



# 南京大学 2017-2018 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 (二年级)

2016 级 电子信息类 学生人数: 219 人=电 +微 +通 +生

大类招生, 2016 年春季排 2016 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、生物医学工程专业

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 00000040	通修	2	2	2			220+ 1) 110 2) 110	对外开放 20%	44	马克思学院 (1) 黄骏 (2) 黄骏	(1) 13512517589 (2) 13512517589
2、线性代数(第一层次) 00010011C	通修	4	4	4			230+ (1) 115 (2) 115	对外开放 20%	46	数学系 (1) 朱晓胜 (2) 于立	(1) 13655173236 yuli@nju.edu.cn (2) 13915931771 zhuxs@nju.edu.cn
3、体育(三) 00040010C	通修	1	2	2			221+	对外开放 20%	44	体育室	
4、模拟电路实验 18000710T	电子&通信 &微电子学科平台+准入; (生医专业核心+准入)	1	2*2		2*2  2		219+ (1) 108 (2) 108	对外 开放 30%	66	电子实验中心 郑江, 高健, 威海峰, 陈 瞻, 姜乃卓, 庄建军	1~9 周  注: 高健班为 <b>翻转课堂</b> <b>实验班</b> , 全院选拔
5、数字电路 18000810	电子&通信 &微电子学科平台、准出; (生医专业选修)	3	3	3			212+ (1) 106 (2) 106	对外 开放 30%	64	(1) 赵俊明 (2) 潘红兵	
6、信号与系统 18000510	电子&通信 &微电子专业平台+准入; (生医专业选修)	3	3	3			230+ (1) 115 (2) 115	对外 开放 30%	14 级 天文 15 人  69	(1) 李晨 (2) 孙国柱	
7、接口技术 18010430	电子&通信 专业选修	2	2	2			160+	对外 开放 20%	32	司峻峰	
8、工装实验 18001200T	专业选修	1	共 32		共 32		137	对外 开放 20%	27	电子实验中心	1 升 2 暑假, 2017.7.10~7.14
9、生物医学工程 导论 19002450I	生医核心 (准出)	3	3	3			30	对外 开放 30%	9 电子 2 年与现 代学院 合班上 课	现代工学院 阮刚	18616934192 gangruan@nju.edu.cn 与现代工学院联合共建 生医专业

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、班级详见南大教务网, 南大教务网上无名单的无成绩。  
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。

### 工装实验 (暑期学校)

1 升 2 暑期学校, 共 32 学时, 上课时间: 2017.7.10~7.14, 实验地点: 实验楼-丙 402、405、409、414、415。  
上课教师: 庄建军, 司峻峰, 高健, 郑江, 威海峰, 姜乃卓。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, "庄建军-2" <zhuangjeff@163.com>; "庄建军-1" <jzhuang@nju.edu.cn>; )

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 9 月 4 日至 2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)。  
复习与考试时间: 自 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)。

**南京大学 2017-2018 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 (二年级)**



2016 级 电子信息类 学生人数: 205 人=电 +微 +通 +生

大类招生, 2016 年春季排 2016 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、生物医学工程专业

	一		二		三	四		五
1--2 节					1~9 周上课 模拟电路实验 ②组 实验楼丙 405,413, 414,415,418,420	中国近现代史 纲要 (1班) <b>仙 I -524</b>		体育 (三)
3--4 节	数字 电路 (1) 班 <b>图书馆 123</b>	数字 电路 (2)班 <b>仙 I -524</b>	线性 代数 (1)班 <b>仙 2-405</b>	信号 与 系统 (2)班 <b>仙 I -524</b>	405-郑江 413-姜乃卓 414-高健 (翻转班) 415-威海峰 418-陈瞻 420-庄建军 (开放)	线性 代数 (1)班 <b>仙 2-405</b>	线性 代数 (2)班 <b>仙 I -524</b>	接口技术 <b>仙 I -319</b>
5--6 节	1~9 周上课 模拟电路实验 ①组 实验楼丙 405,413, 414,415,418,420	生物医 学工程 导论 (单周) <b>仙 II -109</b>	信号与 系统 (1) 班 <b>图书馆 126</b>	线性 代数 (2)班 <b>仙 I -524</b>	生物医学工程导论 <b>仙 II -109</b>	中国近现代史 纲要 (2班) <b>仙 II -405</b>		
7--8 节	405-郑江 413-姜乃卓 414-高健 (翻转 班) 415-威海峰 418-陈瞻 420-庄建军 (开 放)				<b>校党委规定周三 7-8 节不准排课</b>			
9--10 节								

