转专业 (电 8+微 3+通 8+集成 5)  
=电子 68+微电子 39+通信 58+集成 43

电子信息科学与技术专业、微电子科学与工程专业、通信工程专业、集成电路设计与集成系统

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数 (+ 重修) D+T+W+J	合班上 课		任课教师 姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题		专业 及 年 级	人 数		
1、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分) 00000030A	通修	3	3	3			208+?	对外 开放 20%	42	马克思主义学院 (1) 甘季国 (2) 甘季国	1~17 周 13057583088
2、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分) 00000030B	通修	2	3				208+?	对外 开放 20%	42	马克思主义学院	1~17 周 (20 级实践课与 理论课同步 选修) 实践部分自由 时间&自由地 点, 学生自己 按要求按时交 报告给任课教 师
3、计算方法 18000220	电子&通信选修(本硕贯通)	3	3	3			约 50+100 硕	对外 开放 20%	10	黄晓林、岳涛	1~17 周 多媒体 黄 1-10、17 周 岳 11-16 周
4、《数字集成电路 I》 18060260 (原为: 数字集成电路设计 18060120 3 学分 3 学时)	集成核心(准出), 其余专业卓越班选修	3	3	3			限 80 (集成 43+ 限选 37 人)	对外 开放 30%	24	李丽  电子信息专业 实验教学中心	多媒体 实验: 基础 实验楼丙 405 1~12 理论 3 时/次, 13~17 实践 3 时/次, 第 12 周笔试, 不参加期末 考试
5、半导体器件基础 18060060	微电子核心(准出)	4	4	4			39	对外 开放 30%	12	汤琨、修向前	1~17 周 多媒体 修 1-9 周 汤 10-17 周
6、微电子工艺 18060110 (2013 版计划 2 学分 2 学时。2017 版计划 3 学分 3 学时)	微电子&集成核心(准出), 电子&通信卓越班选修	3	3	3			约 100	对外 开放 30%	30	陆海	1~17 周 多媒体



7、微电子器件可靠性 18060280 (原名: 微电子器件表征可靠性及表征技术, 2013 版计划: 2+4 学时, 2017 版计划: 2 学时. 原名: 18060020《集成电路器件表征及可靠性》+18060210G《集成电路可靠性与失效分析》)	微电子 & 集成选修	2	2	2			约 50	对外开放 20%	10	黎松林	1~17 周 多媒体 纯理论
8、IT 企业创业与发展战略 18010830	选修	2	2	2			限选 100 人	对外开放 20%	20	王自强 等	多媒体 2~17 周 论文 不参加期末 考试
9、微波测量实验 18000520T	电子 & 通信核心 (准出), 微电子选修	1	4	8	4	约 192 (1) FKB 24 (2) WJB 24 (3) FKB 24 (4) ZCH 24 (5) ZCH 24 (6) WJB 24 (7) ZCH 24 (8) FKB 24	对外开放 30%	40	张彩虹、吴敬波、范克彬	张彩虹老师绪论课 第一周实验 前合大班上  实验: 基础实验楼 丙 413	
10、信号处理的智能化方法及应用 91180010	高年级研讨课, 电子 & 通信选修	2	2	2			限选 25	对外开放 20%	5	刘红星	1~17 周
11、数据通信 18040130  (原 3 学分 4 学时 (2 理论+2 实验), 自 2023 年春季学期起改成 3 学分 3 学时纯理论课)	通信核心 (准出), 别的专业选修 (本硕贯通)	3	3	3			约 80+100 硕士	对外开放 30%	24	赵康健、李勃	1~17 周  1~16 赵 第 17 周 李
12、移动通信(第一层次)(六) 18041241F (原名: 无线通信)	通信核心 (准出)	2	2	2			58+重修	对外开放 30%	17	王少尉	1~17 周
13、柔性电子学 18060220 (原名: 18060220《碳基电子学》, 教师原为: 李昀, 改为: 潘力佳)	选修	2	2	2			约 50	对外开放 20%	10	潘力佳	2~17 周
14、矩阵计算与应用 18001250	电子 & 通信选修	2	2	2			约 50	对外开放 20%	10	赵健	1~17 周
15、模拟集成电路 II 18060250	集成选修 (本硕贯通)	3	4	4	4		限选 30+30 硕	对外开放 20%	6	张丽敏、闫锋  电子信息专业 实验教学中心	理论 1~8 周 实验 9~17 周 基础实验楼 丙 405 不参加期末 考试  第 1 周: 闫 第 2~17 周 张
16、机器视觉原理及应用(六) 18001380F	选修	2	2	2			约 50	对外开放 20%	10	李勃	1~17 周

