

南京大学 2023-2024 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)



2023 级      班号: 电子信息类      学生人数: 209 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	2				209	对外开 放 20%	42	马克思学 院  芮富宏	共 8 学时
2、微积分 II (第一层次) 00010011B	通修	5	6	4		2	209 (1) 104 (2) 105	对外开 放 20%	42	数学系 (1) 钱志 (2)	1~16 周
3、大学英语 (二) 00020010B	通修	4	4	4			209	对外开 放 20%	42	大学外语部	1~16 周
4、体育 (二) 00040010B	通修	1	2	2			209 男 176 人 + 女 43 人	对外开 放 20%	42	体育部	1~16 周 男 176 人+ 女 43 人
5、军事理论 00050010	通修	2	2	2			209	对外开 放 20%	42	人民武装部	1~16 周
6、大学物理 II 18000110B	平台 (准 入)	4	4	4			209 (W1)52 (W2)52 (W3)52 (W4)53	对外开 放 30%	64	(1) 任芳芳, 陶 涛 (2) 陈平, 杨焱 (3) 范克彬, 费再瑶 (4) 王军转, 何道伟	1~16 周 1-8 周 陶涛 9-16 周 任芳芳 1-10 周 陈平 11-16 周 杨焱 1-8 周 范克彬 9-16 周 费再瑶 1-9 周 王军转 10-16 周 何道伟
7、模拟电路 18000610	平台 (准 入)	3	3	3			209 (1) 104 (2) 105	对外开 放 30%	64	(1) 王琼 (2) 方晖	1~16 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		209 (1) 104 (2) 105	对外开 放 30%	64 ( 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: 1~16 周 实验: 3~16 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		209 (D1) 86 (D2) 87 (D3) 36 (D4) 仙林重 修&补修约 20 人	对外开 放 30%	58	(D1) 陈瞻、 王育昕、高健、 司峻峰 (D2) 姜乃卓、 郑江、高健、 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 1 组  (D1~2) 班普通班, 8 组 (D3) 班 SPOC 班, 2 组 SPOC 班不对外开放 理论: 1 周 赵清源、陈艺 2~3 周 陈艺 实验: 4~7 周 ZLM&ZQY&CY 8~16 周 ZQY & ZLM & KL & CY
10、大学物理实验 (一) 12000010A	电子选 修	2	3				约 20 (WT1) 10 人 (WT2) 10 人	对外 开放 20%	4	物理学院 万建国等	4-16 周  万建国 13813983573

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	约 120 不对外开放	不对外开放	24	(1) 葛中芹, 戚海峰 (2) 周依娜 (3) 王育昕 电子信息专业实验教学中心	1-16 周 蒙民伟楼 1202、1206、1205
12、电子科技与工程的思想和方法 18001440	选修	2	2			约 200	不对外开放	0	王自强、王元庆、周余于耀	1~16 周 王自强 1~6 周, 14~16 周 王元庆 7~11 周 周余 12 周 于耀 13 周
13、电子实践导学 18001450	选修	1	1*2	1*2		限 80 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 葛中芹、张志俭, 方元 蒙民伟楼 1206  自 2021 级起, 毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业 (4 选 1)。(通信专业导学, 微电子专业导学, 集成电路专业导学, 电子实践导学)

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, 2024.7.1~7.4, 共 4 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、1206 司峻峰、高健、陈瞻。  
上课地点: 根据选择人数确定 限选 35 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, 2024.7.8~7.11, 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 1202 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 2024 年 7 月 1 日-7 月 7 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 1202

**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 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)  
复习与考试时间: 自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)  
暑期学校: 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日 (共 4 周)  
暑假: 2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 日 (共 5 周)

