



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)

2022 级 电子信息类 班号: 学生人数: 200 (鼓楼校区)

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	人数		
								年级			
1、马克思主义基本原理 00000110	通修	3	3	2	1		200+40 (1) 120 (2) 120	对外开放 20%	40	马克思学院 (1) 孔智键 (2) 孔智键	4~16 周 18251930093
2、C 程序设计 (层次 II) 00030212	通修	2	3	3			200+40 (1) 120 (2) 120	对外开放 20%	40	计算机系 (1) 黄达明 (2) 潘亦	4~16 周
3、微积分 I (第一层次) 00010011A	通修	5	6	4		2	200+40 (1) 120 (2) 120	对外开放 20%	40	数学系 (1) 钱志 (2) 徐勤武	4~16 周
4、大学英语 (一) 00020010A	通修	4	4	4			200+40	对外开放 20%	40	大学外语部	4~16 周 实际拆分成听说和读写两部分
5、体育 (一) 00040010A	通修	1	2	2			200+40	对外开放 20%	40	体育室	4~16 周 男 162+女 38
7、大学物理 I 18000110A	学科平台 (准入)	4	4	4			200+60+10 (1) 90 (2) 90 (3) 90	对外开放 30%	60	(1) 李昀、张豹山 (2) 金飏兵、贾小氢 (3) 邱浩、王永磊	4~16 周
8、电路分析 18000310	学科平台 (准入)	3	3	3			200+60 (1) 112 (2) 112 (3) 36	对外开放 30%	60	(D1) 蒲殷 (D2) 柏业超 (D3) SPOC 班康琳、张丽敏、赵清源 电子电工实验教学中心	3 班为 SPOC 班, 全院选拔 36 人 理论: 第 4-5、8-10、12、14、16 周 实验: 第 7、11、13、15 周 任务量分配: 康琳 60%, 张丽敏 20%, 赵清源 20%
9、形势与政策 00000080A	通修	0	共 8 学时	共 8 学时			200+40	对外开放 20%	40	马克思主义学院	8 学时/学期
10、思想道德与法治 00000100	通修	3	3	3			200+40 (1) 120 (2) 120	对外开放 20%	40	马克思主义学院 (1) 李海超 (2) 李海超	4~16 周 18751963618
11、物理学的进化及量子物理突破 18001510	选修 (本硕贯通)	2	2	2			200+40	对外开放 20%	40	陈鹏	一年级在鼓楼单独上课 4~16 周, 四年级和研究生在仙林合班上 1~16 周
12、电子科学与技术专业导学 18001630	选修	1	2	2			限选 80	对外开放 20%	16	陈健、金飏兵、冯一军、伍瑞新、孙国柱	7-14 周, 每周 2 学时, 共 16 学时。 自 2021 级起, 毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业 (5 选 1)。 (电子科学与技术专业导学, 通信专业导学, 微电子专业导学, 集成电路专业导学、电子实践导学)



13、微电子专业导学 18001600	选修	1	2	2			限选 80	对 外 开 放 20%	16	陈敦军、汤琨、万青、林军、黎松林	7-14 周，每周 2 学时，共 16 学时。 自 2021 级起，毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业（5 选 1）。 (电子科学与技术专业导学，通信专业导学，微电子专业导学，集成电路专业导学、电子实践导学)
14、集成电路专业导学 18001610	选修	1	2	2			限选 80	对 外 开 放 20%	16	李丽、周玉刚、杜力、沙金、陆海	7-14 周，每周 2 学时，共 16 学时。 自 2021 级起，毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业（5 选 1）。 (电子科学与技术专业导学，通信专业导学，微电子专业导学，集成电路专业导学、电子实践导学)
15、通信专业导学 18001620	选修	1	2	2			限选 80	对 外 开 放 20%	16	曹汛、张兴敢（柏业超）、马展、王少尉、王中风、谢臻达、赵康健、周海波	7-14 周，每周 2 学时，共 16 学时。 自 2021 级起，毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业（5 选 1）。 (电子科学与技术专业导学，通信专业导学，微电子专业导学，集成电路专业导学、电子实践导学)

备注：

- 1、课程类型：必修=平台+通修+核心，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班，课表上预留的是参考时间。
- 5、SPOC 翻转课堂班不对外开放。

自 2021 级起，毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业（5 选 1）。（电子科学与技术专业导学，通信专业导学，微电子专业导学，集成电路专业导学、电子实践导学）

