

南京大学 2014-2015 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)



2014 级 电子信息类 班号：141180 学生人数：200 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、思想道德修养与法律基础	通修	3	3	2	1		200+40	对外开放 20%	40	张伟 (政府管理学院)	多媒体 13951085273
2、微积分 I (第一层次)	通修	5	6	4		2 1	(1)110+22 (2)110+22	对外开放 20%	44	(1)张运清 (2)耿建生	(1) 13951791193 (2) 13739182137
3、形势与政策 (上)	通修	1	1	1			200			裴玉 (一年级辅导员)	要求: 有电脑多媒体教室, 非图书馆
4、大学英语 (一)	通修	4	4	4			210+42	对外开放 20%	42	大学外语部	
5、体育 (一)	通修	1	2	2			200			体育室	
6、军训	通修	1	1	1			200			人民武装部	
8、大学物理 I	学科平台、准入	4	4	4			(1)110+33 (2)110+33	对外开放 30%	66	(1)韩平、张豹山 (2)金鹰兵、贾小氢	多媒体
7、大学物理实验 (一)	学科平台、准入	3	3		3 1		200+60	对外开放 30%	60	物理学院	实验楼乙 307、乙 309、乙 314、乙 316、丙 301-303、丙 305、丙 307、丙 308、丙 317、丙 319、丙 322
9、C 语言程序设计与数据	学科平台、准出	3	4	2	2 3		(1)110+33 (2)110+33	对外开放 30%	66	(1)王自强 (2)周余	多媒体 基础实验楼丙 409、410 上机: 上课后第二周-18 周 (6-18 周)
10、电路分析	学科平台、准入	3	3	3			(1)120+36 (2)120+36	对外开放 30%	72	(1)沈一骑 (2)康琳	多媒体

一班: 电 1~100 号+重修+转系补修等 (100+? 人) 二班: 电 101 号~完+重修+转系补修+对外开放(100+? 人), 具体详见教务网

太赫兹科学与技术: 新生研讨课 2 学分, 3 学时, 20-30 人, 吴培亨、许伟伟、陈健、康琳、金鹰兵, 8 周。
具体教务事宜由教务处周航负责, 89680728, zhouhang@nju.edu.cn. 具体财务事宜由教务处郑显负责, 83592464, yzheng@nju.edu.cn .

注: 课程类型: 平台+通修+核心, 每人必修, 缺该课, 无毕业证书。

	一		二		三		四		五
1--2 节	微积分 I (第一层次)(1)班 仙 II-403	微积分 I (第一层次)(2)班 仙 II-305	C 语言程序设计与数据结构 (1)班 图书馆-126	C 语言程序设计与数据结构 (2)班 图书馆-125	大学英语		微积分 I (第一层次) (1)班 仙 II-403	微积分 I (第一层次) (2)班 仙 II-305	思想道德修养与法律基础 图书馆-125
3--4 节	大学物理 I(1)班 图书馆-125	大学物理 I(2)班 图书馆-126	C 语言程序设计与数据结构 上机①组 实验楼丙 409、410 王自强		大学英语				大学英语
5--6 节	体育 (一)		C 语言程序设计与数据结构 上机②组 实验楼丙 409、410 周余		大学物理 I(1)班 图书馆-125	大学物理 I(2)班 图书馆-126	电路分析 (1)班 逸 B-105	电路分析 (2)班 逸 B-101	太赫兹科学与技术
7--8 节			C 语言程序设计与数据结构 上机③组 实验楼丙 409、410 周余		形势与政策 (上) (单周) 仙 II-122				
9--10 节							9~11 节 大学物理实验 实验楼乙 307; 309; 314; 316 丙 301-303; 305; 307; 308; 317; 319; 322		

注: 本学期上课时间: 自 2014 年 9 月 (大约在 29 日) 至 2015 年 1 月 4 日 (共 14 周)。(新生上课时间等待教务处通知为准)
 复习与考试时间: 自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2013 级 电子信息类 班号: 131180 学生人数: 177 人