# 南京大学 2023-2024 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)



**2023 级**      班号：电子信息类      学生人数：209 人

	一		二		三		四		五		
1--2 节	微积分 II (第一层次) (1) 班 教 201	微积分 II (第一层次) (2) 班 教 213		数据结构与算法 (1) 班 WZQ 教 201	微积分 II (第一层次) (1) 班 教 201 (2) 班 教 213	1~4 节  电子学基础 I 实验 D4 班 电子信息专业 实验教学中心	1~4 节  电子学基础 I 实验 D1 班	大学英语 (二) (读写)			
3--4 节	电子科技与工程的思想和方法  王自强 1~6 周, 14~16 周 王元庆 7~11 周 周余 12 周 于耀 13 周  教 120		2~4 节  模拟电路 (2) 班 教 213	3~16 周 数据结构与算法 (J1) 班 上机 WZQ  南园综合楼 403	大学英语 (二) (听说)	仙林校区 基础实验楼丙 414 郑江 (重修补修)	电子信息专业实验教学中心  王育昕: 蒙民伟楼 1205 陈瞻: 蒙民伟楼 1206 高健: 蒙民伟楼 1307 司峻峰: 蒙民伟楼 1308  112 人=86 人+26 人开放		体育 (二)		
5--6 节	微积分 II (第一层次) (1) 班 教 201	微积分 II (第一层次) (2) 班 教 213	大学物理 II (W3) 班 馆 1-304 (W4) 班 馆 1-306		大学物理 II (W1) 班 馆 1-206 (W2) 班 馆 1-303 (W3) 班 馆 1-304 (W4) 班 馆 1-306		5~8 节  电子学基础 I 实验 (SPOC) D3 班	5~8 节  电子学基础 I 实验 D2 班	数据结构与算法 (2) 班 ZY 教 213	5~7 节  模拟电路 (1) 班	
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	大学物理 III (W1) 班 馆 1-206 (W2) 班 馆 1-303	军事理论  费 B-102		<b>校党委规定 周三 7~8 节 不准排课</b>  2~5 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时)  形势与政策  2-5 周, 第 2、4、5 周; 教 120; 第 3 周: 大礼堂		理论: 2~3 周 教 114 陈艺、赵清源  实验: 1、4~16 周  蒙民伟楼 1302, 赵清源、张丽敏、康琳、陈艺	电子信息专业实验教学中心  姜乃卓: 蒙民伟楼 1202 郑江: 蒙民伟楼 1205 方元: 蒙民伟楼 1206 高健: 蒙民伟楼 1307  114=87 人+27 人开放		3~16 周 数据结构与算法 (J2) 班 上机 ZY  南园综合楼 403	馆 3-203
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 葛中芹、威海峰: 蒙民伟楼 1202 周依娜: 蒙民伟楼 1206 王育昕: 蒙民伟楼 1205			通用学术英语  大学基础英语	9~11 节 (18:30-21:30) 4-16 周  大学物理实验 (一) 科技馆 2 楼				

注：本学期上课时间：自 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日（共 16 周）

复习与考试时间：自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日（共 2 周）

暑期学校：2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日（共 4 周）

暑假：2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 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(英才班)

2022 级 学生人数: 222 人 (含转系转专业转入 2022 级 29 人, 转出 4 人已删)

学生人数: 222 人=电子 76+微电子 56+通信 60+集成(英才班) 30

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、形势与政策 0000080D	通修	0 .25	2				222	对外 开放 20%	44	马克思学院 刘一哲	共 8 学时
2.习近平新时代中国特色社会主义思想概论(实践部分) 0000090B	通修	1	1				222 (1) 111+ (2) 111+	对外 开放 20%	44	马克思主义学院 (1) (2)	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.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	1				222 (1) 111+ (2) 111+	对外 开放 20%	44	马克思主义学院 (1) (2)	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
4、体育(四) 00040010D	通修	1	2	2			222 男 188 人+ 女 34 人	对外 开放 20%	44	体育部	1~16 周 男 188 人+女 34 人
5、概率论与随机过程 18000620	平台(准 出)	3	3	3			222	对外 开放 30%	67	都思丹、于 耀	1~16 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			约 160  (1) 80 (2) 80	对外 开放 30%	48	(1) 王学锋 (2) 邢钟 文、施毅	9~16 周
7、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			约 200 人	对外 开放 30%	60	朱广浩 张蜡宝	朱: 1~8 周 张: 9~16 周



