

南京大学 2016-2017 学年第二学期 仙林校区
电子科学与工程学院授课计划及课程表(一年级)



2016 级 班号: 电子信息类 学生人数: 219 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(下) 0000050B	通修	1	1	1			219	对外开放 20%	44	一年级辅导员(吴信蕾)	多媒体
2、军事理论与军事高科技 00050010	通修	2	2	2			219	对外开放 20%	44	人民武装部	多媒体
3、微积分 II (第一层次) 00010011B	通修	5	6	4		2	239 (1) 150 (2) 150	对外开放 20%	48	数学系 (1) 张运清 (2) 周麒	(1) 13951791193 yunqingzh@nju.edu.cn
4、大学英语(二) 00020010B	通修	4	4	4			222	对外开放 20%	45	大学外语部	
5、体育(二) 00040010B	通修	1	2	2			219	对外开放 20%	44	体育部	男: 152 + 女: 67
6、大学物理 II 18000110B	平台 (准 入)	4	4	4			229 (1) 122 (2) 122 (3) 42 (不开教)	对外开放 30%	56	(1) 任芳芳,徐岭 (2) 陈平, 杨焱 (3) SPOC 班王 军转	多媒体 (3)班为 SPOC 班, 实验 楼丙 515
7、模拟电路 18000610	电子&微电 子&通信 平台(准 入)、生医 核心(准 入)	3	3	3			253 (1) 165 (2) 165	对外开 放 30%	76	(1) 张兴敢、王琼 (2) 方晖	多媒体
8、电路分析实验 18060090	平台 (准 出)	1	2		2 5		223 (1) 64 (2) 64 (3) 64 (4) 64 (5) 36	对外 开放 30%	67	(1-2) 沈一骑、 蒲殷 (3-4) 柏业 超、蒲殷 (5) SPOC 班康琳、李晨、张 丽敏 电子实验中心	多媒体, 分 5 组 基础实验楼丙 410 (5) 班为 SPOC 班, 理论课在实验楼丙 515

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 36 人。

注: (工装实验 18001200T: 1 学分, 共 32 学时, 选修) 上课时间: 2017.7.10-2017.7.15, 1 升 2 暑假, 基础实验楼丙 402、405、411、414、417, 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)。ZJJ, SJF, GJ, ZJ, QHF, JNZ。 60 人

	一		二			三		四			五
1--2 节	体育(二)		电路分析实验 (D1) 组 基础实验楼丙 410 SYQ, PY, 50 人			微积 分 II (1) 班 逸 A-117	微积 分 II (2) 班 逸 B-212	电路分析实验 (D3) 组 基础实验楼丙 410 BYC, PY, 50 人			形势与政策 (单周) 仙 II-122
3--4 节	微积分 II (1) 班 逸 A-117	微积分 II (2) 班 逸 B-212	电路分析实验 (D2) 组 基础实验楼丙 410 SYQ, PY, 50 人			大学英语(二)		电路分析实验 (D4) 组 基础实验楼丙 410 BYC, PY, 51 人			大学英语(二)
5--6 节	微积分 II (1) 班 习题 逸 A-117	微积分 II (2) 班 习题 逸 B-212	大学 物理 (1) 班 仙 II-504	大学 物理 (2) 班 仙 II-503	大学 物理 (3) 班 实验楼 丙 515	模拟 电路 (1) 班 仙 I-319	模拟 电路 (2) 班 仙 I-320	大学 物理 (1) 班 仙 II-504	大学 物理 (2) 班 仙 II-503	大学 物理 (3) 班 实验 楼丙 515	电路分析实验 (MOOC) (D5) 组 理论:实验楼丙 515 实验:实验楼丙 410 KL&LC&ZLM
7--8 节			军事理论与军事高科技 环科楼 B-111								
9--10 节	全校英语(层次一)							全校英语(层次一)			

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 2 月 20 日至 2017 年 6 月 25 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 自 2017 年 6 月 26 日至 2017 年 7 月 9 日 (共 2 周)

南京大学 2016-2017 学年第二学期 仙林校区

电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)



大类招生, 2016 年秋季排 2017 年春季课表时, 全体学生专业为---电子信息类;