入学时按电子信息类专业招入, 二下未分出专业

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	通修	2	2	2			178+36	对外开放 20%	36	黄骏 (政府管理学院)	13512517589
2、线性代数 (第一层次)	通修	4	4	4			(1)110+22 (2)110+22	对外开放 20%	44	(1)朱晓胜 (2)于立	13915931771 13655173236
3、体育 (三)	通修	1	2	2			177			体育室	
4、模拟电路实验	电子&通信&微电子学科平台+准入; (生医专业核心+准入)	1	2*2				190+57	对 外 开 放 30%	57	电子实验中心 高健、陈瞻、郑江、威海峰、庄建军	1~9 周 基础实验楼, 丙 402、405、414、415、420
5、数字电路	电子&通信&微电子学科平台、准出; (生医专业选修)	3	3	3			190+57	对 外 开 放 30%	57	(1)沙金 (2)潘红兵	
6、信号与系统	电子&通信&微电子专业核心+准入; (生医专业选修)	3	3	3			190+77	对 外 开 放 30%	11 级天文 20 人 57	(1)李晨 (2)孙国柱	
7、接口技术	电子&通信专业选修	2	2	2			190+38	对外开放 20%	38	司峻峰	
8、工装实验	专业选修	1	共 32			共 32	177+36	对 外 开 放 20%	36	电子实验中心 庄建军、司峻峰、高健、威海峰、姜乃卓	1 升 2 暑假, 基础实验楼丙 402、405、409、415

一班:电 1~95 号+重修+转系补修+对外开放 (95+? 人) 二班:电 96 号~完+重修+转系补修+对外开放(95+? 人)

工装实验 (暑期学校)

1 升 2 暑期学校, 共 32 学时, 上课时间: 2013.7.7~2013.7.12, 实验地点: 实验楼-丙 402、405、409、415。

上课教师: 庄建军, 司峻峰, 高健, 郑江, 威海峰, 姜乃卓 等。

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" <zhuangjieff@163.com>;"庄建军-1" <jizhuang@nju.edu.cn>;)

注: 课程类型: 平台+通修+核心, 每人必修, 缺该课, 无毕业证书。

注: 本学期上课时间: 自 2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)。

复习与考试时间: 自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日 (共 2 周)。

南京大学 2014-2015 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)



2013 级 电子信息类 班号：131180 学生人数：177 人

入学时按电子信息类专业招入，二下末分出专业

	一		二		三	四		五
1--2 节					1~9 周上课 模拟电路实验 ①组 实验楼丙 402,405,414,415,420			
3--4 节	数字 电路 (1)班 仙 I -524	数字 电路 (2)班 图书馆 127	线性 代数 (1)班 仙 I -206	线性 代数 (2)班 仙 I -319	402-高健 405-郑江 414-陈瞻 415-威海峰 420-庄建军 (开放)	体育		接口技术 仙 II-122
5--6 节			信号与 系统 (1)班 仙 II -503	信号与 系统 (2)班 仙 II -505	1~9 周上课 模拟电路实验 ②组 实验楼丙 402,405,414,415,420	线性 代数 (1)班 仙 I -206	线性 代数 (2)班 仙 I -319	
7--8 节			物理学院大三 1---18 周 18090070T 数字电路实验 (w1) 组 7~9 节 (w2) 组 10~12 节 郑江 鼓楼校区 西南楼 224		402-高健 405-郑江 414-陈瞻 415-威海峰 420-庄建军 (开放)			
9--10 节					中国近现代史纲要 图书馆-125			

注：本学期上课时间：自 2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)。
 复习与考试时间：自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 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 1201181、通信工程 121184、微电子 121186