8、数字信号处理 18010110 (2021 版培养方案, 微电子科学与工程 & 集成电路设计与集成系统专业: 三上的 18010410 电磁场理论与微波技术 3 学分与 二下的 18010110 数字信号处理 2 学分 2 选 1 准出)	核心 (准出) (2021 版培养方案, 微电子 & 集成专业: 数字信号处理和电磁场二选一准出)	2	2	2			约 222+? (1) 111 (2) 111	对外开放 30%	68	(1) 李晨 (2) 袁杰	1~16 周
9、传感器原理 18001020	电子 & 通信 & 集成选修	3	3	3			约 60	对外开放 20%	12	王元庆	1~16 周
10、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 学时, 注: 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			约 120 (1) 60 (2) 60	对外开放 20%	24	(1) 司峻峰 (2) 姜乃卓	1~16 周
11、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 83 人	对外开放 20%	17	彭成磊	1~16 周
12、人工智能工程基础 (四) 18010980D	选修	3	3	3			限选 50 人	对外开放 20%	10	彭成磊、陈颖	1~8 周 彭 9~16 周 陈
13、信息电子学前沿实验 I 18080010T	选修	1	3		3	15	限选 64 人	不对外开放	0	叶建东等 31 人  叶建东、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、杨隼、唐东明、于耀、周余、袁杰、李杨、王元庆、李晨、黄晓林、刘红星、王科、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、林军、修向前、柏业超、唐岚、王学锋、王健、赵康健	1~16 周 选课学生请开学第一周速联系课程负责人: 叶建东老师 (13813893523, yejd@nju.edu.cn)。



14、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	约 60	对外 开放 20%	12	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 4 周 1-8 周 郑江、窦蓉蓉 9-12 周 林军 实验: 13~16 周 3 学时/周 共 2 组, 郑江、窦蓉蓉 基础实验楼丙 414
--------------------------------	--------------------------	---	---	---	---	------	-----------------	----	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

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: 卓工班-微电子封装技术 18080040** (4 学分, 共 80 学时(理论 40+实践 40), 电子&微电子&通信卓工班选修, 集成不修) 2 升 3 暑假, 共 3 周, 2024 年 7 月 10 日~25 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(江阴))。联系人: 周玉刚老师(联系方式是 13218018058 ygzhou@nju.edu.cn)。 全院选拔 30 人

**注: 暑期学校 2: 卓工班-行业工程标准与规范 18080050** (2 学分, 电子&微电子&通信&卓工班选修, 集成不修), 2 升 3 暑假, 共 3 周(共 24 学时), 2024 年 7 月 10 日~25 日期间的 6 天, 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(江阴)), 长电师资团队, 联系人: 黄晓林老师(联系方式是 15951802029 xlhuang@nju.edu.cn)。 全院选拔 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 2024.7.1~7.5, 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 50 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 25 人 基础实验楼丙 405, 论文, 不参加期末统考, 2024.7.2~7.5) 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(华为、苏州 KIT 中国研究院), 时间待定, 无需实验中心教室, 刘斌、窦蓉蓉、张丹、周玉刚、陶涛、杜力、傅玉祥、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)

**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) 2024.7.1~7.4, 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: 限选 20 人

-----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: 暑期学校 7: 高频电路设计与实践 18001580T** (暑期学校), 2 升 3 暑期学校, 共 6 天, 1 学分, 总计 26 学时(理论 8+实验 18), 上课时间: 2024.7.8~7.13, 详情请与电子信息专业实验教学中心司峻峰老师联系(13851701699, [sijunfeng@163.com](mailto:sijunfeng@163.com)); )

上课教师: 司峻峰、姜乃卓等;  
上课地点: 基础实验楼丙 420 选课人数: 限选 50 人

注: 本学期上课时间: 自 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日(共 16 周)  
复习与考试时间: 自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日(共 2 周)  
暑期学校: 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日(共 4 周)  
暑假: 2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 日(共 5 周)

**南京大学 2023-2024 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**



叶建东等 31 人 【于 2023.11.30 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	叶建东	仙林校区	13813893523
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
4	物理电子	杨燚, 唐东明	仙林校区电子大楼 366(先), 368(后)	13814542921、13512506701
5	机器视觉	于耀、周余(一人一周)	仙林校区仙林电子楼 305A	13770770849
6	图像工程	袁杰 李杨	仙林电子楼 315	13601462664 13951803593
7	立体影像	王元庆 李晨	仙林校区电子大楼 <b>374</b>	13913977866 13851780988
8	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
9	原子层垒	王科	二楼超净间门口集合	18136490217
10	天线技术	冯一军、朱博	仙林电子大楼 561	13601589093 13951692051
11	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)
12	信息通信 I	王少尉	仙林电子楼 321	13337816198, 13951725178
	智能芯片	林军	电子楼 229	18252006288
13	功率电子	修向前 叶建东	仙林校区电子楼 414B	叶建东 13813893523 修向前 13851487634
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(英才班)