电子科学与技术专业导学 18001630，陈健、金飏兵、冯一军、伍瑞新、孙国柱，课程负责人：“陈健”chenj63@nju.edu.cn, 13057544160;

微电子专业导学 18001600，陈敦军、汤琨、万青、林军、黎松林，课程负责人：“陈敦军”djchen@nju.edu.cn, 13062572192;

集成电路专业导学 18001610，李丽、周玉刚、杜力、沙金、陆海，课程负责人：“李丽”lili@nju.edu.cn, 18951679299;

通信专业导学 18001620，曹汛、张兴敢（柏业超）、马展、王少尉、王中风、谢臻达、赵康健、周海波，课程负责人：“曹汛”caoxun@nju.edu.cn, 18951749436。

注：本学期上课时间：2022 年秋季第 3 周（9 月 19 日）至 2022 年 12 月 25 日（共 14 周）。（新生上课时间以教务处通知为准）
复习与考试时间：自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)

2022 级 电子信息类 班号: 学生人数: 200 (鼓楼校区)

	一	二		三		四		五
1--2 节	体育(一)	微积分 I (第一层次) (S1)班 馆 1-105	微积分 I (第一层次) (S2)班 教 213	大学英语听说 210 人		微积分 I (第一层次) (S1)班 馆 1-105	微积分 I (第一层次) (S2)班 教 213	大学英语读写 210 人
3--4 节	7-14 周 微电子专业导学馆 2-619 通信专业导学馆 2-736	马克思主义基本原理概论 (1) 班 费 A-202		双周 C 程序设计 (层次 II) (1)班 费 A-206	双周 C 程序设计 (层次 II) (2)班 费 A-302	3~16 周 物理学的进化及量子物理突破 教 222		大学物理 I (1)班 馆 2-619 (2)班 费 A-302 (3)班 费 A-201
5--6 节	5-7 节 电路分析 (1)班 费 A-318 (2)班 馆 1-407 (3)班 SPOC 班 理论: 第 4-5、8-10、12、14、16 周 教 104 实验: 第 7、11、13、15 周 蒙民伟楼 1201	马克思主义基本原理概论 (2) 班 费 A-202		大学物理 I(1)班 (1)班 馆 2-619 (2)班 费 A-302 (3)班 费 A-201		微积分 I (第一层次) (S1)班 馆 1-105	微积分 I (第一层次) (S2)班 教 213	
7--8 节		C 程序设计(层次 II) (1)班 费 A-206	C 程序设计(层次 II) (2)班 馆 1-407	校党委规定周三 7-8 节不准排课 5-8 周, 7-8 节 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策		7-14 周 电子科学与技术专业导学馆 2-1017 集成电路专业导学馆 2-736		
9--11 节		9~11 节 思想道德与法治 (1) 班 馆 1-205		9~10 节 马克思主义基本原理概论 实践 单周 (1) 班 费 A-202 双周 (2) 班 费 A-202		9~11 节 思想道德与法治 (2) 班 馆 1-307		

注: 本学期上课时间: 2022 年秋季第 3 周 (9 月 19 日) 至 2022 年 12 月 25 日 (共 14 周)。(新生上课时间以教务处通知为准)
复习与考试时间: 自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2021 级 电子信息类 学生人数: 238 +31 转系转专业 (仙林校区)