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 9 月 4 日至 2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)。  
复习与考试时间: 自 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)。

注: 电子学院办公室主任希望党委联席扩大会议成员不排周二下午



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 151181、通信工程 151184、微电子科学与工程 151186、生物医学工程 151185

2015 级

学生人数：199 人=电 72+微 47+通 70+生 10

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、马克思主义基本原理概论 00000010	所有专业通修	3	3	2	1		199 (1)110 (2)110	对外开放 20%	40	马克思学院 陈建	13951788258
2、微处理器与嵌入式系统 18001140	电子&通信&生医专业选修；微电子就业创业专业选修课程	3	3	3			100	对外开放 20%	20	方元	
3、嵌入式系统实验 18001170T	电子&通信&生医专业选修；微电子就业创业专业选修课程	1	2		2		41 (1) (2)	对外开放 20%	8	方元	1~18 周
4、电磁场理论与微波技术 18010410	电子&微电子&通信专业核心、准出；生医跨专业选修	3	3	3			200 (1)100 (2)100	对外开放 30%	60	(1)伍瑞新 (2)冯一军	
5、生物医学电子学 18050110	电子&微电子&通信跨专业选修；生医专业核心、准出	3	3	3			30	对外开放 30%	9	陈颖	
6、高频电路实验 18010530	电子专业核心、准出；微电子&通信&生医专业选修	1	2*2		2*2 2		80 (1) (2)	对外开放 30%	24	(电子实验中心) 姜乃卓 司峻峰	1~9 周
7、密码学与信息安全 18041130	电子就业创业专业选修课程，通信专业选修	2	2	2			106	对外开放 20%	21	王健	
8、数字系统实践 18060160	电子专业选修；微电子&通信&生医专业选修	1	2*2		2*2 1		19 (1) (2)	对外开放 20%	4	电子实验中心 陈瞻 戚海峰 庄建军	10~18 周，
9、固体物理导论 18060150	微电子专业核心，准出	2	2*2	2*2			47+4 (14级)	对外开放 30%	15	王欣然， 万青	1~9 周
10、半导体物理 18060140	微电子专业核心，准出	4	4	4			54	对外开放 30%	16	徐骏，刘斌	3~18 周
11、大学化学 18060170	微电子专业选修	2	2*2	2*2			38	对外开放 20%	8	潘力佳	10~18 周
12、计算机工程制图 18010930	电子&微电子&通信&生医就业创业专业选修课程	2	3	2	1 2		108	对外开放 20%	22	赵红	理论 2-18 周 上机 3-17 单周
13、数字图像与数字视频处理 18001160	电子专业选修；通信跨专业选修；生医专业选修；微电子跨专业选修	3	3	3			133	对外开放 20%	27	袁杰，李杨	
14、自动控制理论 18000920	电子专业选修；通信跨专业选修	2	2	2			100	对外开放 20%	20	张丽敏	开卷
15、C++与面向对象程序设计 18010440	电子&通信就业创业专业选修；生医专业选修	3	4	2	2 3		122	对外开放 20%	24	于耀	上机 1-18 周
16、开放实验 18010940T	电子&微电子&通信专业选修；生医专业选修	1	2		2		18	对外开放 20%	4	电子实验中心	上此课的学生应在开学前一周内,尽快与电子电工实验教学中心联系, 见下面备注栏