2022 级 学生人数: 222 人 (含转系转专业转入 2022 级 29 人, 转出 4 人已删)

学生人数: 222 人=电子 76+微电子 56+通信 60+集成(英才班) 30

	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	9~16 周 量子物理与通信  (1) 王学锋 仙 II-404 (2) 邢钟文,施毅 仙 II-405	2~4 节 1~16 周  人工智 能工程 基础  1~8 周 彭 仙 I-101 9~16 周 陈 仙 I-101	2~4 节  传感器原理 仙 I-212	数字 信号 处理 (S1) 班 李晨 仙 I -206  数字 信号 处理 (S2) 班 仙 I -319	高频 电路 (G1) 班 司峻峰 仙 I-203  高频 电路 (G2) 班 姜乃卓 仙 I-204
5--6 节	数学物理方法 (单周)  1~8 周 朱广浩 9~16 周 张蜡宝 仙 II-122	操作系统 与 Linux 程序设计 仙 II-304	5~7 节  信息电 子学前 沿 实验 I	9~16 周  量子物理与通信  (1) 王学锋 仙 II-404 (2) 邢钟文,施毅 仙 II-405	5~7 节 1~16 周  概率论与随机过程 仙 I-106
7--8 节		绪论: 第 1 周 电子 楼 123  上课地点 请联系 叶建东 老师 (13813 893523, yejd@nju .edu.cn)。	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					

## 南京大学 2023-2024 学年第二学期

---



注：本学期上课时间：自 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日（共 16 周）

复习与考试时间：自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日（共 2 周）

暑期学校：2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日（共 4 周）

暑假：2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 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)

2021 级 学生人数: 263 人=电子 85+微电子 55+通信 71+集成 52

(含转系转专业转入 2021 级通信 1 人, 转出 1 人已删)

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、形势与政策 00000080F	通修	0 .25	2				263	对外开放 20%	53	马克思学院 裴玉	多媒体大教室 共 8 学时
2、微波测量实验 18000520T	电子&通信核心 (准出), 微电子选修	1	4		4		约 156+51 开放  (1) FKB 24 (2) WJB 24 (3) FKB 24 (4) ZCH 24 (5) CY 24 (6) WJB 24 (7) ZCH 12  对外开放 (8) CY 51	对外开放 30%	51	张彩虹、吴敬波、 范克彬、陈艺	实验: 基础实验 楼丙 413 每组实验课第一次, 实验教室 先上 2 课时理论课, 再开始实验  1 组, 1-4 周, 范克彬, 24 人; 2 组, 1-4 周, 吴敬波, 24 人; 3 组, 5-8 周, 范克彬, 24 人, 4 组, 5-8 周, 张彩虹; 5 组, 9-12 周, 陈艺, 24 人; 6 组, 9-12 周, 吴敬波, 24 人; 7 组, 13-16 周, 张彩虹, 24 人; 8 组, 13-16 周, 陈艺, 24 人
3. 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		实践 2		263	不对外开放	0	张志俭、窦蓉蓉 (电子信息专业 实验教学中心)	该课程为项目式课程, 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 : njuzzi@nju.edu.cn
4、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	1~16 周 多媒体 黄 1-9、16 周 岳 10-15 周
5、矩阵计算与应用 18001250	电子&通信选修 (本硕贯通)	2	2	2			约 50+100 硕	对外开放 20%	10	赵健	1~16 周



6、机器视觉原理及应用（六） 18001380F	选修	2	2	2			限选 25	对外开放 20%	5	李勃	1~16 周
7、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	1~16 周
8、吸波材料与 技术 18001720	选修	2	2				约 50	对外开放 20%	10	陈乐	1~16 周
9、计算机视觉 18010970	电子选修 (本硕贯通)	2	2	2			约 50+10 硕	对外开放 20%	10	李杨、袁杰	1~16 周 1~14 李 15~16 袁
10、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 100+30 硕士	对外开 放 30%	30	赵康健	1~16 周
11、信息传感与 调理实验 18050210T	选修	2	4		4		限选 8	对外开 放 20%	2	司峻峰 电子信息专业实 验教学中心	1~16 周 基础实验楼 丙 404
12、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			限 110	对外开 放 30%	33	陆海 徐尉宗	1~16 周 多媒体 陆 1~11 周 徐 12~16 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) (春季学期停 开一次)	选修	2	2	2			约 60	对外开 放 20%	12	潘力佳	1~16 周
14、《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			约 100	对外开 放 30%	30	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, 13~16 实践 3 时/次, 第 12 周笔试, 不参 加期末考试
15、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 16	对外开 放 20%	4	刘红星	1~16 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 2023-2024 学年第二学期