二下分专业, 2017 年春季学期快结束时分专业---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

2015 级 学生人数: 201 人=电+微+通+生

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、体育(四) 00040010D	通修	1	2	2			202	对外开放 20%	41	体育部	男 146 人+女 55 人
2、概率论与随机过程 18000620	平台(准出)	3	3	3			220	对外开放 30%, 与现代工程与应用学院生医专业 15 人合	66	都思丹、于耀	多媒体
3、微机原理及接口技术 18010240	电子核心(准出), 微电子&通信&生医选修	3	3	3			154	对外开放 30%	47	方元	多媒体
4、数字信号处理 18010110	电子&微电子&通信核心(准出), 生医选修	2	2	2			218 (1) 142 (2) 142	对外开放 30%	66	(1) 李晨 (2) 庄建军	多媒体
5、高频电路 18001010	电子核心(准出), 通信&微电子&生医选修	3	3	3			173 (1) 113 (2) 113	对外开放 30%	52	(1) 司峻峰 (2) 姜乃卓	多媒体
6、传感器原理 18001020	电子&通信&生医选修	3	3	3			129	对外开放 20%	26	王元庆	多媒体
7、数字电路实验 18000910T	电子&微电子&通信平台(准出), 生医选修	1	2*2		2*2 2		197 (1) 129 (2) 129	准出课程, 对外开放 30%	60	电子实验中心	1-9 周 基础实验楼丙 414、413、415、 418、420, 1-8 周, 分 2 组
8、理论物理 18000180	电子&微电子&通信核心(准出), 生医选修	2	2*2	2*2			198	对外开放 30%	60	任芳芳 唐东明	1-9 周 多媒体
9、量子物理与通信 18000190	电子&微电子&通信核心(准出), 生医选修	2	2*2	2*2			200	对外开放 30%	60	王学锋、施毅、 陈植芸(美国)	10-18 周 多媒体
10、信息电子学前沿实验 I 18080010T	选修	1	3		3		69, 全院选拔 72 人	不对外开放	0	韩平等 30 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、杨懿、 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、 李响、叶建东、修向 前、赵康健	1-18 周 联系人: 杨 懿
11、数学物理方法 18000410	电子核心(准出), 微电子&通信&生医选修	4	4	4			155	对外开放 30%	47	朱广浩 张蜡宝	多媒体

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。

注: 暑期学校 1: 卓越班-微电子封装技术 18080040 (4 学分, 共 30 学时/周(理论 10+实验 20), 选修) 2 升 3 暑假, 共 4 周, 2017.7.10~2017.8.6, 全院选拔 31 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 yzhou@nju.edu.cn)。

注: 暑期学校 2: 卓越班-行业工程标准与规范 18080050 (2 学分, 选修), 2 升 3 暑假, 共 4 周(共 32 学时), 2017.7.10~2017.8.6, 全院选拔 29 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)。

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 2 月 20 日至 2017 年 6 月 25 日(共 18 周)

复习与考试时间: 自 2017 年 6 月 26 日至 2017 年 7 月 9 日(共 2 周)

南京大学 2016-2017 学年第二学期 仙林校区
电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)
《信息电子学前沿实验 I》



韩平等 30 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、修向前、赵康健。

【杨焱于 2016.10.12 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
0	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	立体显示	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, 修向前	仙林校区电子楼 448	13813893523. 13851487634
20	信息网络	赵康健	仙林校区电子楼 527	13951725178

南京大学 2016-2017 学年第二学期 仙林校区

电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)



大类招生, 2016 年秋季排 2017 年春季课表时, 全体学生专业为---电子信息类;

二下分专业, 2017 年春季学期快结束时分专业---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

2015 级 学生人数: 201 人=电+微+通+生

	一	二		三	四		五
1--2 节	微机原理及接口 技术 仙 II-207	1~9 周: 理论物理 仙 II-122 10~18 周: 量子物理 与通信 仙 II-122		1~9 周 数字电路实验 (2) 组 基础实验楼丙 郑 江 413(23) 高 健 414(22) 陈 瞻 418(22) 姜乃卓 415(22) 威海峰 420(28) 117 人	体育 (四)		传感器原理 仙 I-319
3--4 节		数字信号处理 (1) 班 仙 I-107	数字信号处理 (2) 班 仙 I-207		1~9 周: 理论物理 仙 II-122 10~18 周: 量子物理 与通信 仙 II-122	数学物理方法 仙 II-207	
5--6 节	1~9 周 数字电路实验 (1) 组 基础实验楼丙 郑 江 413(23) 高 健 414(22) 陈 瞻 418(22) 威海峰 415(22) 庄建军 420(28) 117 人	概率论与随机过程 仙 I-106		数学物理方法 仙 II-207	高频 电路 (G1) 班 仙 II-404	高频 电路 (G2) 班 仙 I-524	信息电子学前沿 实验 I 联系人: 杨燚 (13814542921, malab@nju.edu.cn)
7--8 节				校党委规定 周三 7~8 节 不准排课			
9--12 节							