2012 级 入学时按电子信息类专业招入，二下未分出专业 学生人数：73+56+56 =185 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、马克思主义基本原理概论	通修	3	3	2	1		185+37	对外开放 20%	37	王锁明 (政府管理学院)	多媒体 13815893608
2、微处理器与嵌入式系统	电子&通信&生医专业选修; 微电子就业创业课程	3	3	3			100 (1)50+10 (2)50+10	对外开放 20%	20	(1)彭成磊 (2)方元	多媒体
3、嵌入式系统实验	电子&通信&生医专业选修; 微电子就业创业课程	1	2		2		100 (1)50+10 (2)50+10	对外开放 20%	20	(1)彭成磊 (2)方元	3-18 周 基础实验楼丙 413、418
4、电磁场理论与微波技术	电子&微电子&通信专业核心、准出; 生医跨专业选修	3	3	3			190 (D1)95+28 (D2)95+29	对外开放 30%	57	(1)伍瑞新 (2)冯一军	多媒体
5、数据通信	电子选修; 微电子&生医跨专业选修; 通信专业核心、准出	3	3	3			100+30	对外开放 30%	30	陈启美 李勃	多媒体
6、生物医学电子学	电子选修; 微电子&通信跨专业选修; 生医专业核心、准出	3	3	3			50+15	对外开放 30%	15	陈颖	多媒体
7、高频电路实验	电子专业核心、准出; 微电子&通信&生医专业选修	1	2*2		2*2		<93+20	对外开放 20%	20	方晖 姜乃卓 司峻峰	1~9 周 基础实验楼丙 420
8、密码学与信息安全	电子选修; 通信就业创业课程	2	2	2			80+16	对外开放 20%	16	王健	多媒体
9、数字系统实践	电子选修; 微电子&通信&生医专业选修	1	2*2		2*2		60+12	对外开放 20%	12	电子实验中心 高健, 陈瞻, 戚海峰	10~18 周, 基础实验楼丙 402、 405、415
10、固体物理导论	微电子专业选修	2	2*2	2*2			50+10	对外开放 20%	10	王欣然、 万青	1~9 周, 多媒体
11、半导体物理	微电子专业核心、准出	4	4	4			70+21	对外开放 30%	21	徐骏、刘斌	3~18 周, 多媒体
12、大学化学	微电子专业选修	2	2*2	2*2			50+10	对外开放 20%	10	潘力佳	10~18 周, 多媒体
13、计算机工程制图	电子选修; 微电子&通信&生医就业创业课程	2	3	2	1		120+24	对外开放 20%	24	赵红	多媒体, 上机 3-18 周 基础实验楼丙 409、414
14、信息电子学前沿实验 II	电子选修; 微电子&通信&生医专业选修	1	3		3		<60 人 (全院选拔)	对外开放 20%		韩平、杨 臻等 22 人	秋季学期 2~18 周 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
15、数字图像与数字视频处理	电子选修; 通信跨专业选修; 生医专业选修	3	3	3			80+16	对外开放 20%	16	袁杰, 李杨	多媒体
16、自动控制理论	电子选修; 通信跨专业选修	2	2	2			70+14	对外开放 20%	14	张丽敏	多媒体
17、C++与面向对象程序设	电子选修; 通	3	4	2	2		<120+24	对外开放	24	于耀	多媒体

南京大学 2014-2015 学年第一学期 仙林校区



计	18010440	信就业创业课程; 生医跨专业选修			2			20%		上机 1-18 周 基础实验楼丙 409	
18、开放实验	电子&微电子&通信专业选修; 生医跨专业选修	1	2		2		90+18	对外开放 20%	18	电子实验中心 方元 高健 张丽敏 威海峰 姜乃卓 陈瞻 司峻峰 郑江 张保平	基础实验楼丙 402、404、405、409、413、415
19、生物医学工程导论 2014年6-7月分专业, 2012级未分出生医专业, 停开此课	生医专业核心、准出	3	3	3			40+12	对外开放 30%	12	阮刚 (现代工学院)	18616934192
20、行业工程标准与规范	专业选修 (卓越班)	2	共 10		共 10		全院选拔约 30 人			陈玉娟 林煜斌	2 升 3 暑假, 4 周 学生实践基地 (江苏长电科技有限责任公司)
21、微电子封装技术	专业选修 (卓越班)	4	共 30	共 10	共 20		全院选拔约 30 人			周玉刚	2 升 3 暑假, 4 周 学生实践基地 (江苏长电科技有限责任公司)
微处理器与嵌入式系统 (1)班: 电子全体 (人), 共 人; (2)班: 通信 (人)+ 声学(人)+ 重修& 转系补修(人), 共 人。											
电磁场理论与微波技术 (D1)班: 电子 (人); (D2)班: 其余, 共人。											
开放实验 方元, 高健, 张丽敏, 威海峰, 姜乃卓, 陈瞻, 司峻峰, 郑江, 张保平等 实验地点: 实验楼-丙 402、404、405、409、413、415。 402-高健 404-司峻峰 405-张丽敏, 姜乃卓, 陈瞻, 张保平 409-郑江 413-方元 415-威海峰 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-2" <zhuangjeff@163.com>; "庄建军-1" <jzhuang@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) 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。 韩平(召集人)、陆海、陈敦军、陈鹏、谢自力、闫峰、纪小丽、杨焱、唐东明、于耀、周余、曹汛、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。 联系人: 杨焱老师 (13814542921, 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 4 周, 2013.7.8~2013.8.2, 地点: 学生实践基地 (江苏长电科技有限责任公司), 联系人: 张丽敏老师 (联系方式是 13913361307 lmzhang@nju.edu.cn)。											
卓越班-微电子封装技术 (暑期学校 2) 2 升 3 暑假, 共 4 周, 2013.7.8~2013.8.2, 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 (ygzhou@nju.edu.cn)。											

