

南京大学 2020-2021 学年第一学期 仙林校区  
电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)



2020 级 电子信息类 班号: 学生人数: 220 人

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	人数		
								年级			
1、马克思主义基本原理概论 00000010	通修	3	3	2	1		220+开放 (1)132 (2)132	对外 开放 20%	44	马克思学院 (1) 季勇 (2) 季勇	4~17 周
2、C 程序设计(第四层次) 00030094	通修	2	3	2	1		220+5 (18 级)+开放 (1) (2)	对外 开放 20%	45	计算机系 (1) 潘奕 (2) 黄达明	4~17 周
3、微积分 I (第一层次) 00010011A	通修	5	6	4		2 2	220+3(19 级)+开放 (1)132 (2)132	对外 开放 20%	30	数学系 (1) 陆宏 (2) 钱志	4~17 周
4、大学英语(一) 00020010A	通修	4	4	4			220+1 (18 级)+开放	对外 开放 20%	45	大学外语部	4~17 周 实际拆分成听说和读写两部分
5、体育(一) 00040010A	通修	1	2	2			220+开放	对外 开放 20%	44	体育室	4~17 周 男: 女:
6、军训 00050020	通修	1	1		1		220+开放	对外 开放 20%	44	人民武装部	1-3 周
7、大学物理 I 18000110A	学科平台(准入)	4	4	4			220+1(19 级)+开放 (1)143 (2)145	对外 开放 30%	67	(1)韩平、张豹山 (2)金鹰兵、贾小氢	4~17 周
8、大学物理实验 12000010A	学科平台(准入)	2	3		3		220+开 放	对外 开放 30%	40	物理学院 万建国	4~17 周 89680300
9、电路分析 18000310	学科平台(准入)	3	3	3			220+1 (16 级)+5 (18 级)+2(19 级)+开放 (1)125 (2)125 (3)36	对外 开放 30%  (3) 班不 对外 开放	58	(D1) 蒲殷 (D2) 柏业超 (D3) SPOC 班康琳、张丽敏、赵清源 电子实验中心	4~17 周 3 班为 SPOC 班, 全院选拔 36 人, 翻转课堂专用教室为: 逸 B506, 实验课教室为基础实验楼丙 410
10、形势与政策 00000080A	通修	0	共 8 学时	共 8 学时			220+开放	对外 开放 20%	44	吴信蕾(一年级辅导员)	第 5、7、9、11 周, 本学期共上 4 周 不参加期末统考, 开卷

**备注:**

- 1、课程类型: 必修=平台+通修+核心, 缺课无法毕业。
- 2、选课名单、班级等信息详见南大教务网, 网上无名单的无成绩, 可随时登陆自己的教服平台查询, 如有变动, 以最新数据为准。
- 3、《电路分析》翻转课堂实验班, 一年级下半学期期末给成绩。
- 4、自 2016 年 2 月起体育课改革, 全校学生可按需自由上网选课, 课表上预留的是参考时间。
- 5、SPOC 翻转课堂班不对外开放。

通识&新生研讨课, 具体教务事宜由教务处孙寅老师负责 (sunyin@nju.edu.cn, 025-89680728, 行政北楼 424)  
 新生导学课, 具体教务事宜由教务处秦安平老师负责 (qiananping@nju.edu.cn, 025-89686433, 行政北楼 428)

注: 本学期间上课时间: 2020 年秋季第 3 周 (9 月 24 日) 至 2021 年 1 月 3 日 (共 15 周)。(新生上课时间以教务处通知为准)  
 复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。