备注: 上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

# 南京大学 2022-2023 学年第二学期



17、信息传感与调理实验 18050210T	选修	2	4		4		限选 50 人	对外开放 20%	10	司峻峰 电子信息专业 实验教学中心	1~17周 基础实验 楼丙 404
18、计算机视觉 18010970	电子选修 (本硕贯通)	2	2	2			约 50+80 硕	对外开放 20%	10	李杨、袁杰	1~17 周  1~14 李 15~17 袁
19、形势与政策 00000080F	通修	0 · 2 5	共 8 学时				208+?	对外开放 20%	42	吴信蕾	第 1~4 周, 每周两课时,多媒体 大教室
20、VLSI 数字信号处理 18060330	集成选修 (本硕贯通)	3	3	3			限 50+50 硕	对外开放 20%	10	王中风	1~17 周 不参加期末考试
21、SoC 设计方法 18060320	集成选修 (本硕贯通)	2	2	2	2		限 50+80 硕士	对外开放 20%	10	李丽, 沙金  电子信息专业 实验教学中心	1~17 周  理论: 1~6 周 李 11~17 周沙  实验: 7~10 周 李  基础实验 楼丙 405 不参加期末考试
22、数字逻辑与智能处理器设计 18001710	集成选修	3	3				限选 30	对外开放 20%	6	林军	1~17 周
23.吸波材料与技术 18001720	选修	2	2				约 50	对外开放 20%	10	陈乐	1~17 周
24、信息存储与新型人工智能器件 18001540	选修	2	2				约 50	对外开放 20%	10	万昌锦	1~17 周

备注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



获得上课资格的学生名单及分班以南大教服平台网站公布为准。

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认

**注：暑期学校 1：集成电路与先进制造国际云科考 18001470**（2 升 3 暑假，3 升 4 暑假，暑期学校 2，暑期学校 3）1 学分 总计 64 学时（实践） 选修

校内和省内外（华为、苏州 KIT 中国研究院）2023 年 7 月 15 日-7 月 22 日 共 8 天，刘斌、窦蓉蓉、周玉刚、陶涛、杜力、张丹、电子信息专业实验教学中心。 限选 50 人。联系人：窦蓉蓉老师（18052021836，[esedrr@nju.edu.cn](mailto:esedrr@nju.edu.cn)）基础实验楼丙 409

**注：暑期学校 2：高级模拟及射频集成电路设计与实践 18100020**（3 升 4 暑假 暑期学校 3 +秋季学期）5 学分，选修（本硕贯通） 约 50+30 硕士

暑期秋季 2023.6.26-7.16 共 3 周，一共 105 学时（理论 60+实验 45）。授课老师：杜力、王肖沐、杜源、电子信息专业实验教学中心。负责人：杜力（13016958266，[ld@nju.edu.cn](mailto:ld@nju.edu.cn)）

暑期学期理论：暑期（短学期）第一周 D1-D4\*4 课时/天；第二周 D1-D5\*4 课时/天；第三周 D1-D4\*4 课时/天，D5\*2 课时/天；

暑期学期实验课：暑期（短学期）第一周 D5\*4 学时；第三周 D5\*2 学时

秋季学期理论：第 2、3、4、6 周\*3 课时/周

秋季学期实验：第 1、5、7、8、9、10、12、13、14、15、16 周\*3 学时/周

理论课地点本科生院统排，实验课基础实验楼丙 405

注：本学期上课时间：自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日（共 17 周）

复习与考试时间：自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）

暑期学校：2023 年 6 月 26 日至 2023 年 7 月 23 日（共 4 周）

暑假：2023 年 7 月 24 日至 2023 年 8 月 27 日（共 5 周）



电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)(仙林)

2020 级 学生人数: 208 人=电子 60+微电子 36+通信 50+集成 38+ 24 转系转专业 (电 8+微 3+通 8+集成 5)  
=电子 68+微电子 39+通信 58+集成 43