17、通信原理 18040110	通信核心(准出), 电子&微电子&生医跨专业选修	4	4	4			125	对外开放 30%	38	阮雅端 唐岚	带电脑多媒体教室
18、通信原理实验 18040210T	通信核心(准出), 电子&微电子&生医跨专业选修	1	2		2		89 (1) (2) (3) (4)	对外开放 30%	27	(电子实验中心) 王健	4~18 周, 实验楼丙 414
19、信息电子学前沿实验 II 18080020T	电子专业 选修: 微电子 & 通信 & 生医专业选修	1	3			3	61	全院选拔		韩平、杨焱等 29 人	1~18 周 (共 53 学时)
20、微电子封装技术 18080040	所有专业专业选修(卓越班)	4	8*10 天 共 80 学时: 40 (讲课) +40 (实验)				30	全院选拔		周玉刚	暑期二, 18 天, 2017.8.1~8.18, 江苏长电科技有限责任公司
21、行业工程标准与规范 18080050	所有专业专业选修(卓越班)	2	8*3 天 共 24 学时				32	全院选拔		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	暑期二, 18 天, 2017.8.1~8.18, 江苏长电科技有限责任公司
22、模拟 CMOS 集成电路设计(第一层次)(五) 18001231E	所有专业专业选修	3	3	3	3		100	对外开放 20%	20	闫锋、 张丽敏 纪晓丽	1-6 & 9-14 周理论, 7-8 & 15-18 周实验 电子楼 435
23、电子器件进展 18060240I	所有专业选修(国际化精品课程)	2	2	2			100	对外开放 20%	20	王华兵、 李昀、 李军	

注: 1、课程类型: 平台+通修+核心, 每人必修, 缺该课, 无毕业证书。2、选课名单详见南大教务网。

#### 开放实验

庄建军 405, 方元 418, 郑江 409, 张志俭 414, 威海峰 415, 高健 413, 陈瞻 418, 姜乃卓 420;  
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, "庄建军-1" <[jjzhuang@nju.edu.cn](mailto:jjzhuang@nju.edu.cn)>;), 以便实验中心统筹安排。

#### 信息电子学前沿实验 II

(限选 60) 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、王元庆、黄晓林、刘红星、沙金、潘红兵、冯一军、朱博、许伟伟、陈健、袁杰、李杨、李军、王少尉、李昀、叶建东、赵康健。 联系人: 杨焱老师 (13814542921, [malab@nju.edu.cn](mailto:malab@nju.edu.cn))。

#### 卓越班-行业工程标准与规范 (暑期学校 1)

2 升 3 暑假, 共 18 天, 2017.8.1~8.18, 地点: 学生实践基地 (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](mailto:xlhuang@nju.edu.cn))。

#### 卓越班-微电子封装技术 (暑期学校 2)

2 升 3 暑假, 共 18 天, 2017.8.1~8.18, 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 (13218018058 [ygzhou@nju.edu.cn](mailto:ygzhou@nju.edu.cn))。

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 9 月 4 日至 2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)。  
复习与考试时间: 自 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 21 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 29 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、王元庆、黄晓林、刘红星、沙金、潘红兵、冯一军、朱博、许伟伟、陈健、袁杰、李杨、李军、王少尉、李昀、叶建东、赵康健。

【杨焱于 2017.4.13 更新】

全院选拔 20 组\*4 人/组=80 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	陆 海 任芳芳	仙林校区电子大楼 335	83621209, 13914734053
2	光电探测	陈敦军	鼓楼校区蒙民伟楼 806	83685372 13062572192
3	固态照明	陈鹏、谢自力	鼓楼校区蒙民伟楼 813	83685251, 15996276736 13182861520
4	计算摄像	曹汛	仙林校区电子楼 329	13905279612
5	芯片工程	闫 锋, 纪小丽	仙林校区电子楼 325	86593965, 13951003425
6	物理电子 I	杨 焱	仙林校区电子大楼 368	13814542921
7	物理电子 II	唐东明	仙林校区电子大楼 366	13512506701
8	机器视觉	于 耀、 周余	仙林校区仙林电子楼 305A	13770770849
9	立体影像	王元庆	仙林校区电子大楼 374	13913977866
10	医学电子	黄晓林, 刘红星	仙林校区电子大楼 342B	15951802029 13914737935
11	纠错编码	沙金	仙林校区电子大楼 437	18951679298
12	单片传感	潘红兵	仙林校区电子大楼 446	18951679279
13	天线技术	冯一军、朱博	仙林电子大楼 561	13601589093 13951692051
14	超导电子	许伟伟、陈健	鼓楼校区, 蒙民伟楼 2612 蒙民伟楼 2601	83592933, 13813824685 83593717, 13057544160
15	图像工程	袁杰, 李杨	仙林电子楼 307	13601462664
16	微纳器件	李军	仙林电子楼 254	15150573151
17	认知通信	王少尉	仙林电子楼 321	13337816198
18	有机电子	李昀	鼓楼校区物理楼 432	18900660759
19	清洁能源	叶建东	仙林校区电子楼 448	13813893523
20	信息网络	赵康健	仙林校区电子楼 527	13951725178