## 电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)

2020 级 电子信息类

班号: 学生人数: 220 人

	一			二		三		四		五	
1--2 节	体育(一)							马克思主义基本原理概论 实践 单周(1)班 图书馆 126 双周(2)班 图书馆 126		大学英语听说  220 人	
3--4 节	大学物理 I(1)班 仙 I-320	大学物理 I(2)班 仙 I-108		微积分 I (第一层次) (S1)班 仙 1-524	微积分 I (第一层次) (S2)班 仙 11-503	大学英语读写 220 人		微积分 I (第一层次) (S2)班 仙 11-503	马克思主义基本原理概论 (1)班 图书馆 126	C 程序设计(第四层次) (1)班 130 人 仙 II-305	C 程序设计(第四层次) (2)班 130 人 仙 II-303
5--6 节	5-7 节 电路分析(1)班 逸 B105	5-7 节 电路分析(2)班 逸 A117	5-7 节 电路分析(3)班 SPOC 班 理论: 第 4-5、7-9、11、13-14、17 周 逸 B-506 实验: 第 6、10、12、15、16 周 基础实验楼丙 410	微积分 I (第一层次) (S1)班 仙 1-524	微积分 I (第一层次) (S2)班 仙 11-503	大学物理 I(1)班 仙 I-320	大学物理 I(2)班 仙 I-207	微积分 I (第一层次) (S1)班 仙 1-524	马克思主义基本原理概论 (2)班 图书馆 126	C 程序设计(第四层次) 上机(1)班  单周 基础实验楼乙 107、109	C 程序设计(第四层次) 上机(2)班  单周 基础实验楼乙 110、113
7--8 节				5、7、9、11 周 7-8 节 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 I-106		校党委规定周三 7-8 节不准排课					
9--11 节								4-17 周, 9-11 节 大学物理实验  实验楼乙 307;309;314;316;丙 301;302;305;317;321;323;324			

注: 本学期上课时间: 2020 年秋季第 3 周 (9 月 24 日) 至 2021 年 1 月 3 日 (共 15 周)。(新生上课时间以教务处通知为准)  
复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2019 级 电子信息类 学生人数: 205 人

大类招生, 2020 春季排 2020 年秋季课表时, 全体学生专业为---电子信息类;

二上分专业: 电子信息科学与技术专业 74、微电子科学与工程专业 45、通信工程专业 51、微电子科学与工程(集成电路设计与集成系统) 35

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、中国近现代史纲要 00000041	通修	3	3	3			205+开放 (1) 123 (2) 123	对外开放 20%	41	马克思学院 (1)刘握宇 (2)刘握宇	1~17 周
2、线性代数(第一层次) 00010011C	通修	4	4	4			205+1(17级)+开放 (1) 125 (2)125	对外开放 20%	30	数学系 (1) 朱晓胜 (2) 于立	1~17 周
3、体育(三) 00040010C	通修	1	2	2			205+开放	对外开放 20%	41	体育室	1~17 周 男 163, 女 41
4、数字系统 I 18001280 (替代原数字电路 18000810)	核心(准出)	3	3	3			205+3(16级)+1(17级)+3(18级)+开放 (1) 138 (2)138	对外开放 30%	64	(1)赵俊明 (2)潘红兵、沙金	1~17 周 多媒体
5、数字系统实验 I 18001300 (替代原数字电路实验 18000910T)	核心(准出)	1	4		4		205+1(18级)+开放 (1) 134 (2)134	对外开放 30%	62	电子电工实验教学中心 郑江 高健 戚海峰 陈瞻 姜乃卓 葛中芹 张志俭	9~17 周 不参加期末统考, 实验
6、信号与系统 18000510	平台(准入)	3	3	3			205+8(16级)+3(17级)+4(18级)+1(14级)+开放+天文 17 (1) 145 (2)148(含天文)	对外开放 30%	68 (与天文合)	(1)李晨 (2)孙国柱	1~17 周 多媒体
7、接口技术 18010430	电子专业选修	2	2	2			120	对外开放 20%	20	司峻峰	1~17 周
8、工装实验 18001200F  <b>停开</b>	电子&通信&微电子专业选修(集成不上)	1	共 32 学时		共 32 学时		74+开放	对外开放 20%	15	电子电工实验教学中心 司峻峰 高健 郑江 戚海峰 姜乃卓	1升2暑假 不参加期末统考, 实验  详见备注
9、形势与政策 00000080C	通修	0	共 8 学时	共 8 学时			205+开放	对外开放 20%	41	张丹(二年级辅导员)	第 3、5、7、9 周, 本学期共上 4 周, 不参加期末统考, 论文