大类招生, 2022 春季排 2022 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

85、微电子科学与工程专业 53、通信工程专业 61、集成电路设计与集成系统 39

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			238 +48 (1)143 (2)143	对外开放 20%	48	马克思学院 (1)杨丹伟 (2) 杨丹伟	1~16 周 13512549252
2、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论部分) 00000140A	通修	2	2	2			238 +48 (1)143 (2)143	对外开放 20%	32	马克思学院 (1)夏玉凡 (2)夏玉凡	1~16 周 13856011591
3、习近平新时代中国特色社会主义思想概论 00000090	通修	2	2						32	马克思学院	具体地点查看教服平台
4、线性代数 (第一层次) 00010011C	通修	4	4	4			238 +48 (1)143 (2)143	对外开放 20%	48	数学系 (1) (2)	1~16 周
5、体育 (三) 00040010C	通修	1	2		共 32		238+48	对外开放 20%	48	体育室	1~16 周男 203, 女 38
6、电子学基础 II 实验 18001570T	平台 (准入)	2	4		4		238+72 43 转专业	对外开放 30%	72	电子电工实验教学中心 张志俭负责, 威海峰、司峻峰、方元、陈瞻、高健、郑江、姜乃卓、窦蓉蓉、王育昕	1~16 周
7、数字系统 I 18001280 (替代原数字电路 18000810)	电子、微电子、集成核心 (准出), 通信选修	3	3	3			238+72 (1)155 (2)155	对外开放 30%	72	(1)赵俊明 (2)潘红兵、沙金	1~16 周多媒体 1-8 潘、9~16 沙
8、数字系统实验 I 18001300	电子、微电子、集成核心 (准出), 通信选修	1	24		2		238+72 (1) (2) (3) (4)	对外开放 30%	72	电子电工实验教学中心 郑江 1&6 班 高健 2&7 班 陈瞻 4&9 班	9~16 周不参加期末统考, 实验



(替代原数字电路 实验 18000910T)				12	(5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12)			姜乃卓 3 班 葛中芹 8 班 方元 5&10 班 王育昕	
------------------------------	--	--	--	----	--	--	--	--	--



9、信号与系统 18000510	平台(准入)	3	3	3			327 =238+天文 17+72 (1)110+17+ 36 (2)128+36	对外开 放 30%	72 (与 天文 合 17)	(1)李晨 (2) 孙国柱	1~16周多媒体
10、接口技术 18010430	电子、通信选 修	2	2	2			100+20	对外开 放 20%	20	司峻峰	1~16 ^周
11、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	144= 120+24	对外开 放 20%	24	电子电工 实验教学 中心司峻 峰高健郑 江姜乃卓	1升2暑假+2 升3暑假,共 32学时 不参加期末统考,实 验 详见备注
12、形势与政策 00000080C	通修	0	共 8 学时	共 8 学时			238+48	对外开 放 20%	48	(二年级辅导 员)	第1、2、3、4 周,本学期共上4 周,不参加期末统 考,论文
13、无人机飞控应 用技术实训 18001740	选修	1	共 32 学时	共 16		共 16	限选 40 (不接受外院 系选课)	不 对 外 开 放		葛中芹、拓 攻(南京) 机器人有 限公司技 术员 电子电工 实验教学 中心	1升2暑假共 四天,不参加期末 统考 7.4~7.7 暑期课程, 8学时/天
14、信息网络前沿 技术 18001400	选修	2	2	2		4	50+10	对外开 放 20%	10	赵康健, 孙 智立 (英国萨里 大学)	1~16周, 华为共 建课程 理论: 赵康健 2课时/周 1-4、 6-7、9-12、14- 16周 实验: 赵康健 4课时/周 5、8、 13周 总学时是 13*2+3*4=38学 时
15、电子系统初 级设计 18001750	选修	2	共 56 学时	共 26 学时		共 30 学时	限 50人 (不接受外 院系选课)	不 对 外 开 放		葛中芹、张志 俭 (电子电工实 验教学中心)	1升2暑假共 四天,不参加期末 统考 6.27~7.3 暑期课程, 8学时/天



16、大学物理 III 18001330 (替代原 18000180《理论物 理》2 学分 4 学 时)(2021 级起, 18001330 大学物 理 III 与二下学 期的 18000190 量 子物理与通信 是 专业核心 2 选 1 菜单课)	电子&微电 子核心 (准出), 通信&集成 选修	2	2	2					150+50 (1) 100 (2) 100	对 外 开 放 30 %	50	(1) 王科、 唐东明 (2) 朱博	1~16 周
---	--------------------------------------	---	---	---	--	--	--	--	------------------------------	-----------------------------	----	--------------------------	--------