南京大学 2017-2018 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 (三年级)**

班号：电子信息科学与技术 151181、通信工程 151184、微电子科学与工程 151186、生物医学工程 151185

**2015 级**                      学生人数：184 人=电 60+微 46+通 67+生 11

	一		二		三		四		五		
1--2 节	1-9 周 固体物理 导论 仙 I -101	1-9 周： 高频 电路 实验 G(1) 组 实验 楼丙 420、 413 司峻 峰 姜乃 卓 48 人	通信 原理 仙 I- 107	4-18 周 双周:1 组 单周: 2 组  通信 原理 实验  实验楼 丙 414 25+24 人 王健	模拟 CMOS 集成电 路 设计 (第一层 次)(五 1-6 & 9-14 周:理 论 仙 II-306 7-8& 15-18 周: 实验 电子 楼 435	C++与面向对象 程序设计  逸 B-101	10- 18 周 大学 化学 仙 I-101				
3--4 节	10--18 周 大学 化学 仙 I -101	通信 原理 仙 I- 107	微处理器与嵌 入式系统  方元 仙 II-306	通信 原理 实验  实验楼 丙 414 25+24 人 王健	电子 器件 进展 仙 II -406	C++与 面向对 象程序 设计 上机 ①组 实 验 楼丙 409	1-9 周 固体 物理 导论 仙 I -101	通信 原理 仙 I-107	3-18 周  半导 体物 理 仙 I-115	2-18 周  计算 机工 程制 图  理论 逸 B-205	
5--6 节	电磁 场理 论与 微波 技术 (1)班  逸 B -205	电磁 场理 论与 微波 技术 (2)班  仙 II -406	生物 医学 电子 学 仙 I -117	1-18 周  嵌入式系统 实验 (1)班 实验楼 丙 413、418  方元	4-18 周 双周:3 组 单周: 4 组  通信 原理 实验  实验楼 丙 414 25+24 人 王健	10-18 周  数字系统 实践 实验楼 丙 414,41 5 418 414-陈瞻 415-威海 峰 418-庄建 军	3-18 周 半导 体物 理 仙 I -115	C++与 面向对 象程序 设计 上机 ②组  实验楼丙 409	马克 思主 义基 本原 理 (1) 班 逸 B-313	信息电子学 前沿实验 II  详见备注栏 联系人: 杨颖老师 13814542921, malab@nju .edu.cn	3-17 单周  计算 机工 程制 图 上机 ①组 实验楼丙 409、414
7--8 节				1-18 周  嵌入式系统 实验 (2)班 实验楼 丙 413、418  方元	通信 原理 实验  实验楼 丙 414 25+24 人 王健	双周  马克 思主 义本 原理 (1) 班 (2) 班 实践 自由 地点	C++与 面向对 象程序 设计 上机 ③组  实验楼丙 409	密 码 学 与 信 息 安 全  逸 B-313		3-17 单周  计算 机工 程制 图 上机 ②组 实验楼丙 409、 414	
9--10 节	9-11 节  数字图像 与数字视频 处理  逸 B-101			9-12 节, 1-9 周  高频电路 实验 G(2) 组 实验楼丙 420、 413  司峻 峰 姜乃 卓 48 人	自动控 制 理论  逸 B-313		马克 思主 义 基 本原 理 (2) 班 逸 B-313				

注：本学上课时间：自 2017 年 9 月 4 日至 2018 年 1 月 7 日（共 18 周）。  
复习与考试时间：自 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 21 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2014 级 学生人数: 184 人=电 60+微 46+通 67+生 11