10、无人机飞控 应用技术实训 18001390  <b>停开</b>	电子&通信 &微电子& 集成专业选 修	2	共 80 学 时	14	66		121+开放	对 外 开 放 20%	25	葛中芹、戚 海峰、拓攻 (南京)机 器人有限 公司技术 员	暑期一&二, 共十 天 7.6-7.15 暑期课 程, 不参加期末统 考
11、信息网络前沿 技术 18001400	选修	2	6	6			120	对 外 开 放 20%	20	赵康健, 孙智立 (英国萨 里大学),	1-8 周, 2020 年百 位名师邀约课程

- 1、课程类型：必修=平台+通修+核心，缺课无法毕业。
- 2、选课名单、班级等信息详见南大教务网，网上无名单的无成绩，可随时登陆自己的教服平台查询，如有变动，以最新数据为准。
- 3、自 2016 年 2 月起体育课改革，全校学生可按需自由上网选班，课表上预留的是参考时间。
- 4、翻转课堂班不对外开放。

~~工装实验 18001200T (暑期学校), 1 升 2 暑期学校, 1 学分, 共 32 学时, 上课时间: 2020.7.1-7.5, 详情请与电子电工实验教学中心司峻峰老师联系 (13851701699, [sijunfeng@nju.edu.cn](mailto:sijunfeng@nju.edu.cn));~~

~~上课教师: 司峻峰、高健、郑江、戚海峰、姜乃卓等;  
上课地点: 基础实验楼丙 402、405、409、414、413、418、415~~

**无人机飞控应用技术实训 18001390 (暑期学校), 2 学分, 共 80 学时, 上课时间: 2020.7.6-7.15, 联系人: 葛中芹 13739195659**

**上课教师: 葛中芹、戚海峰、拓攻 (南京) 机器人有限公司技术员  
上课地点: 基础实验楼丙区 4 楼**

注: 本学期上课时间: 自 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 3 日 (共 17 周)。  
复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2019 级 电子信息类 学生人数: 205 人

大类招生, 2020 年春季排 2020 年秋季课表时, 全体学生专业为---电子信息类; 二上分专业: 电子信息科学与技术专业 74、微

电子科学与工程专业 45、通信工程专业 51、微电子科学与工程(集成电路设计与集成系统) 35

		一	二	三	四	五		
1--2 节				9~17 周上课 数字系统实验 I ②班 基础实验楼丙	中国近现代史纲要 (1 班) 图书馆 127	体育(三)		
3--4 节	2-4 节 数字系统 I (1) 班 仙 I-109	2-4 节 数字系统 I (2)班 逸 B-212	线性代数 (1)班 仙 1-206	线性代数 (2)班 仙II-505	丙 414-郑江(翻转班 20 人) 丙 402--高健(20 人) 丙 415-威海峰(21 人) 丙 418-陈瞻(21 人) 丙 413-葛中芹(21 人) 丙 405-张志俭(开放) 103+31 人(开放)	线性代数 (1)班 仙 1-206	线性代数 (2)班 仙II-505	接口技术 逸 A-416
5--6 节	9~17 周上课 数字系统实验 I ①班 基础实验楼丙		5-7 节 信号与系 统 (1)班 逸 B-101	5-7 节 信号与系 统 (2)班 逸 B-105	1~8 周上课 信息网络前沿技术 逸 B-410	中国近现代史纲要 (2 班) 图书馆 127		
7--8 节	丙 414-郑江(翻转班 20 人) 丙 402-高健(20 人) 丙 415-威海峰(21 人) 丙 418-陈瞻(21 人) 丙 413-姜乃卓(21 人) 丙 405-张志俭(开放) 103+31 人(开放)				1~8 周上课 中国近现代史纲要 逸 B-410	单周 中国近现代史纲要 实践(1)班 图书馆 127	双周 中国近现代史纲要 实践(2)班 图书馆 127	1~8 周上课 信息网络前沿技术 逸 B-410
9--10 节				9-10 节 3、5、7、9 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 I-107				

注: 本学期上课时间: 自 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 3 日(共 17 周)。

复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日(共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (三年级)