16、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				约 100	对外开放 30%	30	王少尉	1~16 周
17、半导体器件基础 18060400 (教改前 2020 级之前学生上 18060060 半导体器件基础4学分4学时,微电子核心(准出))	微电子核心(准出)	3	3	3				55	对外开放 30%	17	汤琨、修向前	1~16 周 多媒体 修 1-8 周 汤 9-16 周
18、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》3 学分 4 学时 +18060210G《集成电路可靠性与失效分析》2 学分 2 学时)	微电子&集成选修(本硕贯通)	2	2	2				限选 25 +30 硕	对外开放 20%	5	黎松林	1~16 周 多媒体 纯理论
19、数字逻辑与智能处理器设计 18001710	集成选修	3	3					约 50	对外开放 20%	10	林军	1~16 周
20、模拟集成电路 II 18060250	集成选修(本硕贯通)	3	4	4	4			约 60+15 硕	对外开放 20%	12	张丽敏 电子信息专业实验教学中心	理论 1~8 周 实验 9~16 周 基础实验楼丙 405 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			限选 20 人 +40 硕士	不对外开放	0	李丽, 沙金 电子信息专业实验教学中心	1~16 周  理论: 1~6 周 李 11~16 周 沙  实验: 7~10 周 李  基础实验楼丙 405 不参加期末考试

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），时间待定，无需实验中心教室，刘斌、窦蓉蓉、张丹、周玉刚、陶涛、杜力、傅玉祥、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）

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+40 硕士

暑期秋季 2024.7.1~7.19 共 3 周，一共 105 学时（理论 60+实验 45）。授课老师：杜力、杜源、电子信息专业实验教学中心。负责人：杜力（13016958266，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

备忘：王中风 三年级 18060330 VLSI 数字信号处理 原春季学期，改到四上上学期，2023.10.27 申请停开一年

注：本学期上课时间：自 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日（共 16 周）

复习与考试时间：自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日（共 2 周）

暑期学校：2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日（共 4 周）

暑假：2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 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)

2021 级 学生人数: 263 人=电子 85+微电子 55+通信 71+集成 52

(含转系转专业转入 2021 级通信 1 人, 转出 1 人已删)

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	微电子器件可靠性 仙 II-301	1~4 节 微波测量实验 基础实验楼丙 413 ①1-4 周 FKB 24 人 ③5-8 周 FKB 24 人 ⑤9-12 周 CY 24 人 ⑦13-16 周 ZCH 12 人 84 人	微电子工艺 (单周) 陆 1~11 周 逸 B-101 徐 12~16 周 逸 B-101	1~4 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 I-106	机器视觉原理及应用 (六) 仙 II-101 理论 1~8 周 3~4 节 仙 I-201
3--4 节	微电子工艺 陆 1~11 周 逸 B-101 徐 12~16 周 逸 B-101	移动通信 (第一层次)(六) 仙 II-305	柔性电子学 仙 I-213 (春季学期 停开一次)	信息存储与新型人工智能器件 仙 II-421	半导体器件基础 修 1~8 周 汤 9~16 周 仙 II-104
5--6 节	5~7 节 数字集成电路 I 1~12 周 理论 3 时/次: LL 仙 II-303	5~7 节 数据通信 仙 I-206	模拟集成电路 II 理论 1~8 周 5~6 节 仙 I-201	5~7 节 计算方法 黄 1-9、16 周 仙 I-206 岳 10-15 周 仙 I-206	SoC 设计方法 理论: 李 1~6 周 仙 II-401 沙 11~16 周 仙 II-401 实验: 李 7~10 周 基础实验楼丙 405
7--8 节	13~16 周 实验 3 时/次: 基础实验楼丙 405 LL		②1-4 周 WJB 24 人 ④5-8 周 ZCH 24 人 ⑥9-12 周 WJB 24 人 ⑧13-16 周 CY 51 人 123 人	矩阵计算与应用 仙 I-206	5~8 节 信息传感与调理实验 基础实验楼丙 404
9--10 节		9~11 节 数字逻辑与智能处理器设计 仙 II-114		计算机视觉 李 1-14 周 袁 15-16 周 仙 I-102	5-6 节 吸波材料与技术 仙 II-301

