

南京大学 2019-2020 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)



2019 级 电子信息类 班号: 191180 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+2 (18级)+2 (17级) (1) 112 (2) 112	对外开放 20%	45	马克思学院 (1) 郭云峰 (2) 郭云峰	13701582889
2、C 程序设计 (第四层次) 00030094	通修	2	3	2		2	220+15 (18级)+1 (17级)+1 (16级) (1) 119 (2) 118	对外开放 20%	47	计算机系 (1)潘奕 (2)黄达明	
3、微积分 I (第一层次) 00010011A	通修	5	6	4		2	220+1 (17级)+1 (16级) (1) 111 (2) 111	对外开放 20%	44	数学系 (S1) 陆宏 (S2) 钱志	
4、大学英语 (一) 00020010A	通修	4	4	4			220	对外开放 20%	44	大学外语部	实际查分成听说和读写两部分
5、体育 (一) 00040010A	通修	1	2	2			220	对外开放 20%	44	体育室	男: 女:
6、军训 00050020	通修	1	1	1			220	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) 110 (2) 110	对外开放 30%	66	(1)韩平、张豹山 (2)金鹰兵、贾小氢	
8、大学物理实验 (一) 12000010A	学科平台 (准入)	2	3			3 1	220	对外开放 30%	66	物理学院 万建国 江洪建	周进 15951960076 89680300
9、电路分析 18000310	学科平台 (准入)	3	3	3			220+5 (18级)+1 (17级) (1) 95 (2) 95 (3) 全院选拔 36 人	对外开放 30% (3) 班不对外开放	68	(1) 柏业超 (2) 蒲殷 (3) 康琳、张丽敏、赵清源	3 班为 SPOC 班, 全院选拔 36 人, 翻转课堂专用教室为: 逸 B506
10、形势与政策 00000080A	通修	0	共 8 学时	共 8 学时			220	对外开放 20%	44	张丹 (一年级辅导员)	从 18 级开始每学期都排, 共排 8 个学期, 每学期共 8 学时, 前 7 个学期网上不录成绩, 第 8 学期末录入此课 2 学分的平均成绩 不参加期末统考, 论文

备注:

- 1、课程类型: 平台+通修+核心, 每人必修, 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、翻转课堂班不对外开放。

通知&新生研讨课, 具体教务事宜由教务处车焯老师负责 (cheve@nju.edu.cn, 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 (qinanping@nju.edu.cn, 89686433, 行政北楼 428)

注: 本学期上课时间: 2019 年秋季第 4 周 (9 月 23 日) 至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。(新生上课时间以教务处通知为准)
 复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 1 月 12 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)

2019 级 电子信息类

班号: 191180

学生人数: 219 人

	一	二	三	四	五				
1--2 节	体育(一)		大学英语读写 220 人	微积分 I (第一层次) (S1)班 仙 11-504	C 程序设计 (第四层次) 上机 (2) 班 单周 基础实验楼乙 107、109				
3--4 节	大学物理 I(1)班 逸 A117	大学物理 I(2)班 逸 B212	微积分 I (第一层次) (S1)班 仙 11-504	微积分 I (第一层次) (S2)班 仙 11-505	C 程序设计 (第四层次) (1) 班 110 人 逸 B105	C 程序设计 (第四层次) (2) 班 110 人 逸 A117	微积分 I (第一层次) (S2)班 仙 11-505	大学物理 I(1)班 仙 1-207	大学物理 I(2)班 仙 1-206
5--6 节	大学英语听说 220 人		微积分 I (第一层次) (S1)班 仙 11-504	微积分 I (第一层次) (S2)班 仙 11-505	C 程序设计 (第四层次) 上机 (1) 班 单周 基础实验楼乙 110、113	马克思主义基本原理概论 (2) 班 仙 11-504	5-7 节 电路分析 (1) 班 仙 11-303	5-7 节 电路分析 (2) 班 仙 11-305	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
7--8 节			马克思主义基本原理概论 (1) 班 仙 11-504	校党委规定周三 7-8 节不准排课		单周 马克思主义基本原理概论 实践 (1) 班 仙 11-504	双周 马克思主义基本原理概论 实践 (2) 班 仙 11-504		
9--11 节					5、7、9、11 周 9-10 节 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 1-107	4-17 周, 9-11 节 大学物理实验 (一) 实验楼乙 307;309;314;316;丙 301;302;305;317;321;323;324			