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

2018 级

学生人数: 205 人=电 70 +微 43+通 57+集成 35

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、思想道德修养与法律基础 00000020	通修	3	3	2	1		205+开放	对外开放 20%	41	马克思学院 (1) 赵妍妍 (2) 赵妍妍	1~17 周
2、形势与政策 00000080E	通修	0	共 8 学时	共 8 学时			205+开放	对外开放 20%	41	三年级辅导员(裴玉)	论文, 不参加期末统考 18 级《形势与政策》8.31(一)、9.1(二)上午 9:00-12:00, 共 6 课时仙 1-106.300 人的教室, 剩余 2 课时秋季开学后再定
3、数字系统 II (第一次) 18010991E  (教改前 为 3 学分的同名课 18001290 数字系统 II, 替代原《微机原理及接口技术》18010240 3 学分 3 学时第四学期 电子核心(准出), 微电子&通信&生医选修+《微处理器与嵌入式系统》18001140 3 学分 3 学时 第五学期 选修)	电子专业核心(准出); 通信&微电子&集成专业选修	4	5	3	2		135+4(16 级)+1(15 级)+开放 (1) (2)	对外开放 30%	42	(1) 方元 (2) 彭成磊	1~17 周  理论 1-17 周, 实验 2-17 周,  实验室地点 基础实验楼丙 413、418
4、电磁场理论与微波技术 18010410	核心(准出)	3	3	3			205+9(16 级)+1(17 级)+1(15 级)+1(14 级)+开放	对外开放 30%	66	(1)伍瑞新 (2)冯一军	1~17 周
5、生物医学电子学 18050110	电子&微电子&通信&集成跨专业选修	3	3	3			32+开放	对外开放 20%	7	陈颖	1~17 周
6、高频电路实验 18010530	电子专业核心(准出); 通信本硕贯通选修、微电子专业选修(集成不上)	1	2*2		2*2 2		76+? 硕+开放	对外开放 30%	23	(电子实验中心) 姜乃卓 司峻峰	1~8 周 不参加期末统考, 实验, 基础实验楼 丙 413、418
7、密码学与信息安全 18041130	电子&集成就业创业选修课程, 通信专业选修	2	2	2			72+开放	对外开放 20%	15	王 健	1~17 周
8、数字系统实践 18060160	电子&通信专业选修(微电子&集成不上)	1	2*2		2*2 1		20+开放	对外开放 20%	4	电子实验中心 威海峰	9-17 周, 不参加期末统考, 实验, 基础实验楼丙 415
9、固体物理导论 18060150	集成专业选修; 电子&微电子选修(本硕贯通)	2	2*2	2*2			39+1(16 级)+? 硕+开放	对外开放 20%	8	王欣然, 万青	1~8 周 闭卷, 不参加期末统考