17、电子科学与技 术专业导学 18001630	选修	1	2	2					限选 80	对 外 开 放 20 %	16	陈健、金颀 兵、冯一 军、伍瑞 新、孙国柱	暑期一(1 升 2) 2 天, 每天 8 学 时, 共 16 学 时。 自 2021 级起, 毕业时专业导学课 学分选够 1 学分即 可毕业(5 选 1)。 (电子科学与技术 专业导学, 通信专 业导学, 微电子专 业导学, 集成电路 专业导学、电子实 践导学)
18、微电子专业导 学 18001600	选修	1	2	2					限选 80	对 外 开 放 20 %	16	陈敦军、汤 琨、万青、 林军、黎松 林	暑期一(1 升 2) 2 天, 每天 8 学 时, 共 16 学 时。 自 2021 级起, 毕业时专业导学课 学分选够 1 学分即 可毕业(5 选 1)。 (电子科学与技术 专业导学, 通信专 业导学, 微电子专 业导学, 集成电路 专业导学、电子实 践导学)
19、集成电路专业 导学 18001610	选修	1	2	2					限选 80	对 外 开 放 20 %	16	李丽、周玉 刚、杜力、 沙金、陆海	暑期一(1 升 2) 2 天, 每天 8 学 时, 共 16 学 时。 自 2021 级起, 毕业时专业导学课 学分选够 1 学分即 可毕业(5 选 1)。 (电子科学与技术 专业导学, 通信专 业导学, 微电子专 业导学, 集成电路 专业导学、电子实 践导学)



20、通信专业导学 18001620	选修	1	2	2			限选 80	对外 开放 20 %	16	曹汛、张兴 敢（柏业 超）、马展、 王少尉、王 中风、谢臻 达、赵康 健、周海波	暑期一（1 升 2） 2 天，每天 8 学 时，共 16 学 时。 自 2021 级起， 毕业时专业导学课 学分选够 1 学分即 可毕业（5 选 1）。 （电子科学与技术 专业导学，通信专 业导学，微电子专 业导学，集成电路 专业导学、电子实 践导学）
21、军事技能训练 00050030	通修	2	2		2		238+48	对外 开放 20 %	48	人民武装 部	暑期一（1 升 2） 2022 年 8 月中 旬至 9 月上旬

- 1、 课程类型：必修=平台+通修+核心，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。
- 5、 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（实践部分）：学生请与任课教师沟通具体上课时间和地点。

工装实验 18001200T (暑期学校), 1 升 2 暑期学校+2 升 3 暑期学校, 共 4 天, 1 学分, 共 32 学时, 上课时间: 2022.6.27--6.30, 详情请与电子电工实验教学中心司峻峰老师联系 (13851701699, sijunfeng@nju.edu.cn);

上课教师: 司峻峰、高健、郑江、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 18001740 (暑期学校), 1 升 2 暑期学校, 共 4 天, 1 学分, 共 32 学时, 上课时间: 2022.7.4~7.7, 联系人: 葛中芹 13739195659 zqge@nju.edu.cn

上课教师: 葛中芹、拓攻 (南京) 机器人有限公司技术员上课地点: 基础实验楼丙 409、415

电子系统初级设计 1800175 (暑期学校), 0 1 升 2 暑期学校, 共 7 天, 2 学分, 共 56 学时, 上课时间: 2022.6.27~7.3, 联系人: 葛中芹 13739195659 zqge@nju.edu.cn

上课教师: 葛中芹、张志俭上课地点: 基础实验楼丙 415



自 2021 级起，毕业时专业导学课学分选够 1 学分即可毕业（5 选 1）。（电子科学与技术专业导学，通信专业导学，微电子专业导学，集成电路专业导学、电子实践导学）

2021 级单独补开 4 门专业导学课：2022.8.17~8.18 上两个全天，8 学时/天

电子科学与技术专业导学 18001630，陈健、金飏兵、冯一军、伍瑞新、孙国柱，课程负责人："陈健"["chenj63@nju.edu.cn"](mailto:chenj63@nju.edu.cn)，13057544160，上课地点：逸 B-207；

微电子专业导学 18001600，陈敦军、汤琨、万青、林军、黎松林，课程负责人："陈敦军"["djchen@nju.edu.cn"](mailto:djchen@nju.edu.cn)，13062572192，上课地点：逸 C-115；

集成电路专业导学 18001610，李丽、周玉刚、杜力、沙金、陆海，课程负责人："李丽"["lili@nju.edu.cn"](mailto:lili@nju.edu.cn)，18951679299，上课地点：逸 B-205；

通信专业导学 18001620，曹汛、张兴敢（柏业超）、马展、王少尉、王中风、谢臻达、赵康健、周海波，课程负责人："曹汛"["caoxun@nju.edu.cn"](mailto:caoxun@nju.edu.cn)，18951749436，上课地点：逸 B-104。

注：本学期上课时间：自 2022 年 9 月 5 日至 2022 年 12 月 25 日（共 16 周）。复习与考试时间：
自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2021 级 电子信息类 学生人数: 238 +31 转系转专业 (仙林校区)