注: 本学期的上课时间: 2019 年秋季第 4 周 (9 月 23 日) 至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。(新生上课时间以教务处通知为准)
复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2020 年 1 月 12 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2018 级 电子信息类 学生人数: 219 人=电 94 +微 42 +通 39 +集 44

大类招生, 2019 春季排 2019 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、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	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			219 (1) 110 (2) 109	对外开放 20%	44	马克思学院 (1)刘握宇 (2)刘握宇	13401949136
2、线性代数(第一层次) 00010011C	通修	4	4	4			219+3(17级)+1(15级) (1) 112 (2) 111	对外开放 20%	45	数学系 (1) 崔小军 (2) 于立	
3、体育(三) 00040010C	通修	1	2	2			219+1(15级)	对外开放 20%	44	体育室	男 181+女 47 人
4、数字系统 I 18001280 (替代原数字电路 18000810)	核心(准出)	3	3	3			219+6(17级)+1(16级) (1) 113 (2) 113	对外开放 30%	68	(1)赵俊明 (2)潘红兵、沙金	多媒体
5、数字系统实验 I 18001300 (替代原数字电路实验 18000910T)	电子&微电子&通信&集成 核心(准出), 生医选修	1	4		4 2		219+1(17级) (1)110 (2)110	对外开放 30%	66	电子电工实验教学中心 郑江 高健 威海峰 陈瞻 姜乃卓 葛中芹 庄建军	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			219+12(17级)+5(16级)+1(15级)+16 天文 (1)119+16 (2)118	对外开放 30%	71 (与天文合)	(1)李晨 (2)孙国柱	多媒体
7、接口技术 18010430	电子专业选修	2	2	2			183+1(17级)+1(16级)	对外开放 20%	37	司峻峰	
8、工装实验 18001200T	电子&通信&微电子专业选修(集成不上)	1	共 32 学时		共 32 学时		200	对外开放 20%	40	电子电工实验教学中心 司峻峰 庄建军 高健 郑江 威海峰 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			219	对 外 开 放 20%	44	裴玉(二年 级辅导员)	18级每学期排 共排8个学期,每 学期共8学时,前 7个学期网上不录 成绩,第8学期末 录入此课2学分的 平均成绩 不参加期末统考, 论文
10、无人机飞控应 用技术实训 18001390	电子&通信 &微电子& 集成专业选 修	2	8*10 天共 80 学时	14	66		20	对 外 开 放 50%	10	葛中芹、戚 海峰、拓攻 (南京)机 器人有限 公司技术 员	7.6~7.15 暑期课 程,2018级、2017 级所有专业选修, 工管、计科等相关 专业选修

- 1、课程类型：平台+通修+核心，每人必修，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课，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：2019.7.1~7.5，详情请与电子电工实验教学中心副主任庄建军老师联系（13951825542，jjzhuang@nju.edu.cn；）

上课教师：司峻峰、庄建军、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：2019.7.6~7.15，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2019年9月2日至2019年12月29日(共17周)。
复习与考试时间：自2019年12月30日至2019年1月12日(共2周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2018 级 电子信息类 学生人数: 219 人=电 +微 +通 +集