南京大学 2020-2021 学年第一学期 仙林校区



10、半导体物理 18060140	微电子专业核心(准出)	4	4	4			43+1 (16级)+开放	对外开放 30%	14	徐骏, 余林蔚	3~17周
11、半导体物理与器件 18060310	集成专业核心(准出)	4	4	4			35+开放	对外开放 30%	11	刘斌、叶建东	3~17周
12、大学化学 18060170	微电子专业选修	2	2*2	2*2			28+开放	对外开放 20%	6	潘力佳	9~17周
13、计算机工程制图 18010930	电子跨专业选修; 微电子&通信&集成就业创业选修课程	2	3	2	1		93+开放	对外开放 20%	19	赵红 电子实验中心	理论 3-17 周 上机 4、5、7、9、11、13、15、17 周, 基础实验楼丙 414  不参加期末统考, 开卷上机
14、数字图像与数字视频处理 18001160	电子&通信专业选修; 微电子跨专业选修(集成不上)	3	3	3			96+开放	对外开放 20%	20	李杨	1~17周
15、自动控制理论 18000920	电子&通信专业选修	2	2	2			19+开放	对外开放 20%	4	理论: 张丽敏、 实验: 窦蓉蓉	1~17周 开卷 实验在实验楼丙 405
16、C++与面向对象程序设计 18010440	电子&通信就业创业选修课程	3	4	2	2 1		80+开放	对外开放 20%	14	于耀 (上机在计算中心)	上机: 2-17 周, 基础实验楼乙 107
17、开放实验 18010940T	电子&通信&集成专业选修	1	2		2		26+开放	对外开放 20%	6	(电子实验中心) 郑江 张志俭 葛中芹 陈瞻 高健	1~17周 不参加期末统考, 实验+论文  自由时间和自由地点上课  详见备注
18、通信原理 18040110	通信核心(准出), 电子&微电子&集成选修	4	4	4			76+8 (16级)+1(17级)+1 (14级)+开放	对外开放 30%	26	阮雅端 唐岚	1~17周 带电脑多媒体教室
19、通信原理实验 18040210T	通信核心(准出), 电子&微电子&集成选修	1	2		2 4		62+开放	对外开放 30%	19	(电子实验中心) 王健	4~17周, 实验楼丙 414 不参加期末统考, 实验
20、信息电子学前沿实验 II 18080020T	电子&微电子&通信专业选修(集成不上)	1	3		3		全院选拔 55 人	不对外开放	0	韩平等 33 人  韩平(召集人)、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、李杨、王元庆、黄晓林、刘红星、王科、王欣然、黎松林、何道伟、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、赵康健、李昀、叶建东、修向前、王肖沐、王学锋、柏业超、唐岚	53 学时, 2 升 3 学期末交流一节课两小时, 3 上开放实验形式开课, 每周保证 3 小时, 按 17 周算, 共 51 小时  不参加期末统考, 论文
21、微电子封装技术 18080040	电子&微电子&通信选修(卓越班)	4	8*10 天, 共 80 学时	40	40		1 (16 级选修) 全院选拔 25 人	不对外开放	0	(江苏长电科技有限责任公司) 周玉刚	暑期二, 共 3 周 不参加期末统考, 闭卷



22、行业工程标准与规范 18080050  停开	电子&微电子&通信选修(卓越班)	2	8*3天,共24学时		24	全院选拔25人	不对外开放	0	陈玉娟 林煜斌(江苏长电科技有限责任公司)- 黄晓林	暑期二,共3周 不参加期末统考,论文
23、模拟集成电路 I 18001320 (替换原 18001231E《模拟CMOS 集成电路设计(第一层次)(五)》)	集成专业核心(准出), 电子&通信&微电子专业选修	3	3	3	3 1	68+I(17级)+开放	对外开放30%	21	张丽敏 纪小丽	1~13周理论, 14~17周实验 电子楼435
24、电子器件进展 18060240I	电子&微电子专业选修 (国际化精品课程)	2	2	2		44+1(16级)+开放	对外开放20%	9	王华兵、 徐永兵、 王枫秋、 叶建东	1~17周 不参加期末统考,论文
25、数据科学导论 18001350	电子、通信、 微电子、集成专业选修	2	2	2		64+开放	对外开放20%	13	黄晓林、 葛云、 陈颖	1~17周
26、视频通信 18001340	电子、通信、 微电子、集成专业选修	2	2	2		58+开放	对外开放20%	12	马展、沈 秋	1~17周 不参加期末统考,课程设计+ 论文
27、集成电路项目管理 18060360	集成专业就业创业选修	3	3	3		27+开放	对外开放20%	5	王自强 (台积电等企业及研究所)	1~17周 不参加期末统考,论文
28、芯片设计与解决方案 18001420	选修	2	2	2		60+开放 (三四年级合上)	对外开放20%	12	傅玉祥、 杜力、 (华为胡 梦阳团队)	1~16周 不参加期末统考, 第17周考试 基础实验楼丙 409
29、无人机飞控应用技术实训 18001390  停开	电子&通信 &微电子& 集成专业选修	2	8*10天共80学时	14	66	21+开放	对外开放20%	5	葛中芹、 戚海峰、 拓攻(南京)机器人有限公司 技术员	暑期一&暑期 二,共十天 不参加期末统考

1、课程类型：必修=平台+通修+核心，缺课无法毕业。  
2、选课名单、班级等信息详见南大教务网，网上无名单的无成绩，可随时登陆自己的教服平台查询，如有变动，以最新数据为准。