大类招生, 2022 春季排 2022 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 85、微电子科学与工程专业 53、通信工程专业 61、集成电路设计与集成系统 39

	一	二		三	四		五
1--2 节		体育 (三)		9~16 周上课 数字系统实验 I ②班	接口技术 逸 B-104		1-4 节 电子学基础 II 实验 01 班
3--4 节	2-4 节 数字系统 I (1)班 逸 B-212 (2)班 仙 1-207	线性代数 (1)班 仙 1-207	线性代数 (2)班 仙 2-303	基础实验楼丙 6.丙 414-郑江 (翻转班 20+6 人) 7.丙 402--高健 (21 人) 8.丙 415-葛中芹(21+5 人) 9.丙 418-陈瞻 (21+5 人) 10.丙 413-方元 (20+6 人) 11. 丙 420-姜乃卓 (20+6 人)	线性代数 (1)班 仙 1-207	线性代数 (2)班 仙 2-303	张志俭负责, 威海峰、司峻峰、方元、陈瞻、高健、郑江、姜乃卓、窦蓉蓉、王育昕 基础实验楼丙 402、413、414、415、418
5--6 节	5~7 节 中国近现代史纲要 (1) 班 仙 1-524	5-7 节 信号与系统 (1)班 仙 1-207	5-7 节 信号与系统 (2)班 仙 1-109	大学物理 III (1)班 逸 B-205 (2)班 逸 B-207	5-8 节 9~16 周上课 数字系统实验 I ①班 基础实验楼丙	信息网络前沿技术理论: 5-6 节, 1-4、6-7、9-12、14-16 周 丙 405	5-8 节 电子学基础 II 实验 02 班
7--8 节				习近平新时代中国特色社会主义思想概论	1. 丙 414-郑江 (翻转班 20+6 人) 2. 丙 402-高健 (21 人) 3.丙 415-王育昕 (21+5 人) 4. 丙 418-陈瞻 (20+6 人) 5. 丙 413-方元 (21+5 人) 12.丙 420-姜乃卓 (20+6 人) 103+22 人 (开放)	实验: 5-8 节, 5、8、13 周 基础实验楼 丙 405	张志俭负责, 威海峰、司峻峰、方元、陈瞻、高健、郑江、姜乃卓、窦蓉蓉、王育昕 基础实验楼丙 402、413、414、415、418
9--10 节	9~11 节 中国近现代史纲要 (2) 班 仙 1-524	9-10 节 1-4 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 2-122		9~11 节 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论部分) (2)班 逸 B-105	9~11 节 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论部分) (1)班 图书馆 125		

注: 本学期上课时间: 自 2022 年 9 月 5 日至 2022 年 12 月 25 日 (共 16 周)。
复习与考试时间: 自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 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、集成电路设计与集成系统

2020 级 学生人数: 199 人+10 转系转专业=电 66+微 37+通 55+集成 42 (仙林校区)+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、思想道德修养与法律基础 00000020	通修	3	3	2	1		200+40 (1) 120 (2) 120	对外开放 20%	40	马克思学院 (1) 陆杰峰 (2) 陆杰峰	15951812586
2、形势与政策 00000080E	通修	0	共8学时	共8学时			200+40	对外开放 20%	40	马克思主义学院	本学期共上4周, 不参加期末统考, 论文
3、数字系统II (第一次)(五) 18010991E (教改前为3学分的同名课18001290 数字系统II, 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	4	5	3	2		200+60 (1)130 (2)130	对外开放 30%	60	(1) 方元 (2) 彭成磊 电子电工实验教学中心	1~16 周 理论 1-16 周, 实验 2-16 周, 实验室地点 基础实验楼丙 413、418
4、电磁场理论与微波技术 18010410	核心(准出)	3	3	3			200+60 (1)130 (2)130	对外开放 30%	60	(1)伍瑞新 (2)冯一军	1~16 周
5、生物医学电子学 18050110	选修	3	3	3			50+10	对外开放 20%	10	陈颖	1~16 周
6、高频电路实验 18010530	电子专业核心(准出); 通信选修、微电子专业选修(集成不上)	1	2*2		2*2 2		100+30 (G1)46 (G2)45 (G3)46 (G4)45	对外开放 30%	30	(电子电工实验教学中心) (G1&3) 司峻峰 (G2&4) 姜乃卓	1~8 周不参加期末统考, 实验, 基础实验楼丙 413、420
7、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			50+10	对外开放 20%	10	王健	1~16 周不参加期末统考, 课程设计
8、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			66=30+30 硕+6	对外开放 20%	6 本硕合上 硕 30	费再瑶、万青	1~8 周 闭卷, 不参加期末统考
9、半导体物理 18060140	微电子专业核心(准出)	4	4	4			37+11	对外开放 30%	11	徐骏, 余林蔚	3~16 周
10、半导体物理与器件 18060310	集成专业核心(准出)	4	4	4			42+13	对外开放 30%	13	刘斌、叶建东	3~16 周
11、大学化学 18060170	微电子专业选修	2	2*2	2*2			30+6	对外开放 20%	6	潘力佳	9~16 周