电子信息科学与技术专业、微电子科学与工程专业、通信工程专业、集成电路设计与集成系统

	一		二		三		四		五	
1-2 节	2-17 周 IT 企业 创业与 发展战 略 逸 B-313	微电子 器件可 靠性  逸 B-302		1~4 节 微波测 量实 验 基础实验 楼丙 413		微电子 工艺 (单周)  仙II -504	1~4 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时)  形势与政策  仙 I -108		信号处理的智 能化方法及应 用 仙 I -318  机器视觉原理 及应用 逸 B-302	
3-4 节	微电子 工艺  仙II -504	移动通 信(第一 层次) (六)  仙 I -203	3-4 节  第 1 周 微波测量 实验 (绪 论) ZCH 仙 I -108	①2-5 周 FKB 24 人 ③6-9 周 FKB 24 人 ⑤ 10-13 周 ZCH 24 人 ⑦ 14-17 周 ZCH 24 人 96 人	2~4 节 计算方 法  黄 1-10、 17 周  岳 11-16 周  仙 I -207		半导体器 件基础  修 1-9 周 汤 10-17 周  逸 B-307	SoC 设计方法  理论: 1~6&11~17 周 LL&SJ  仙II-404  实验: 7~10 周 基础实验楼丙 405 LL	1~8 周 3~4 节  模拟 集成 电路 II  理论 自第 1 周 张 2-8 周 逸 B- 308  实验: 9-17 周 张, 基础实验 楼丙 405	
5-6 节	5~7 节  数字集 成电路 I 1~12 周 理论 3 时/次: LL 仙 I -201	5~7 节 数据 通信 1~16 赵 第 17 周 李 仙 I -108	模拟集 成电路 II  1~8 周 5~6 节 理论 自第 1 周 张 2-8 周 逸 B-308	5~8 节 微波测 量实 验 基础实验 楼丙 413  ②2-5 周 WJB 24 人 ④6-9 周 ZCH 24 人 ⑥ 10-13 周 WJB 24 人 ⑧	5~7 节  毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论(理论) (1) 班 逸 B-207	5~7 节  VLSI 数字 信号处理  仙II -305	5~7 节  矩阵计算与 应用  逸 B-310	5-6 节 信息存 储与新 型人工 智能器 件 逸 B-302	5-6 节 吸波材 料与 技术  逸 B- 301	
7-8 节	13~17 周 实验 3 时/次: 基础实验 楼丙 405 LL	5~8 节 信息传感 与调理 实验 基础实验 楼丙 404	5~8 节 9~17 周 实验 张  基 础 实 验 楼 丙 405		毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论(实践) (1) 班 实践部分自由时间&自 由地点, 学生自己按要 求按时交报告给任课教 师		计算机视觉  李 1-14 周 袁 15-17 周  逸 B-101			

# 南京大学 2022-2023 学年第二学期



			14-17 周 FKB 24 人				
9--10 节		9~11 节 数字逻辑与 智能处理器 设计  仙 I -318	9-11 节 毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论（理论） （2）班 逸 B-207  毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论（实践） （2）班 实践部分自由时间& 自由地点，学生自己按 要求按时交报告给任课 教师				

注：本学期上课时间：自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日（共 17 周）  
 复习与考试时间：自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）  
 暑期学校：2023 年 6 月 26 日至 2023 年 7 月 23 日（共 4 周）  
 暑假：2023 年 7 月 24 日至 2023 年 8 月 27 日（共 5 周）

南京大学 2022-2023 学年第二学期  
电子科学与工程学院授课计划及课程表(四年级)(仙林)



2019 级      学生人数: 202 人=电 66 +微 39 +通 57 +集 40

电子信息科学与技术专业、微电子科学与工程专业、通信工程专业、微电子科学与工程专业(集成电路设计与集成系统)

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1、毕业论文 18000990	核心 (准出)	8	8				202+1 往届	对外开放 30%	61	共 ? +? 人	1-12 周 自由时间 自由地点 具体请学生在 开学前一周 速联系自己的 毕设指导 教师
2、形势与政策 00000080H	通修	0.25	共 8 学时				202+? (1) 电子 82 (与人 工智能 90 人合 班上)  (2) 120	对外开放 20%	40	马克思学院 (1) 宗益祥 (2) 季勇	带电脑的大 教室

备注: 毕业论文的时间地点请学生提前自行联系自己的毕业论文指导老师

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

红色字体为待核对数据:

《毕业论文》指导教师共 = 个电子学院教师+ 个南大外院系教师+ 个?大学教师:

柏业超	杜源	纪小丽	蒲殷	田静	王元庆	余林蔚	周余
曹汛	方晖	姜乃卓	任芳芳	万昌锦	王中风	袁杰	周玉刚
陈浩	方元	李丽	沙金	王健	吴敬波	张彩虹	朱博
陈克	冯浪	李杨	沈秋	王军转	邢钟文	张蜡宝	朱昊(大)
陈乐	潘红兵	林军	施毅	王科	徐骏	张丽敏	朱昊(小)
陈平	高健	刘斌	司峻峰	王琼	徐永兵	赵健	汤琨
陈相宁	何爱军	刘红星	孙国柱	王少尉	闫锋	赵康健	张志俭
陈颖	何道伟	陆海	唐东明	王欣然	杨焱	郑江	李晨
都思丹	何亮	马展	唐岚	王学锋	叶建东	周海波	
杜力	黄晓林	彭成磊	陶涛	王宇宣	于耀	周游	