**开放实验 18010940T, 1 学分**  
郑江 丙 414, 张志俭 丙 414, 葛中芹 丙 417, 陈瞻 丙 418, 高健 丙 402。上课时间各位老师安排空余时间。  
上此课的学生应在开学前一周内,尽快与与电子电工实验教学中心郑江老师联系 ( 13951994524, njucn@163.com ), 以便实验中心统筹安排。

**信息电子学前沿实验 II 18080020T, 1 学分, 55 人**  
韩平(召集人)、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、杨燚、唐东明、于耀、周余、李杨、王元庆、黄晓林、刘红星、王科、王欣然、黎松林、何道伟、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、赵康健、李昀、叶建东、修向前、王肖沐、王学锋、柏业超、唐岚。 联系人：杨燚老师 (13814542921, malab@nju.edu.cn)。

**卓越班-微电子封装技术 18080040 (暑期学校 1), 4 学分, 全院选拔 25 人**  
2升3暑假,共18天,2020.7.1~7.19,地点:学生实践基地(江阴-江苏长电科技有限责任公司),  
联系人:周玉刚老师(13218018058 ygzhou@nju.edu.cn)。

**卓越班-行业工程标准与规范 18080050 (暑期学校 2), 2 学分, 全院选拔 25 人**  
2升3暑假,共18天,2020.7.1-19,地点:学生实践基地(江阴-江苏长电科技有限责任公司),  
陈玉娟 林煜斌(江苏长电科技有限责任公司) 联系人:黄晓林老师(15951802029 xlhuang@nju.edu.cn)。





无人机飞控应用技术实训 18001390 (暑期学校 3), 2 学分, 共 80 学时, 二&三年级合上  
暑期一&暑期二 上课时间: 2020.7.6-7.15, 联系人: 葛中芹 13739195659

上课教师: 葛中芹、戚海峰、拓攻(南京)机器人有限公司技术员  
上课地点: 基础实验楼丙区 4 楼

注: 本学期上课时间: 自 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 3 日 (共 17 周)。  
复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)

《信息电子学前沿实验 II》

韩平等 33 人 【杨焱于 2020.4.7 更新】

全院选拔 19 组\*4 人/组=76 人

		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	韩平	仙林校区	83685327, 13851797778
1	显示驱动	任芳芳	仙林校区电子大楼 335	13912940242
2	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
3	计算摄像	曹汛	仙林校区电子楼 329	13905279612
4	芯片工程	闫锋, 纪小丽	仙林校区电子楼 325	86593965, 13951003425
5	物理电子	杨焱, 唐东明	仙林校区电子大楼 366 (先), 368 (后)	13814542921、13512506701
6	机器视觉	于耀、周余 (一人一周)	仙林校区仙林电子楼 305A	13770770849
7	图像工程	李杨	仙林电子楼 (307 对面第三会议室讲解, 307 演示)	13951803593
8	立体影像	王元庆	仙林校区电子大楼 374	13913977866 13851780988
9	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
10	原子层垒	王科	二楼超净间门口集合	18136490217
11	二维光电	王欣然、黎松林、何道伟	仙林电子楼 422 (讲解), 111, 450 (演示)	13851926037 13584001235 18251929531
12	天线技术	冯一军、朱博	仙林电子大楼 561	13601589093 13951692051
13	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), 512B (交流讨论)	13057544160 13488724236 (王)
14	信息通信	王少尉、赵康健	仙林电子楼 321、527	13337816198, 13951725178
15	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
16	功率电子 (1)	叶建东 修向前	仙林校区电子楼 414B	13813893523 <b>13851487634</b>
	纳米光子 (2)	王肖沐	仙林校区电子楼 (先 223 讲解, 后 129 演示)	13683296050
17	功能薄膜	王学锋	电子楼 107	13390903407
18	探通融合	柏业超、唐岚	电子楼 548	13852292429 15651846396

注：第 10 组和第 16 组，先做标注 (1) 的实验，结束后去标注 (2) 的实验场所。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (三年级)