注: 本学期上课时间: 自 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)  
 复习与考试时间: 自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)  
 暑期学校: 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日 (共 4 周)  
 暑假: 2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 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。

# 南京大学 2023-2024 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)



2020 级      学生人数: 208 人=电 68 +微 39 +通 58 +集 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	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				? = 208+ ? 往届	对 外 开 放 30%		共 74 =电 子 70 人+ 外院 系 4 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 业指导 教师  辅助专职 科研岗 人员: 11 人
2、形势与政策 0000080H	通修	0.25	2				208	对 外 开 放 20%	42	马克思 学院  刘一哲	共 8 学 时 带 电 脑 的 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。

注：红色字体代表内容待定，毕业论文指导教师等内容待定



《毕业论文》指导教师共 74 =电子 70 人+2（苏州集成电路学院）+1（计算机）+1（化院）  
 电子学院毕设指导教师名单：共 70 人  
 每位老师指导毕设人数如下：

柏业超	2	杜源	7	李杨	5	阮雅端	2	王琼	1	徐骏	2	赵俊明	3	何道伟	1
曹汛	6	范克彬	1	林军	5	司峻峰	5	王肖沐	3	于耀	5	赵康健	6	傅玉祥(苏州)	4
陈克	3	方晖	1	刘红星	3	汤琨	1	王学锋	2	余蔚林	3	郑江	3+2	庄喆(苏州)与刘斌合带	1
陈乐	2	方元	3	陆海	2	唐东明	1	王永磊	2	袁杰	4	周海波	3	应伦(南大化院)与张敏合带	1
陈鹏	1	何爱军	4	马展	2	唐岚	1	王元庆	5+5 (李希才辅助)	张豹山	1	周余	2	徐经纬(南大计算机系)与王强合带	1
陈平	2	何亮	2	潘红兵	5	陶涛	2	王中	8	张彩虹	1	周玉刚	2	冯洁语(法学院)与刘斌合带	1
陈相宁	3	姜乃卓	5	潘力佳	1	王华兵	3	吴敬波	1	张蜡宝	2	朱博	2		
陈颖	2	寇君龙	2	彭成磊	2	王健	5	伍瑞新	1	张敏	2+1 (化院应伦合)	岳涛	1		
都思丹	1	李晨	1	任芳	1	王军转	1	邢文钟	1	张俭	1	闫锋	3		
杜力	5	李丽	3	阮学忠	1	王科	3	修向前	2	赵健	3	王自强	1		

外院系毕设指导教师名单：共 5 人，傅玉祥（苏州集成电路学院）、庄喆（苏州集成电路学院）、应伦教授（南大化院）、徐经纬（南大计算机系）、冯洁语（法学院）。



备注：11 个专职科研岗&博士后 辅助带毕设情况

工号	辅助人员	指导教师	带毕设人数
KY2011909	冯浪	冯浪辅助杜源	带 2 人
KY1807960	胡雪梅	胡雪梅辅助岳涛	带 1 人
KY1704902	李文峰	李文峰辅助赵康健	带 1 人
KY2207917	李希才	李希才辅助王元庆	带 5 人
KY2209906	李张南	李张南辅助闫峰	带 3 人
KY1703901	沈秋	沈秋辅助曹汛	带 3 人
KY2207907	宋苏文	宋苏文辅助王中风	带 2 人
KY2008920	田静	田静辅助王中风	带 1 人
KY2107925	王宇宣	王宇宣辅助潘红兵	带 3 人
KY1909923	朱昊（大）	朱昊辅助曹汛	带 2 人
2104603	吕阳阳	吕阳阳辅助王华兵	带 2 人

2019 级毕业生共 202 人应届生+4 人延长学年，其中延长学年 3 人毕设已通过，还剩 181180212 周澍 微电子科学与工程专业未通过毕设，所以总共 2023 年春季学期共有 203 人（202 人 2019 级应届+1 人延长学年）需要做本科毕设。目前师生互选电子 2019 级应届 200 人（含去外院系做毕设 2 人）+1 人延长学年 周澍+1 人外院系学生到电子做毕设（191240057 王子昂 指导老师何亮），还缺少以下学生的相关材料：