注: 本学期上课时间: 自 2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)。
 复习与考试时间: 自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日 (共 2 周)。



《信息电子学前沿实验 II》任课教师名单 2014.4.28

		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	光电器件	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 I	陈鹏、	鼓楼校区蒙民伟楼 813	83685251, 15996276736
4	固体照明 II	谢自力	鼓楼校区蒙民伟楼 811 和 27 层	83685367, 13182861520
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	立体显示	曹汛, 王元庆	仙林校区电子大楼 374	13905279612
10	医学电子	黄晓林, 刘红星	仙林校区电子大楼 342B	15951802029 13914737935
11	多核芯片	沙金	仙林校区电子大楼 437	18951679298
12	单芯片传感器	潘红兵	仙林校区电子大楼 446	18951679299
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	仙林电子楼 307	13601462664

南京大学 2014-2015 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 1201181、通信工程 121184、微电子 121186

2012 级 **入学时按电子信息类专业招入，二下未分出专业** 学生人数：73+56+56 =185 人

	一	二	三	四	五
1--2 节	1~9 周 固体物理导论 仙 I -101			C++与面向对象程序设计 图书馆 -126	1~9 周 固体物理导论 仙 I -101
3--4 节	10~18 周 大学化学 仙 I -103	3~18 周 嵌入式系统实验 (2)班 实验楼丙 413、418 方元	1~9 周： 高频电路实验 G0组 实验楼丙 420 司峻峰	数据通信 图书馆 -125	3~18 周 计算机工程制图 仙 I -524
5--6 节	电磁场理论与微波技术 (1)班 仙 II -504	3~18 周 嵌入式系统实验 (1)班 实验楼丙 413、418 彭成磊	1~9 周： 高频电路实验 G2组 实验楼丙 420 方晖	密码学与信息安全 仙 II -110	3-18 周 计算机工程制图 上机0组 实验楼丙 409、414
7--8 节	电磁场理论与微波技术 (2)班 仙 II -505	生物医学电子学 仙 II -211		马克思主义基本原理 图书馆-125	信息电子学前沿实验 II 见备注栏 联系人： 杨隼老师 13814542921, malab@nju.edu.cn)。
9--10 节	9~11 节 数字图像与数字视频处理 仙 I -104	9~12 节, 1~9 周 高频电路实验 G0组 实验楼丙 420 姜乃卓	9~12 节, 1~9 周 高频电路实验 G0组 实验楼丙 420 姜乃卓	C++与面向对象程序设计 上机2组 实验楼丙 409	3-18 周 计算机工程制图 上机0组 实验楼丙 409、414

开放实验

方元, 高健, 张丽敏, 威海峰, 姜乃卓, 陈瞻, 司峻峰, 郑江, 张保平等

实验地点: 实验楼-丙 402、404、405、409、413、415。

402-高健 404-司峻峰 405-张丽敏, 姜乃卓, 陈瞻, 张保平 409-郑江 413-方元 415-威海峰

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-2 "