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

2018 级

学生人数: 205 人=电 70 +微 43+通 57+集成 35

	一		二		三	四		五
1--2 节	1-8 周: 高频电路实验 G(1) 组 实验楼丙 413、420	1-8 周 固体物理导论 逸 B-313	2-4 节 数字系统 II (1) 班 方元 仙 I-203	2-4 节 数字系统 II (2) 班 彭成磊 仙 I-204	1-4 节 4-17 周 双周:1 组 单周:2 组 通信原理实验 实验楼丙 414 王健 27+8 人	模拟集成电路 I 理论: 1-13 周 逸 B-410 实验: 14-17 周 电子楼 435	1-8 周 固体物理导论 逸 B-313	1-16 周 芯片设计与解决方案 基础实验楼丙 409
3--4 节	9-17 周 大学化学 仙 II-315	通信原理 仙 I-107	3-17 周 半导体物理与器件 仙 II-307	2-4 节 生物医学电子学 仙 II-116	9-17 周 大学化学 仙 II-315	密码学与信息安全 仙 I-103	电子器件进展 仙 I-519	通信原理 仙 I-207
5--6 节	5-7 节 电磁场理论与微波技术 (1) 班 仙 II-122	5-7 节 电磁场理论与微波技术 (2) 班 仙 II-207	5-6 节, 2-17 周 数字系统 II (2) 班 实验 彭成磊 基础实验楼丙 413、418	5-8 节 4-17 周 双周:3 组 单周:4 组 通信原理实验	3-17 周 半导体物理 仙 II-315	3-17 周 半导体物理与器件 仙 II-307	3-17 周 信息电子学前沿实验 II 详见备注栏 联系人: 杨蕊老师 13814542921, malab@nju.edu.cn	3-17 周 计算机工程制图 理论 逸 B-514
7--8 节			7-8 节, 2-17 周 数字系统 II (1) 班 实验 方元 基础实验楼丙 413、418	实验楼丙 414 王健	校党委规定周三 7-8 节不准排课 形势与政策 自由时间, 地点 详见前面课程备注		C++与面向对象程序设计 计算中心 基础实验楼乙 107	第 4、5、7、9、11、13、15、17 周 计算机工程制图上机 基础实验楼丙 414
9--10 节	9-11 节 数字图像与数字视频处理 仙 II-405	9-11 节 集成电路项目管理 仙 II-109	9-12 节, 1-8 周 高频电路实验 G(2) 组 实验楼丙 413、420 姜乃卓 司峻峰 38+12 人	自动控制理论:1-3, 5-7,9-10,12-14,16,17 周 仙 I-408 实验: 第 4,8,11,15 周 基础实验楼丙 405	9-11 节 思想道德修养与法律基础 (1) 班 仙 II-403	2-17 周 C++与面向对象程序设计 上机 计算中心 基础实验楼乙 107	9-11 节 思想道德修养与法律基础 (2) 班 逸 B-104	9-17 周 9-12 节 数字系统实践 基础实验楼丙 415 20+4 人

注: 本学期间上课时间: 自 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 3 日 (共 17 周)。  
复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2017 级 学生人数: 194 人==电 70+微 42+通 38+集成 44

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 (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 D+T+W	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(实践部分) 00000030B	通修	3	3		3		194+1 (16级+开放)	对外开放 20%	39	马克思主义学院	暑期三
2、微弱信号检测 18000820	电子&通信专业选修	2	2	2			6+开放	对外开放 20%	2	司峻峰	1~17 周
3、射频与微波电路设计 18010630	电子选修(本硕贯通、就业创业类)、微电子、集成选修(就业创业类); 通信专业选修	2	2	2			20+? 硕+开放	对外开放 20%	4	陈平	1~17 周 不参加期末统考, 设计
4、微电子与光电子前沿讲座 18060180	微电子、集成专业选修	1	1*2	1*2			33+开放	对外开放 20%	7	何亮、施毅	1-8 周 不参加期末统考, 论文
5、宽禁带半导体 18060190	微电子专业选修(本硕贯通)	2	2	2			15+30 硕+开放	对外开放 20%	9	顾书林	3-17 周 不参加期末统考, 设计
6、真空技术和薄膜材料基础 18060200	微电子选修(本硕贯通)	2	2	2	2 1		12+? 硕+开放	对外开放 20%	3	何亮、徐永兵	不参加期末统考, 闭卷 1-16 周: 理论 17 周: 实验 电子楼 105-107
7、卫星通信 18040340	电子、通信专业选修	1	2	2			20+开放	对外开放 20%	4	赵康健	1-8 周 不参加期末统考, 闭卷
8、多媒体通信系统 18041030	通信选修	2	2	2			19+开放	对外开放 20%	4	陈相宁	1~17 周 不参加期末统考, 闭卷
9、计算影像学 18001240	电子选修(本硕贯通)、微电子、通信专业选修	2	2	2	2		35+? 硕+开放	对外开放 20%	7	曹汛, 岳涛	不参加期末统考, 设计 1-12 理论, 13-17 实验 实验: 电子楼 327
10、物联网技术与应用(七) 18041250G	电子、通信、微电子、集成选修(就业创业课程)	2	2	2			49+开放	对外开放 20%	10	周海波	1~17 周