12、计算机工程制图 18010930	选修	2	3	2	1		60+12	对外开放 20%	12	(电子电工实验教学中心) 赵红	理论 3-16 周上机 4-16 周, 基础实验楼丙 405 不参加期末统考, 开卷上机
------------------------	----	---	---	---	---	--	-------	----------	----	--------------------	---

13、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			50+10	对外开放 20%	10	马展, 李杨	1~16 周
14、自动控制理论 18000920	电子&通信专业选修	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	(电子电工实验教学中心) 理论: 张丽敏、实验: 窦蓉蓉	1~16 周开卷实验在实验楼丙 415
15、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 1		100+20	对外开放 20%	20	于耀 (上机在计算中心)	上机: 2-16 周, 基础实验楼乙
16、开放实验 18010940T	电子&通信 & 集成专业选修	1	2	2	2		30+6	对外开放 20%	6	(电子电工实验教学中心) 郑江 张志俭 葛中芹 陈瞻高健	理论: 1~16 实验: 3~16 不参加期末统考, 实验+论文 自由时间和自由地点上课 详见备注
17、通信原理 18040110	通信核心 (准出), 电子&微电子&集成选修	4	4	4			60+18	对外开放 30%	18	阮雅端唐岚	1~16 周 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&集成选修	1	2		2 4		60+20 (T1) 20 (T2) 20 (T3) 20 (T4) 20	对外开放 30%	20	(电子电工实验教学中心) 王健	4~16 周, 实验楼丙 414 不参加期末统考, 实验
19、信息电子学前沿实验 II 18080020T	电子&微电子&通信选修 (集成不上)	1	3		3		全院选拔 60 人	不对外开放		杨隼等 35 人 杨隼、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、唐东明、周余、于耀、袁杰、王元庆、李晨、黄晓林、刘红星、王科、王欣然、何道伟、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、柏业超、唐岚、王学锋、王健、王中风、林军	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, 论文



20、微电子封装技术 18080040	电子&微电子&通信选修(卓越班)	4	8*10天,共80学时	40	40		全院选拔30	不对外开放		王玉刚	2升3暑期,共3周 不参加期末统考,闭卷 7月4-7月15日上课(周六日除外),7月22日考试
21.嵌入式系统实践 18001500	选修	2	2	1	1		20+10	对外开放20%	10	方元 (电子电工实验教学中心)	2升3暑期,基础实验楼丙418 总共40学时=理论16+实验24,设计

22、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,本硕贯通课	3	3	3	3	1	121=70+30 硕+21	对外开放30%	21 本硕合上 硕30	张丽敏纪小丽 (电子电工实验教学中心)	1~13周理论, 14~16周实验基础 实验楼丙405
23、电子器件进展 (Advances in Electronic Devices) 18060240I	电子&微电子专业选修(国际化精品课程)(本硕贯通)	2	2	2			160=50+100 硕+10	对外开放20%	10 本硕合上 硕100	王华兵、徐永兵、王枫秋、叶建东	1~16周 不参加期末统考,论文 三四年级合班上
24、数据科学导论 18001350	选修	2	2	2			100+20	对外开放20%	20	黄晓林、葛云、陈颖	1~16周
25、视频通信 18001340	选修	2	2	2			50+10	对外开放20%	10	马展	1~16周 不参加期末统考,课程设计+论文
26、集成电路项目管理 18060360	集成专业就业创业选修	3	3	3			50+10	对外开放20%	10	王自强 (14所)	1~16周 不参加期末统考,论文
27、芯片设计与解决方案 18001420	选修(本硕贯通)	2	2	2			276=100+130 硕+46	对外开放20%	46 本硕合上 硕130	李丽、杜力、(华为胡梦阳团队)	1~16周 参加期末统考. 三四年级合班上
28、AIoT入门实践 18001550	选修	1	24	12	12		限选24人	不对外开放		彭成磊、王明哲(图灵人工智能研究院)、(电子电工实验教学中心)	2升3暑假 基础实验楼丙405



