



电子科学与工程学院授课计划及课程表(一年级)

2014 级 班号：电子信息类 学生人数：183 人+1 休学

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	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、形势与政策(下) 00000050B	通修	1	1	1			183+37	对外开放 20%	37	一年级辅导员 (裴玉)	多媒体
2、军事理论与军事高科技 00050010	通修	2	2	2			183+37	对外开放 20%	37	人民武装部	多媒体
3、微积分 II (第一层次) 00010011B	通修	5	6	4		2	200+40 (1)120 (2)120	对外开放 20%	40	(1) 张运清 (2) 崔小军	多媒体 13951791193 15850514737
4、大学英语(二) 00020010B	通修	4	4	4			184+37	对外开放 20%	37	大学外语部	
5、体育(二) 00040010B	通修	1	2	2			183+37	对外开放 20%	37	体育部	
6、大学物理 II (准入课程) 18000110B	平台	4	4	4			200+60 (1)82+30 (2)82+30 (3)36	对外开放 30%	60	(1) 叶建东,余林蔚 (2) 陈平, 杨懿 (3) 徐岭, 王军转	多媒体 (3) 班为 MOOC 班, 实验楼丙 515
7、模拟电路 (准入课程) 18000610	电子&微电子 &通信 平台, 医生 核心	3	3	3			200+60 (1)130 (2)130	对外开放 30%	60	(1) 张兴敢、王琼 (2) 方晖	多媒体
8、电路分析实验 (准出课程) 18060090	平台	1	2		2		146+55	对外开 放30%	55	(A) 沈一骑 (B) 张丽敏 电子实验中心	多媒体, 分 4 组 基础实验楼丙 410
			2	2	2	1				37	MOOC 班, 实验中心 理论: 康琳 实验: 张丽敏

名单详见南大教服平台网站, 重修、补修生一般在 2 班。《电路分析实验》MOOC 班全院选拔 37 人, 1-4+6-8 周理论; 5+9-16 周实验。

注: (工装实验: 1 学分, 共 32 学时, 选修) 上课时间: 2015.7.7~2015.7.12, 1 升 2 暑假, 基础实验楼丙 402、405、411、414、415, 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。 人

课 程 节 次	一		二			三		四			五
1--2 节	微积分 II (1) 班 仙 II-403	微积分 II (2) 班 仙 II-404	电路分析实验 (A1) 组 基础实验楼丙 410 SYQ, 50 人			微积分 II (1) 班 仙 II-403	微积分 II (2) 班 仙 II-404	电路分析实验 (B1) 组 基础实验楼丙 410 ZLM, 50 人			
3--4 节	大学体育(二)		电路分析实验 (A2) 组 基础实验楼丙 410 SYQ, 50 人			大学英语(二)		电路分析实验 (B2) 组 基础实验楼丙 410 ZLM, 51 人			大学英语(二)
5--6 节	微积分 II (1) 班 习题 仙 II-403	微积分 II (2) 班 习题 仙 II-404	大学物理 (1) 班 仙 II-405	大学物理 (2) 班 仙 II-404	大学物理 (3) 班 实验楼 丙 515	模拟电 路(1) 班 仙 II-405	模拟电 路(2) 班 仙 II-404	大学物理 (1) 班 仙 II-405	大学物理 (2) 班 仙 II-404	大学物理 (3) 班 实验楼 丙 515	电路分析实验 (MOOC) 班 理论: 实验楼丙 515 K 实验: 实验楼丙 410 Z
7--8 节			军事理论与军事高科技 环科楼 B-111					形势与政策(双周) 仙 II-207			
9--10 节	大学英语(基础班)							大学英语(基础班)			

注: 本学期上课时间: 自 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

复习与考试时间: 自 2015 年 6 月 22 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)

南京大学 2014-2015 (2) 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, 2014 年秋季排 2015 年春季课表时, 全体学生专业为---电子信息类;