备注：专职科研岗教师带毕设情况

工号	指导教师	第二指导教师	带毕设人数
1	KY2009913 陈浩	陈浩与马展(1411201)合带	
2	KY2011909 冯浪	冯浪与王中风合带 +与林军合带	
3	KY1703901 沈秋	沈秋与曹汛合带	
4	KY2008920 田静	田静与王中风合带	
5	KY2107925 王宇宣	王宇宣与潘红兵合带	
6	KY1903913 周游	周游与曹汛合带 +周游与马展合带	
7	KY1909923 朱昊（大）	朱昊（大）与曹汛合带	
8	KY2103902 朱昊（小）	朱昊（小）与曹汛合带 +与马展合带 +与计算机系 合带	

备注：共 4 人延长学年&退学警示，其中 1 人毕设未过  
毕业论文未通过往届学生名单：

- 1、181180212 周澍（微电子） 陈克，2022 年因病在外治疗无法按期完成毕设，延长

注：

毕业生本学期上课时间：自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 5 月 7 日（共 12 周）

毕业论文开题：2023.01.15-2023.02.17（学生提交），2023.02.23（导师审核截止时间）

毕业论文中期考核：2023 年 04 月 01 日至 2023 年 04 月 17 日

毕业论文全文提交导师审核及查重：2023 年 05 月 10 日至 2023 年 05 月 19 日

毕业论文答辩时间：自 2023 年 5 月 20 日至 2023 年 6 月 1 日

毕业论文成绩录入：2023 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 6 日，以免延误毕业审核和学位授予

毕业鉴定：自 2023 年 6 月 6 日至 2023 年 6 月 11 日

毕业生教育：自 2023 年 6 月 12 日至 6 月 24 日

毕业生离校：2023 年 6 月 25 日

非毕业班复习与考试时间：自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）

缓（补）答辩：2023 年 6 月 17 日前，学生可向院系申请缓答辩或补答辩。

2023 年 8 月 20 日前，须完成所有缓答辩、补答辩毕业论文的成绩录入等工作。

暑期学校：2023 年 6 月 26 日至 2023 年 7 月 23 日（共 4 周）

暑假：2023 年 7 月 24 日至 2023 年 8 月 27 日（共 5 周）



## 电子科学与工程学院授课计划及课程表(四年级)

2019 级

学生人数: 202 人=电 66 +微 39 +通 57 +集 40

电子信息科学与技术专业、微电子科学与工程专业、通信工程专业、微电子科学与工程专业(集成电路设计与集成系统)

	一	二	三	四	五
1--2 节					
3--4 节					
5--6 节					
7--8 节					
9--10 节	1-4 周 形势与政策 (1) 班  逸 C-115	12-15 周 形势与政策 (2) 班  逸 B-104			

注:

毕业生本学期上课时间: 自 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 5 月 7 日 (共 12 周)

毕业论文开题: 2023.01.15-2023.02.17 (学生提交), 2023.02.23 (导师审核截止时间)

毕业论文中期考核: 2023 年 04 月 01 日至 2023 年 04 月 17 日

毕业论文全文提交导师审核及查重: 2023 年 05 月 10 日至 2023 年 05 月 19 日

毕业论文答辩时间: 自 2023 年 5 月 20 日至 2023 年 6 月 1 日

毕业论文成绩录入: 2023 年 6 月 1 日至 2023 年 6 月 6 日, 以免延误毕业审核和学位授予

毕业鉴定: 自 2023 年 6 月 6 日至 2023 年 6 月 11 日

毕业生教育: 自 2023 年 6 月 12 日至 6 月 24 日

毕业生离校: 2023 年 6 月 25 日

非毕业班复习与考试时间: 自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日 (共 2 周)

缓(补)答辩: **2023 年 6 月 17 日前**, 学生可向院系申请缓答辩或补答辩。

**2023 年 8 月 20 日前**, 须完成所有缓答辩、补答辩毕业论文的成绩录入等工作。

暑期学校: 2023 年 6 月 26 日至 2023 年 7 月 23 日 (共 4 周)

暑假: 2023 年 7 月 24 日至 2023 年 8 月 27 日 (共 5 周)