大类招生, 2018 年春季排 2018 年秋季课表时, 全体学生专业为---电子信息类; 二下分专业: 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、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	9~17 周上课 数字系统实验 I ①组 基础实验楼丙				9~17 周上课 数字系统实验 I ②组 基础实验楼丙	中国近现代史 纲要 (1 班) 逸 B105		体育 (三)
3--4 节	丙 414-郑江(翻转班 22 人) 丙 402-高健 (22 人) 丙 415-威海峰 (22 人) 丙 418-陈瞻 (22 人) 丙 413-姜乃卓 (22 人) 丙 405-庄建军 (开放)		信号与 系统 (1) 班 仙 1-109	信号与 系统 (2) 班 仙 1-107	丙 414-郑江 (翻转班 22 人) 丙 402--高健 (22 人) 丙 415-威海峰 (22 人) 丙 418-陈瞻 (22 人) 丙 413-葛中芹 (22 人) 丙 405-庄建军 (开放)	中国近现代史 纲要 (2 班) 逸 B105		接口技术 仙 2-207
5--6 节	5-7 节 数字系统 I (1) 班 仙 1-106	5-7 节 数字系统 I (2)班 仙 1-107	线性 代数 (1)班 仙 1-319	线性 代数 (2)班 仙 1-206	3、5、7、9 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 II-207	线性 代数 (1)班 仙 1-319	线性 代数 (2)班 仙 1-206	
7--8 节					校党委规定周三 7-8 节不 准排课	单周 中国 近现 代史 纲要 实践 (1) 班 逸 B105	双周 中国 近现 代史 纲要 实践 (2) 班 逸 B105	
9--10 节								

注: 本学期上课时间: 自 2019 年 9 月 2 日至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。
复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2019 年 1 月 12 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)

2017 级

学生人数: 195 人=电 70 +微 42+通 39+集成 44

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		195 (1)98 (2)97	对外开放 20%	39	马克思学院 (1)戴雪红 (2)戴雪红	13813841963 17 级按老方案不排实践课, 自由时间、自由地点列入课表
2、形势与政策(上) 00000050A	通修	1	1	1			195	对外开放 20%	39	王育昕	
3、数字系统 II 18001290 (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	3	3	3			126+3 (16 级)+1 (17 级)+1 (15 级) (1) 65 (2) 65	对外开放 30%	39	(1) 方元 (2) 彭成磊	
4、数字系统实验 II 18001310 (替代原《嵌入式系统实验》18001170T)	电子&通信&微电子&集成选修	1	2*	2	2		54 (1) 27 (2) 27	对外开放 20%	11	(1) 方元 (2) 彭成磊	9-17 周 不参加期末统考, 实验
5、电磁场理论与微波技术 18010410	核心(准出)	3	3	3			195+8 (16 级)+1 (15 级) (1)102 (2)102	对外开放 30%	61	(1)伍瑞新 (2)冯一军	
6、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			33	对外开放 20%	7	陈颖	
7、高频电路实验 18010530	电子专业核心(准出); 通信本硕贯选、微电子专业选修(集成不上)	1	2*2	2	2*2		80+2 (16 级) (1)41 (2)41	对外开放 30%	25	(电子实验中心) 姜乃卓 司峻峰	1~8 周 不参加期末统考, 实验
8、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			62	对外开放 20%	12	王健	
9、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	1	2*2		10	对外开放 20%	2	电子实验中心 戚海峰	9~17 周, 不参加期末统考, 实验
10、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			43	对外开放 20%	9	王欣然, 万青	1~8 周
11、半导体物理 18060140	微电子专业核心(准出)	4	4	4			42	对外开放 30%	13	徐骏, 余林蔚	3~17 周

南京大学 2019-2020 学年第一学期 仙林校区



12、半导体物理与器件 18060310	集成专业核心(准出)	4	4	4			44+1(16级)	对外开放30%	14	刘斌、叶建东	3~17周
13、大学化学 18060170	微电子专业选修	2	2*2	2*2			25	对外开放20%	5	潘力佳	9~17周
14、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 2		58	对外开放20%	12	赵红 电子实验中心	理论3-17周 上机4、5、7、9、11、13、15、17周 不参加期末统考,开卷上机
15、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			68	对外开放20%	14	袁杰,李杨	
16、自动控制理论 18000920	电子&通信专业选修	2	2	2	2 1		15	对外开放20%	3	理论:张丽敏、 实验:窦蓉蓉	开卷 实验在 实验楼丙409
17、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 3		60	对外开放20%	12	于耀 (上机在计算中心)	上机:2-17周
18、开放实验 18010940T	电子&通信&集成专业选修	1	2		2		18	对外开放20%	4	(电子实验中心) 郑江 张志俭 葛中芹 陈瞻 高健	不参加期末统考,实验 自由时间和自由地点上课 详见备注
19、通信原理 18040110	通信核心(准出),电子&微电子&集成选修	4	4	4			64+4(16级)	对外开放30%	20	阮雅端 唐岚	带电脑多媒体教室
20、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		53+1(16级) (1)13 (2)14 (3)13 (4)14	对外开放30%	16	(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
21、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		55	全院选拔55人	0	韩平、杨焱等32人	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,实验
22、微电子封装技术 18080040	电子&微电子&通信选修(卓越班)	4	80学时	40	40		25	全院选拔25人	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
23、行业工程标准与规范 18080050	电子&微电子&通信选修(卓越班)	2	共24学时		24		25	全院选拔25人	0	(江苏长电科技有限责任公司) 黄晓林 陈玉娟 林煜斌	暑期二,共3周 不参加期末统考,论文