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 2 月 20 日至 2017 年 6 月 25 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 自 2017 年 6 月 26 日至 2017 年 7 月 9 日 (共 2 周)



电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)

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 (+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、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	必修	3	3	3			184 (1) 92 (2) 92	对外开放 20%	37	马克思主义学院 (1)李洪波 (2)甘季国	(1)13182942785 (2)13057583088
2、电子系统实践 18060130	选修	1	2*2		2 * 2		34 (1) 22 (2) 22	对外开放 20%	7	电子实验中心, 威海峰	实验楼丙 413、415、 418, 10-18 周
3、操作系统 18001220 (22010040)	电子&通信选修	2	2	2			72	对外开放 20%	15	张岩 (计算机系)	多媒体 18951679053 zhangyannju @nju.edu.cn
4、计算方法 18000220	电子&通信&生医选修	3	3	3			85	对外开放 20%	17	黄晓林、岳涛	多媒体
5、无线传感器网络 18010730	通信选修	1	1*2	1*2			39	对外开放 20%	8	沈庆宏	1~9 周
6、数字集成电路设计 18060120	微电子选修,所有专业卓越班选修	3	3	3	4		58	对外开放 20%	12	李丽 电子实验中心	多媒体 实验电子楼 435、 437 1-12 周理论 3 时/ 次,13-18 周实验 4 时/次 第 12 周笔试,不 参加期末考试
7、半导体器件基础 18060060	微电子核心(准出)	4	4	4	4		50	对外开放 30%	15	叶建东、修向前	多媒体 1-17 周: 理论 18 周: 实验 电 子楼 435
8、微电子工艺 18060110	微电子选修,卓越班选修	2	2	2			53	对外开放 20%	11	陆海	多媒体
9、太阳能电池-原理与应用 18060010	微电子选修	2	2	2	2 2		27	对外开放 20%	6	马忠元	多媒体 其中 8~9 周实 验: 唐仲英楼 L219
10、集成电路器件表征及可靠性 18060020	微电子选修	3	2+2	2	2		33	对外开放 20%	7	濮琳、纪小丽	多媒体 实验: 物理楼 409
11、IT 企业创业与发展战略 18010830	选修	2	2	2			77	对外开放 20%	16	王自强 等	多媒体 1-18 周
12、微波测量实验 18000520T	电子&通信核心(准出),微电子&生医选修	1	2		2 4		187 (1) 46 (2) 46 (3) 46 (4) 47 (5) 56	对外开放 30%	45	许伟伟	电子楼 239



13、生物医学工程专业实验 18050210T	生医选修	2	4	4	11	生医准出课程, 对外开放 30%	4	司峻峰 电子实验中心	基础实验楼 丙 404
14、信号处理的智能化方法及应用 91180010	高年级研讨课, 选修	2	2	2	51	对外开放 20%	11	刘红星	
15、数据通信 18040130	通信核心(准出), 别的专业选修	3	3	3	103	对外开放 20%	21	李勃	1~18 周
16、移动通信 18041241	通信选修	2	2	2	40	对外开放 20%	8	王少尉	原名: 无线通信, 1~18 周
17、解剖学 19002860	生医核心(准出)	3	3	3	11	对外开放 30%	4	王宏伟, 董平, 周宇琨 (现代工程与应用科学学院、医学院)	1~18 周, 其中实验共 4 周, 每次 4 小时, 与工管院合班上课
18、碳基电子学 18060220	选修	2	2	2	31	对外开放 20%	7	李昀, 潘力佳	1~18 周
19、激光物理与应用 18060230	选修	2	2	2	35	对外开放 20%	7	王枫秋 TURCU ION CRISTIAN EDMOND (外专千人计划教师)	2~18 周
20、矩阵计算与应用 18001250	选修	2	2	2	52	对外开放 20%	11	赵健	1~18 周
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。									
暑期三: 00000030B 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(实践部分), 3 学分, 3 学时(2013 级重修 3 人)									

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 2 月 20 日至 2017 年 6 月 25 日(共 18 周)
 复习与考试时间: 自 2017 年 6 月 26 日至 2017 年 7 月 9 日(共 2 周)