二下分专业, 2015 年春季学期快结束时分专业---电子信息科学与技术、微电子科学与工程、通信工程、生物医学工程

2013 级

学生人数: 176 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		专业及年级	人数		
1、体育(四) 00040010D	通修	1	2	2			176+36	对外开放 20%	36	体育部	
2、概率论与随机过程 18000620	平台(准出)	3	3	3			200+60	对外开放 30%, 与现代工程与应用学院生医专业 17 人合	60	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			180+54 (1) 117 (2) 117	对外开放 30%	54	(W1) 方元 (W2) 彭成磊	多媒体
4、数字信号处理 18010110	核心(准出): 电子&微电子&通信。生医选修	2	2	2			200+60 (1) 130 (2) 130	电子&通信准出课程, 对外开放 30%	60	(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			180+54 (1) 117 (2) 117	对外开放 30%	54	(G1) 方晖 (G2) 陈健、姜乃卓	多媒体
6、传感器原理 18001020	选修	3	3	3			160+32	对外开放 20%	32	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		178+53	准出课程, 对外开放 30%	53	电子实验中心 ZJ, GJ, CZ, QHF, ZJJ	基础实验楼丙 405、413、415、418、420, 1-8 周, 分 2 组
8、理论物理 18000180	核心(准出): 电子&微电子&通信。生医选修	2	2*2	2*2			180+54	对外开放 30%	54	叶建东 唐东明	1~8 周 多媒体
9、量子物理 18000190	核心(准出): 电子&微电子&通信。生医选修	2	2*2	2*2			180+54	对外开放 30%	54	王学锋、施毅、陈植芸(美国)	9~16 周 多媒体
10、信息电子学前沿实验 I 18080010T	选修	1	3		3		全院选拔 限选 64 人	对外开放 20%	0	韩平等 23 人 韩平(召集人)、陆海、谢自力、闫峰、纪小丽、杨焱、唐东明、周余、于耀、袁杰、李杨、刘红星、潘红兵、陈鹏、陈敦军、冯一军、许伟伟、陈健、曹汛、王元庆、沙金、朱博、李军。	1~16 周 联系人: 杨焱
名单详见南大教服平台网站, 重修、补修生一般在 2 班。											
注: 信息电子学前沿实验 II: (1 学分 3 学时, 选修) 2 升 3 学期末交流 2 课时, 3 上开放实验, 2-16 周, 共 50 学时, 韩平等 23 人, 联系人: 杨焱											
注: 暑期学校 1: 卓越班-微电子封装技术 (4 学分, 共 30 学时/周 (理论 10+实验 20), 选修) 2 升 3 暑假, 共 4 周, 2015.7.6~2015.8.2, 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 ygzhou@nju.edu.cn)。											
注: 暑期学校 2: 卓越班-行业工程标准与规范 (2 学分, 共 10 学时/周, 选修) 2 升 3 暑假, 共 4 周, 2015.7.6~2015.8.2, 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: 张丽敏老师 (联系方式是 13913361307 lmzhang@nju.edu.cn)。											

注: 本学期上课时间: 自 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

复习与考试时间: 自 2015 年 6 月 22 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)



《信息电子学前沿实验 I》

韩平等 23 人----- 韩平(召集人)、陆海、谢自力、闫峰、纪小丽、杨焱、唐东明、周余、于耀、袁杰、李杨、刘红星、潘红兵、陈鹏、陈敦军、冯一军、许伟伟、陈健、曹汛、王元庆、沙金、朱博、李军。

【杨焱于 2014.11.12 更新】

	上课内容	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	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	固体照明	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 峰, 纪小丽	鼓楼校区, 科 技 馆 113 室	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	刘红星	仙林校区电子大楼 342B	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	蒙民伟楼 2402	15150573151



电子科学与工程学院授课计划及课程表(二年级)

大类招生, 2014 年秋季排 2015 年春季课表时, 全体学生专业为---电子信息类;