南京大学 2019-2020 学年第一学期 仙林校区



24、集成电路工程项目实训 18060370	集成（卓越班）就业创业选修	5	共 90 学时	60	30			24	限选 30 人	6	李丽、傅玉祥（南京大学）、金大永团队（无锡海力士）	暑期二，共 3 周，从暑假开始后的第二周开始 不参加期末统考，闭卷 对物理，材料专业开放 4 人名额，对南京市其他高校开放 2 人名额
25、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		62+1（16级）	对外开放 30%	19	张丽敏 闫锋 纪小丽	1~13 周理论，14~17 周实验 电子楼 435
26、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				30	对外开放 20%	6	王华兵、徐永兵、王枫秋、叶建东	不参加期末统考，论文
27、数据科学导论 18001350	电子、通信、微电子、集成专业选修	2	2	2				42	对外开放 20%	8	黄晓林、葛云、陈颖	
28、视频通信 18001340	电子、通信、微电子、集成专业选修	2	2	2				44	对外开放 20%	9	马展、沈秋	不参加期末统考，论文
29、集成电路项目管理 18060360	集成专业就业创业选修	3	3	3				29	对外开放 20%	6	李丽、王自强（台积电等企业及研究所）	不参加期末统考，论文
30、无人机飞控应用技术实训 18001390	电子&通信&微电子&集成专业选修	2	8*10 天 共 80 学时	14	66			20	对外开放 50%	10	葛中芹、威海峰、拓攻（南京）机器人有限公司技术员	7.6~7.15 暑期课程，2018 级、2017 级所有专业选修，工管、计科等相关专业选修

- 1、课程类型：平台+通修+核心，每人必修，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副主任庄建军老师联系（13951825542, jjzhuang@nju.edu.cn），以便实验中心统筹安排。

信息电子学前沿实验 II 18080020T, 1 学分, 共 53 学时 32 人

韩平（召集人）、陆海、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、杨焱（联系人）、唐东明、于耀、周余、袁杰、李杨、王元庆、黄晓林、刘红星、沙金、王科、王欣然、黎松林、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。 联系人：杨焱老师（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 27 人

2 升 3 暑假，共 18 天，2019.7.1~7.19, 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 27 人

2 升 3 暑假，共 18 天，2019.7.1-19, 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）。



卓越班-集成电路工程项目实训 18060370 (**暑期学校 3**), 5 学分, 全院选拔 27 人
2 升 3 暑假, 共三周, 2019.7.8-7.26, 前两周: 南大授课 (仙 I-104), 后一周: 无锡海力士公司
培训主题: DRAM 芯片, 集成 (卓越班) 就业创业选修, 对物理, 材料专业开放 4 人名额, 对南京市其他高校开放 2 人名额
李丽、傅玉祥, 金大永团队 (无锡海力士公司) 联系人: 李丽老师 (18951679299, lili@nju.edu.cn)

无人机飞控应用技术实训 18001390 (**暑期学校 4**), 2 学分, 共 80 学时, 上课时间: 2019.7.6~7.15, 联系人: 葛中芹 13739195659

上课教师: 葛中芹、威海峰、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 2019 年 9 月 2 日至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。

复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2019 年 1 月 12 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 32 人