<zhuangjeff@163.com>;"庄建军-1 " <jzhuang@nju.edu.cn>;), 以便实验中心统筹安排。

注：本学期上课时间：自 2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)。

复习与考试时间：自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

班号：电子信息科学与技术专业、微电子专业、通信工程专业、生物医学工程专业

2011 级 学生人数：76+56+74+11=217 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、近代电子学实验	电子&通信&生医专业选修; 微电子选修(就业创业课程)	2	4		4 1		30+6	对外开放 20%	6	赵康健 陈颖	基础实验楼丙 405、414
2、信息论与编码	电子&微电子&生医跨专业选修; 通信专业核心, 准出	3	3	3			100+30	对外开放 30%	30	叶芝慧	多媒体
3、医学成像原理	电子&通信跨专业选修, 生医专业核心, 准出	3	3	3			30+9	对外开放 30%	9	葛云	多媒体
4、医学仪器	电子&通信跨专业选修, 生医专业核心, 准出	2	2	2			30+9	对外开放 30%	9	司峻峰	多媒体
5、微弱信号检测	电子&微电子&通信专业选修; 生医选修(就业创业课程)	2	2	2			30+6	对外开放 20%	6	司峻峰	多媒体
6、计算机体系结构	电子专业选修	3	3	3			50+10	对外开放 20%	10	袁杰	多媒体
7、现代通信网与系统	通信选修(就业创业课程)	2	2	2			70+14	对外开放 20%	14	叶芝慧	多媒体
8、编译原理 22010120	电子&通信专业选修	2	2	2			150+30	对外开放 20%	30	许畅 (计算机系)	多媒体 13813862710 changxu@nju.edu.cn
9、射频与微波电路设计	电子选修(就业创业课程); 通信&生医专业选修	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	陈平	多媒体
10、数据库原理 18001210G	电子&通信&生医选修(就业创业课程)	2	2	2			120+24	对外开放 20%	24	王健 朱怀宏(计算机系)	多媒体
11、微电子与光电子前沿讲座	微电子专业选修	2	2	2			50+160	电子学院研一 对外开放 20%	+150 +10	陈敦军 施毅等	本科生每周上课 合大班上课: 电子学院硕士生《电子信息前沿讲座》, 硕 2 学分, 2 学时, 2 周一次课。
12、宽禁带半导体	微电子专业选修	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	顾书林	多媒体
13、真空技术和薄膜材料基础	微电子选修(就业创业课程)	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	余林蔚 王军转	多媒体
14、电机与控制实验	所有专业选修(就业创业课程)	2	4		4 1		40+8	对外开放 20%	8	沈一骑 张丽敏	基础实验楼丙 410
15、集成电路可靠性与失效分析	微电子专业选修	2	2	2			40+8	对外开放 20%	8	纪小丽	
16、卫星通信	所有专业专业选修	1	2	2			100+20	对外开放 20%	20	赵康健	1-9 周 多媒体

近代电子学实验：基础实验楼丙 414、405

注：因选课人数到秋季开学第二周才最终确定,故 5 月排课表的统计人数只是毛估,不准确。

注：本学期上课时间：自 2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)。

复习与考试时间：自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

班号：电子信息科学与技术专业、微电子专业、通信工程专业、生物医学工程专业

2011 级 学生人数：76+56+74+11=217 人

	一	二	三		四	五
1--2 节	医学仪器 仙 II-102	射频与微波 电路设计 仙 II-102	微弱信号检测 仙 II-102		近代电子学实验 基础实验楼丙 414、405	真空技术和薄膜材料基 础 仙 I -101
3--4 节	信息论与编码 仙 II-504	编译原理 仙 II-122	宽禁带半导体 仙 II-102	数据库原理 逸 B-105		405 赵康健 414 陈 颖
5--6 节	现代通信网与系统 仙 I -204	计算机体系 结构 仙 II-319	电机与控制实 验 基础实验楼丙 410	医学成像 原理 仙 II-114	信息论与编码 (单周) 仙 II-405	微电子与光电子前沿 讲座 仙 I-107
7--8 节						
9--10 节						

注：本学会上课时间：自 2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日（共 18 周）。

复习与考试时间：自 2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 日（共 2 周）。