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、生物医学工程专业

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) 00000030B	通修	3	3		3		184+ (1)100 (2)100	对外开放 20%	37	马克思主义学院 (1)李洪波 (2)甘季国	暑期三 (1)13182942785 (2)13057583088
2、近代电子学实验 18000420T	电子&通信&生医专业选修,微电子专业选修(就业创业课程)	2	4		4 2		35	对外开放 20%	7	(电子实验中心) 赵康健、陈颖	
3、微弱信号检测 18000820	电子&微电子&通信专业选修;生医专业选修(就业创业课程)	2	2	2			100	对外开放 20%	20	司峻峰	
4、编译原理 22010120	电子&通信专业选修	2	2	2			60	对外开放 20%	12	戴新宇 (计算机系)	18913825156, daixinyu@nju.edu.cn, 闭卷
5、射频与微波电路设计 18010630	电子专业选修(就业创业课程);通信&生医专业选修	2	2	2			50	对外开放 20%	10	陈平	不参加期末统考,设计
6、数据库原理(七) 18001210G	电子&通信专业选修(就业创业课程),生医专业选修	2	2	2			100	对外开放 20%	20	王健 朱怀宏(计算机系)	不参加期末统考 15365191297
7、微电子与光电子前沿讲座 18060180	微电子专业选修	1	1*2	1*2			100	对外开放 20%	20	陈敦军、施毅	1-9 周 不参加期末统考,论文
8、宽禁带半导体 18060190	微电子专业选修	2	2	2			65+	对外开放 20%	13 (30个研究生)	顾书林	3-18 周 参加期末统考,闭卷
9、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		50	对外开放 20%	10	余林蔚 何亮	每人上半学期,每两周交替轮换,余林蔚 (1,2,5,6,9,10,13,14) 何亮 (3,4,7,8,11,12,15,16) 17、18 周: 实验 电子楼 459, 105
10、卫星通信 18040340	所有专业专业选修	1	2	2			80	对外开放 20%	16	赵康健	1~9 周
11、多媒体通信系统 18041030	通信专业选修(就业创业课程)	2	2	2			100	对外开放 20%	20	陈相宁	
12、生理学 14140050	生医核心、准出	4	4	4			11	对外开放 30%	3 与现工院合班	罗兰, 吴旭东(生科院)	13913884922, lanluo@nju.edu.cn; 13913961327, xudongwu79@126.com; 理论
13、生物医学成像原理及仪器 19002790	生医核心、准出	4	4	4			11	对外开放 30%	3	邓正涛 (现工院)	18951991676 zdeng@nju.edu.cn
14、计算摄像学 18001240	所有专业专业选修	2	2	2	2		100	对外开放 20%	20	曹汛, 岳涛	1~12 理论, 13~18 实验 实验: 电子楼 329

注: 按现有政策, 因为选课人数只能到下学期开学第二周学生上网选课才最终确定, 本学期排课表用的人数是发纸质选课大表给每个在校生打勾统计出来的数据, 所以无法在排课时精确到位。

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 9 月 4 日至 2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)。  
复习与考试时间: 自 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)。

南京大学 2017-2018 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)



2014 级 学生人数: 177 人=电 56+微 43+通 52+生 26

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、生物医学工程专业

	一	二	三	四	五
1--2 节		生理学 仙 I -202	微弱信号检测 逸 B-410	生理学 仙 I -212	
3--4 节	多媒体通信系统 逸 B-205	射频与微波电路设计 仙 II -316	3-18 周 宽禁带半导体 仙 I -321	1-9 周 微电子与光电子前沿讲座 逸 B-207	编译原理 仙 I -104
5--6 节	真空技术和薄膜材料基础 1-16 周: 理论仙 II -315 17、18 周: 实验 电子楼 459, 105	数据库原理(七) 逸 B-514	1~9 周 卫星通信 仙 I -321	近代电子学实验 (1) 组 基础实验楼丙 414; 418 414: 陈颖 418: 赵康健	计算影像学 1~12 周: 理论逸 B-207 13~18 周实验 电子楼 329 室
7--8 节	生物医学成像原理及仪器 (鼓楼校区) 教学楼 209		校党委规定周三 7-8 节不准排课		
9--10 节	生物医学成像原理及仪器 (鼓楼校区) 教学楼 209			9-12 节 近代电子学实验 (2) 组 基础实验楼丙 414; 418 414: 陈颖 418: 赵康健	

注: 本学上课时间: 自 2017 年 9 月 4 日至 2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)。

复习与考试时间: 自 2018 年 1 月 8 日至 2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)。