韩平(召集人)、陆海、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、黄晓林、刘红星、沙金、王科、王欣然、黎松林、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。【杨焱于 2019.5.16 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	韩平	仙林校区	83685327, 13851797778
1	显示驱动	陆海 任芳芳	仙林校区电子大楼 335	83621209, 13914734053 13912940242
2	光电探测	陈敦军、陈鹏、谢自力	仙林电子楼 116、121、二楼超净间	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 368, 366	13814542921、13512506701
6	机器视觉	于耀、周余	仙林校区仙林电子楼 305A	13770770849
7	图像工程	袁杰, 李杨	仙林电子楼 307	13601462664
8	立体影像	王元庆	仙林校区电子大楼 374	13913977866
9	医学电子	黄晓林, 刘红星	仙林校区电子大楼 342B	15951802029 13914737935
10	纠错编码	沙金	仙林校区电子大楼 437	18951679298
	原子层垒	王科	超净间	18136490217
11	二维光电	王欣然、黎松林	仙林电子楼 111, 360	13851926037 13584001235
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, 或 522 办公室, 254 (王)	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 432	18900660759
16	功率电子	叶建东 修向前	仙林校区电子楼 448	13813893523 13851487634
	纳米光子	王肖沐	仙林校区电子楼 129	13683296050



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)

2017 级

学生人数: 195 人=电 70 +微 42+通 39+集成 44

		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 姜乃卓 司峻峰 仙 II-116 53 人	1-8 周 固体物理导论 仙 I-204	2-4 节 数字系统 II (1) 班 仙 I-201 方元	2-4 节 数字系统 II (2) 班 仙 I-202 彭成磊	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	模拟集成电路 I 理论: 1-13 周 仙 I-103 实验: 14-17 周 电子楼 435	10-17 周 大学化学 仙 II-116	密码学与信息安全 仙 I-102	1-8 周 固体物理导论 仙 I-204	2-4 节 生物医学电子学 仙 II-111	形势与政策(上) (双周) 仙 II-207	
3--4 节	10-17 周 大学化学 仙 II-116	姜乃卓 司峻峰 仙 I-102	通信原理 仙 I-102	3-17 周 半导体物理与器件 仙 I-202	3-17 周 生物医学电子学 仙 II-111	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	3-17 周 半导体物理与器件 仙 I-202	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	3-17 周 半导体物理与器件 仙 I-202	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	数据科学导论 仙 I-103	电子器件进展 仙 II-116	通信原理 仙 I-102
5--6 节	5-7 节 电磁场理论与微波技术 (1) 班 仙 II 504	5-7 节 电磁场理论与微波技术 (2) 班 仙 II 505	5-8 节 9-17 周 数字系统实验 II (1) 班 基础实验楼丙 413	5-8 节 9-17 周 数字系统实验 II (2) 班 基础实验楼丙 418	4-17 周 双周:3 组 单周:4 组 通信原理实验 实验楼丙 414 王健	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	3-17 周 半导体物理与器件 仙 I-202	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	3-17 周 半导体物理 仙 I-104	数据科学导论 仙 I-103	信息电子学前沿实验 II 详见备注栏 联系人: 杨隼老师 13814542921, malab@nju.edu.cn	3-17 周 计算机工程制图 理论 仙 I-103
7--8 节						校党委规定周三 7-8 节不准排课		C++与面向对象程序设计 仙 I-103				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-213	9-11 节 集成电路项目管理 仙 II-316	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 53 人	自动控制 理论:1-3, 5,7,9,10,12-14,16,17 周 仙 II-307 实验:第 4,8,11,15 周 基础实验楼丙 409	9-12 节, 9-17 周 数字系统实践 实验楼丙 415 威海峰 12 人	9-12 节, 9-17 周 数字系统实践 实验楼丙 415 威海峰 12 人	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 109	思想道德修养与法律基础 (2) 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 109	思想道德修养与法律基础 (2) 班 仙 II-403	视频通信 仙 II-215	

注: 本学上课时间: 自 2019 年 9 月 2 日至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。
复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2019 年 1 月 12 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2016 级 学生人数: 200 人 == 电 70+3 (休学) + 微 19+通 76+集成 32