二下分专业, 2015 年春季学期快结束时分专业---电子信息科学与技术、微电子科学与工程、通信工程、生物医学工程

2013 级

学生人数: 176 人

课 节	星期		一		二		三	四	五
	程	次							
1--2 节					理论物理(1~8周) 量子物理(9~16周) 仙II—207		1~8周 数字电路实验 (1)组		概率论与随机过程 仙I—106
3--4 节	微机原理 及接口技术 (W1)班 仙I—207	微机原理 及接口技术 (W2)班 仙I—320	数字信号 处理 (1)班 图书馆 123	数字信号 处理 (2)班 图书馆 125	基础实验楼丙 郑江 405(23) 高健 413(23) 陈瞻 418(22) 威海峰 415(22) 庄建军 420(27) 117人		理论物理(1~8周) 量子物理(9~16周) 仙II—207		
5--6 节	高频 电路 (G1)班 仙II—405	高频 电路 (G2)班 仙II—304	体育(四)		1~8周 数字电路实验 (2)组 基础实验楼丙 郑江 405(22) 高健 413(22) 陈瞻 418(22) 威海峰 415(22) 庄建军 420(26) 114人		传感器原理 仙I—107	信息电子学前沿 实验I 联系人: 杨臻 (13814542921, malab@nju.edu.cn)	
7--8 节									
9--12 节									

注: 本学期上课时间: 自 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

复习与考试时间: 自 2015 年 6 月 22 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)



电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)

专业：电子信息科学与技术专业、微电子专业、通信工程专业

学生人数：74+54+57=185 人

2012 级

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、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论) 00000030A	通修	3	3	3			190+38	对外开放 20%	38	(1)甘季国 (2)陈建华	13057583088 13585178648
2、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		190+38	对外开放 20%	38	(1)甘季国 (2)陈建华	
3、电子系统实践 18060130	电子&微电子&生医&通信选修	1	2*2		2*2 1		60+12	对外开放 20%	12	电子实验中心 GJ, CZ, QHF	实验楼丙 413、415、418, 9-16 周
4、操作系统 18001220	电子&通信选修	2	2	2			60+12	对外开放 20%	12	张岩 (计算机系)	多媒体 18951679053 zhangyannju@nju.edu.cn
5、计算方法 18000220	电子&通信&生医选修	3	3	3			70+14	对外开放 20%	14	陈颖	多媒体
6、无线传感器网络 18010730	电子&通信选修	2	2	2			60+12	对外开放 20%	12	柏业超	
7、通信原理 18040110	通信核心(准出), 电子&生医&微电子选修	4	4	4			90+27	通信准出课程, 对外开放 30%	27	叶芝慧 阮雅端	如果人数少于 120 人不分班, 多媒体
8、通信原理实验 18040210T	通信核心(准出), 电子&生医&微电子选修	1	2		2 4		80+24	通信准出课程, 对外开放 30%	24	王健	4-16 周, 基础实验楼丙 414 分 4 组
9、集成电路设计基础 18060120	卓越班选修	3	3	3	4 1		60+12	对外开放 20%	12	李丽	多媒体 实验电子楼 435、437 1-11 周理论 3 时/次, 12-16 周实验 4 时/次 第 12 周笔试, 不参加期末考试
10、半导体器件基础 18060060	微电子核心(准出)	4	4	4			54+17	对外开放 30%	17	顾书林、修向前	多媒体
11、微电子工艺 18060110	卓越班选修	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	陆海	多媒体