- 1) 191180187 张毅 电子专业 2023 年 2 月 22 日申请休学半年，未选毕设指导老师。
- 2) 191180129 王琨焱 电子科学与工程学院 通信工程 毕业论文成绩：录 0 分，备注：不提交论文

备注：以下电子学院同学跨院系做毕设：

- 1) 191180123 汪靖悦 电子专业跨院系做毕设，电子学院王自强教授与南大计算机系徐经纬特任副研究员合带 外院系给成绩+答辩
- 2) 191180125 王晨雨 集成专业跨院系做毕设，电子学院张丽敏教授与南大化院应供伦教授合带 电子学院给成绩+答辩
- 3) 苏州建雄书院教师指导毕设  
191180068 李心怡 通信工程 傅玉祥  
191180078 刘方舟 集成电路设计与集成系统 傅玉祥  
191180140 吴林峰 电子信息科学与技术 傅玉祥  
191180160 晏彬 电子信息科学与技术 傅玉祥  
191180104 邵睿 集成电路设计与集成系统 庄喆
- 4) 191180182 张铁伦 通信工程 跨院系准出到法学院毕业，论文题目：虚构债权让与下的保理人审查义务 刘斌、冯洁语（法学院）。

2019 级 201 人毕设成绩已于 2023 年 6 月 2 日全部录入&核对&提交完毕（其中共 5 人申请缓答辩：马展 2+郑江 2+方晖 1）；2023 年 6 月 5 日纸质版存档成绩单已全部收齐。2023 年 6 月 8 日共查完 196 份论文。

缓答辩名单汇总：

- 1、191180013 陈明哲 电子信息科学与技术 方晖-----已交补答辩申请
- 2、191180206 朱梓萱 通信工程 马展-----已交补答辩申请
- 3、191830166 肖茜雯 电子信息科学与技术 马展-----已交缓答辩申请
- 4、191180051 黄奕暄 通信工程 郑江-----已交补答辩申请
- 5、191180037 郭朗之 集成电路设计与集成系统 郑江-----拒交缓（补）答辩申请

备注：共 4 人延长学年&退学警示，其中 1 人毕设未过，其余延长学年 3 人已通过毕设

毕业论文未通过往届学生名单：

- 1、181180212 周澍（微电子） 王科 ， 延长



## 电子科学与工程学院授课计划及课程表(四年级)

2020 级

学生人数: 208 人=电 68 +微 39 +通 58 +集 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					
3--4 节					
5--6 节					
7--8 节					
9--10 节				9-12 周 形势与政策	

注: 本学期上课时间: 自 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)

复习与考试时间: 自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)

暑期学校: 2024 年 7 月 1 日至 2024 年 7 月 28 日 (共 4 周)

暑假: 2024 年 7 月 29 日至 2024 年 8 月 31 日 (共 5 周)

毕业生本学期上课时间: 自 2023 年 2 月 26 日至 2023 年 5 月 19 日 (共 12 周)

毕业论文题目征集: 2023.12.12-2023.12.22

学院审核题目: 2023.12.22-2023.12.27

师生互选: 2023.12.28-2024.1.10

开题: 2024.01.01-2024.02.27 (可能根据本科生院的规定微调)

中期考核: 2024.04.01-2024.04.15 (可能根据本科生院的规定微调)

论文全文提交查重: 2024.05.10-2024.05.19 (可能根据本科生院的规定微调)

毕业论文答辩: 2024.05.20-2024.06.01

毕业论文成绩录入: 2024 年 6 月 1 日至 2024 年 6 月 2 日, 以免延误毕业审核和学位授予

**终稿上传: 2024 年 6 月 16 日前**

缓(补)答辩: 2024 年 6 月 16 日前, 学生可向院系申请缓答辩或补答辩。

2024 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。

毕业鉴定: 自 2024 年 6 月 2 日至 2023 年 6 月 11 日

毕业生教育: 自 2024 年 6 月 17 日至 6 月 29 日

毕业生离校: 2024 年 6 月 30 日

非毕业班复习与考试时间: 自 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)