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) 0000030B	通修	3	3		3		200 (1)100 (2)100	对外开放 20%	40	马克思主义学院 (1)甘季国 (2)甘季国	暑期三 13057583088 ganjigu@163.com
2、微弱信号检测 18000820	电子&微电子&通信专业选修	2	2	2			15	对外开放 20%	3	司峻峰	
3、射频与微波电路设计 18010630	电子、集成选修 (就业创业课程); 通信专业选修	2	2	2			23	对外开放 20%	5	陈平	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			30	对外开放 20%	6	李丽、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	2	2	2			9+30 硕	对外开放 20%	8 (30 个研究生)	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 (就业创业课程)	2	2	2	2 1		4	对外开放 20%	1	何亮、徐永兵	不参加期末统考, 论文 1-15 周: 理论 16 周: 实验 电子楼 105
7、卫星通信 18040340	电子、微电子、通信专业选修	1	2	2			36	对外开放 20%	7	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 (就业创业课程)	2	2	2			35	对外开放 20%	7	陈相宁	不参加期末统考, 闭卷
9、计算影像学 18001240	电子、微电子、通信专业选修	2	2	2	2		53	对外开放 20%	11	曹汛, 岳涛	不参加期末统考, 设计 1-12 理论, 13-16 实验 实验: 电子楼 327
10、物联网技术与应用 (七) 18041250G	电子、通信、集成选修 (就业创业课程)	2	2	2			67	对外开放 20%	13	周海波	
11、VLSI 数字信号处理 18060330	集成选修 (本硕贯通)	3	3	3			21	对外开放 20%	4	王中风	

南京大学 2019-2020 学年第一学期 仙林校区



12、半导体光电子学 (七) 18001370G	选修(本硕贯通)	2	6	6			18+30 硕士	对外开放 20% (与硕士 合班上, 硕 30 人)	10 本 硕 合 上	陈鹏, CHUA SOO JIN (新 加坡国 立大学)	1~9 周 不参加期末 统考, 闭卷 2019 年度 百位名师邀 约计划 全英文专业 课, 面向电 子学院、物 理学院和现 工学院, 大四 至研一研究 生 9 月 1 日到 11 月 3 日上 课 教室要求: 靠 近 电 子 楼, 不要 太 远
13、人工智能探秘 18001360	电子、微电子、通信、 集成专业选修	2	共 64 学 时				10	对外开放 100%	10	庄建军、 ARM 工 程师	暑期课程, 2016 级

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。

人工智能探秘 18001360 (暑期学校), 2 学分, 共 64 学时, 上课时间: 2019.7.8~7.12, 详情请与电子电工实验教学中心副主任庄建军老师联系 (13951825542, jjzhuang@nju.edu.cn);)

上课教师: 庄建军、ARM 工程师

上课地点: 基础实验楼丙 4 楼

注: 本学期上课时间: 自 2019 年 9 月 2 日至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。

复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2019 年 1 月 12 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2016 级 学生人数: 200 人==电 70+3 (休学) +微 19+通 76+集成 32

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						
3--4 节	多媒体通信系统 仙 II -102	射频与微波电路设计 仙 II -111	3-17 周 宽禁带半导体 仙 II -115	微弱信号检测 仙 II -109	1-8 周 微电子与光电子前沿讲座 仙 II -111	
5--6 节	真空技术和薄膜材料基础 1-15 周: 理论 仙 I -315 16 周: 实验 电子楼 105	1-8 周 卫星通信 仙 II -111	物联网技术与应用 (七) 仙 I -102	5-7 节 VLSI 数字信号处理 仙 II -116	计算摄像学 1-12 周: 理论 仙 I -102 13-16 周: 实验 电子楼 327 室	
7--8 节	1-9 周 半导体光电子学 (七) 仙 I -103	1-9 周 半导体光电子学 (七) 仙 I -103	校党委规定周三 7-8 节不准排课		1-9 周 半导体光电子学 (七) 仙 I -103	
9--10 节						

注: 本学期上课时间: 自 2019 年 9 月 2 日至 2019 年 12 月 29 日 (共 17 周)。
复习与考试时间: 自 2019 年 12 月 30 日至 2019 年 1 月 12 日 (共 2 周)。