南京大学 2014-2015 (2) 学年第二学期 仙林校区



12、太阳能电池-原理与应用 18060010	微电子选修	2	2	2	$\frac{2}{2}$		40+8	对外开放 20%	8	马忠元	多媒体 其中 8-9 周实验: 唐仲英楼 L306
13、半导体材料及器件表征 18060020	微电子选修	3	2+ 2	2	$\frac{2}{1}$		50+10	对外开放 20%	10	濮林	多媒体
14、无线通信 18040330	通信选修	2	2	2			57+12	对外开放 20%	12	王少尉	多媒体
15、IT 企业创业与发展战略 18010830	电子 & 生医 & 通信 & 微电子选修	2	2	2			限选 80 人 (60 本+20 硕)		2014 级电子专硕 20 人	王自强 等	多媒体 2-16 周
16、微波测量实验 18000520T	核心 (准出): 电子 & 微电子 & 通信。生医选修	1	2		$\frac{2}{4}$		185+56 (1) 46 (2) 46 (3) 46 (4) 47 (5) 56	对外开放 30%	56	许伟伟	电子楼 239
17、生物医学工程专业实验 18050210T	生医 & 通信 & 电子选修	2	4		$\frac{4}{1}$		12+8	生医准出课程, 对外开放 30%	8	司峻峰 电子实验中心	基础实验楼 丙 404
18、信号处理的智能化方法及应用 91180010	高年级研讨课	2	2	2			60+12	对外开放 20%	12	刘红星	
名单详见南大教服平台网站, 重修、补修生一般在 2 班。											

注: 本学期上课时间: 自 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)
 复习与考试时间: 自 2015 年 6 月 22 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)



电子科学与工程学院授课计划及课程表(三年级)

专业：电子信息科学与技术专业、微电子专业、通信工程专业

2012 级

学生人数：74+54+57=185 人

课 节	星 期 次	一		二		三		四		五	
1--2 节		太阳能电池原理及应用 (实验: 唐仲英楼 L306)		无线传感器网络 仙 II—506		4-16 周 通信原理实验 (T1) 组 基础实验楼丙 414 26 人		信号处理的智能化方法及及应用 仙 I—104		微波测量实验 (W3) 组 电子楼 239 46	
3--4 节		通信原理 图书馆 125	微电子工艺 仙 II—507	半导体器件基础 仙 II—506		4-16 周 通信原理实验 (T2) 组 基础实验楼丙 414 26 人		半导体器件基础 仙 II—506	通信原理 图书馆 125	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概 (理论) (1) 班 逸 B—313 微波测量实验 (W4) 组 电子楼 239 47 人	
5--6 节		集成电路设计基础 实验: 电子楼 435,	生物医学工程专业实验	计算方法 仙 II—506	半导体材料器件及器件表征 (理论) 仙 II—507	9~16 周 电子系统实践 (D1) 组 基础实验楼丙	4-16 周 通信原理实验 (T3) 组 基础实验楼丙 414 26 人	半导体材料器件及器件表征 (实验) 仙 II—507	操作系统 仙 II—506	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概 (理论) (2) 班 逸 B—313 微波测量实验 (W1) 组 电子楼 239 46 人	
7--8 节		437 理论: 仙 I—102 1-11 周理论 3 时/次, 12-16 周实验 4 时/次	基础实验楼丙 404 20 人			高健 413 (24) 陈瞻 418 (24) 戚海峰 415 (24) 72 人	4-16 周 通信原理实验 (T4) 组 基础实验楼丙 414 26 人		无线通信 仙 II—506	微波测量实验 (W2) 组 电子楼 239 46 人	
9--10 节				2-16 周 IT 企业创业与发展战略 仙 II—506						微波测量实验 (W5) 组 电子楼 239 56 人	

注：本学期上课时间：自 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)
复习与考试时间：自 2015 年 6 月 22 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)



电子科学与工程学院授课计划及课程表(四年级)

专业：电子信息科学与技术专业、微电子专业、通信工程专业、生物医学专业

2011 级 学生人数：77 (电子) + 74 (通信) + 56 (微电子) + 11 (生医) = 218 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		专业及年级	人数		
1、毕业论文	核心	8					218				1-13 周

课 节 星 期 次	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 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 5 月 29 日（共 13 周）

毕业论文答辩时间：自 2015 年 5 月 30 日至 2014 年 6 月 5 日

毕业鉴定：自 2015 年 6 月 6 日至 2015 年 6 月 27 日

毕业生教育：自 2015 年 6 月 22 日至 2015 年 6 月 27 日

毕业生离校：2015 年 6 月 28 日