电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)

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

	一	二	三	四	五			
1--2 节	信号处理的智能化方法及应用 仙 I-104	1~9 周 无线传感器网络 仙 II-116	10~18 周 电子系统实践 基础实验楼丙 (D1) 威海峰 基础实验楼 415 (22)	太阳能电池-原理及应用 理论: 仙 II-116 实验: (第 8-9 周) 唐仲英楼 L219 集成电路器件表征及可靠性 (理论) 仙 II-115	微波测量实验 (W3) 组 电子楼 239 46 人 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概 (理论) (1) 班 LHB 仙 I-103			
3--4 节	微电子工艺 仙 I-104	操作系统 仙 I-115	半导体器件基础 1~17 周: 理论 仙 I-115 18 周: 实验 电子楼 435	(D2) 郑江 基础实验楼 405 (22) 44 人	移动通信 仙 II-116	微波测量实验 (W4) 组 电子楼 239 47 人		
5--6 节	数字集成电路设计 1~12 周 理论 3 时/次: 仙 I-115	计算方法 逸 B-105	集成电路器件表征及可靠性 (实验) 1~10 周: 鼓楼-物理楼 409 PL 11~18 周: 仙林-电子楼 325 JXL	碳基电子学 仙 II-116	激光物理与应用 仙 I-115	数据通信 仙 I-206	解剖学 仙 II-317	微波测量实验 (W1) 组 电子楼 239 46 人
7--8 节	13~18 周 实验 4 时/次: 电子楼 435, 437						微波测量实验 (W2) 组 电子楼 239 46 人	
9--10 节	矩阵计算与应用 仙 I-115	1-18 周 IT 企业创业与发展战略 仙 II-304		9-11 节 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概 (理论) (2) 班 GJG 仙 I-103	微波测量实验 (W5) 组 电子楼 239 56 人			

注: 本学期上课时间: 自 2017 年 2 月 20 日至 2017 年 6 月 25 日 (共 18 周)
复习与考试时间: 自 2017 年 6 月 26 日至 2017 年 7 月 9 日 (共 2 周)

南京大学 2016-2017 学年第二学期 仙林校区
电子科学与工程学院授课计划及课程表(四年级)



2013 级 学生人数: 177 人=电 56+微 43+通 52+生 25 (生医 1 人病休, 2017 年 6 月复学)

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、毕业论文 18000990	核心 (准出)	8	8				176			共 90 人	1-14 周

《毕业论文》指导教师共 90 人:

李昀, 任芳芳, 袁杰, 王华兵, 李军, 柏业超, 陈敦军, 何亮, 王学锋, 孙国柱, 余林蔚, 潘红兵, 陈相宁, 威海峰, 杨焱, 陆海, 唐东明, 张豹山, 伍瑞新, 潘力佳, 顾书林, 冯一军, 唐岚, 王军转, 郑江, 沙金, 王元庆, 周玉刚, 叶建东, 贾小氢, 都思丹, 于耀, 周余, 修向前, 王少尉, 马展, 纪小丽, 葛云, 赵健, 李杨, 方晖, 姜田, 马忠元, 陈颖, 许伟伟, 朱博, 张彩虹, 徐骏, 李晨, 邢钟文, 李勃, 高健, 刘红星, 庄建军, 刘建才, 黄晓林, 赵康健, 沈庆宏, 韩平, 陈健, 谢自力, 李丽, 彭成磊, 王中风, 刘斌, 陈鹏, 闫锋, 张丽敏, 顾兆柄, 万青, 张志俭, 陈平, 王健, 曹汛, 岳涛, 何爱军, 赵俊明, 阮雅端, 陈启美, 司峻峰, 方元, 王枫秋, 卞春华, 谢臻达, 吴敬波, 张兴敢, 姜乃卓, 蒲殷, 王琼, 金飏兵。

	一	二	三	四	五
1--2 节					
3--4 节					
5--6 节					
7--8 节					
9--12 节					

注: 毕业生本学期上课时间: 自 2017 年 2 月 20 日至 2017 年 5 月 28 日 (共 14 周)

毕业论文答辩时间: 自 2017 年 5 月 29 日至 2017 年 6 月 4 日

毕业鉴定: 自 2017 年 6 月 5 日至 2016 年 6 月 19 日

毕业生教育: 自 2017 年 6 月 19 日至 2017 年 7 月 1 日

毕业生离校: 2017 年 7 月 2 日