南京大学 2020-2021 学年第一学期 仙林校区



11、半导体光电子学 18001370GI	选修(本硕贯通)	3	3	3			21+30 硕+ 开放	对外开放 20% (与硕士 合班上)	11	陈鹏, CHUA SOO JIN (新 加坡国 立大学)	3~17 周  不参加期末 统考, 闭卷  (国际化课 程, 百位名 师 邀 约 计 划, 全英文 专业课, 面 向 电 子 学 院、物理学 院、理工院 大四~研一 研究生)
12.半导体光电子技 术 18060290 (原名:《太阳能电池 -原理与应用》)	微电子&集成选修	2	2				16+开放	对外开放 20%	4	马忠元	1~17 周 不参加期末 考试, 设计
13、人工智能项目实 践 18011000	选修	2	2	2	2		选拔 30	对外开放 20%		方元、彭 成磊	1~17 周 理论+实验, 全在实验 中心上课, 基 础实验楼丙 413
14、芯片设计与解决 方案 18001420	选修	2	2	2			60+开放 (三四年 级合上)	对外开放 20%	12	傅玉祥、 杜力、 (华 为胡梦 阳团队)	1~16 周 不参加期末 统考, 第17周考试 基础实验楼 丙 409
15、 数据通信网络 基础 18001410	选修	2	2	2			40+开放	对外开放 20%	8	唐岚 (华 为胡梦 阳团队)	1~16 周 基础实验楼 丙 409

注:选课名单、班级等信息详见南大教务网, 网上无名单的无成绩, 可随时登陆自己的教服平台查询, 如有变动, 以最新数据为准。

注: 本学期上课时间: 自 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 3 日 (共 17 周)。

复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。

南京大学 2020-2021 学年第一学期 仙林校区  
电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)



2017 级 学生人数: 194 人==电 70+微 42+通 38+集成 44

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 (集成电路设计与集成系统)

	一	二		三	四	五
1--2 节		微弱信号检测 基础实验楼丙 404				1~16 周 芯片设计与解决方案 基础实验楼丙 409
3--4 节	多媒体通信系统 仙 I-116	射频与微波 电路设计 仙 II-215		3-17 周 宽禁带半导体 仙 II-306	人工智能项目 实践 基础实验楼丙 413	1~8 周 微电子与光电子前沿讲座 仙 II-114
5--6 节	真空技术和 薄膜 材料基础  1-16 周: 理论 仙 II-406 17 周: 实验 电子楼 105、106、 107	1~8 周 卫星 通信 仙 II-1 09	半导体 光电子 技术 仙 I-113	物联网技术 与应用 (七) 仙 II-112	3~17 周  5~7 节 半导体光电子学 仙 I-104	计算摄像学  1~12 周: 理论 逸 B-205 13~17 周: 实验 电子楼 327 室
7--8 节				校党委规定 周三 7-8 节不 准排课		
9--10 节				1~16 周 10~11 节  数据通信网 络基础  基础实验楼 丙 409		

注: 本学期上课时间: 自 2020 年 9 月 7 日至 2021 年 1 月 3 日 (共 17 周)。  
复习与考试时间: 自 2021 年 1 月 4 日至 2021 年 1 月 17 日 (共 2 周)。