29、集成电路与先进制造国际云科考 18001470	电子、通信、微电子、集成电路专业选修	1	共 48	40	8	限选 25 人	不对外开放		窦蓉蓉、刘斌、王育昕 电子电工实验教学中心	(2 升 3 暑假, 3 升 4 暑假, 暑期学校 2, 暑期学校 3)
30、数据通信网络基础 18001410	选修(本硕贯通)	2	2	2		100+4 =20+80 (硕)+4	对外开放 20%	4 本硕合上 硕 80	唐岚、胡梦阳 团队(华为) 电子电工实验教学中心	2 升 3 暑期, 2 学时/天
31、工装实验 18001200T	电子&通信 & 微电子专业选修(集成不上)	1	共 32		共 32	144= 120+24	对外开放 20%	24	电子电工实验教学中心 司峻峰高健郑江姜乃卓	1 升 2 暑假 +2 升 3 暑假, 共 32 学时 不参加期末统考, 实验 详见备注

1、课程类型：必修=平台+通修+核心，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,尽快与电子电工实验教学中心郑江老师联系 (13951994524, njucn@163.com), 以便实验中心统筹安排。

信息电子学前沿实验 II 18080020T, 1 学分,

杨焱、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、唐东明、周余、于耀、袁杰、王元庆、李晨、黄晓林、刘红星、王科、王欣然、何道伟、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、赵康健、李响、叶建东、修向前、王肖沐、柏业超、唐岚、王学锋、王健、王中风、林军、 联系人: 杨焱老师 (13814542921, malab@nju.edu.cn)。

卓越班-微电子封装技术 18080040 (2 升 3 暑假, 暑期学校 2), 4 学分, 全院选拔 30 人

2 升 3 暑假, 共 10 天, 7 月 4 日-7 月 15 日上课 (周六日除外), 7 月 22 日考试, 联系人: 周玉刚老师 (13218018058 ygzhou@nju.edu.cn)。暑期学校地点: 逸 C-114

嵌入式系统实践 18001500 (2 升 3 暑假, 暑期学校 2) 2 学分, 总共 40 学时=理论 16+实验 24, 设计, 2022.6.27--7.1, 8h/天, 联系人: 方元老师 (18951034108, yfang@nju.edu.cn), 基础实验楼丙 418

AIoT 入门实践 18001550 (2 升 3 暑假, 暑期学校 2) 1 学分 限选 24 人基础实验楼丙 405, 论文, 不参加期末统考, 2 升 3 暑期第一周 (2022.7.4-7.7) 总计 24 学时 (理论 12+实验 12)。联系人: 彭成磊老师 (13851506155, pcl@nju.edu.cn)

集成电路与先进制造国际云科考 18001470 (2 升 3 暑假, 3 升 4 暑假, 暑期学校 2, 暑期学校 3, 2022.7.18~7.24)

1 学分 总计 48 学时 (理论 40+实践 8), 限选 25 人。窦蓉蓉、刘斌、王育昕。省内校外 (华为、苏州 KIT 中国研究院、台积电)。联系人: 窦蓉蓉老师 (18052021836, esedrr@nju.edu.cn) 基础实验楼丙 409

紧扣国家需求, 加强专业人才培养, 联合美国代顿大学、德国卡尔斯鲁厄大学、瑞典皇家理工学院开展本科生集成电路与先进制造国际科考项目, 本次项目得到诸多行业企业支持。



数据通信网络基础 18001410 (2 升 3 暑假, 暑期学校 2) 2 学分, 2022.7.1--7.6, 2 学时/天, 联系人: 唐岚 (13852292429, tanglan@nju.edu.cn) 基础实验楼丙 409

工装实验 18001200T (暑期学校), 1 升 2 暑期学校+2 升 3 暑期学校, 共 4 天, 1 学分, 共 32 学时, 上课时间: 2022.6.27--6.30, 详情请与电子电工实验教学中心司峻峰老师联系 (13851701699, sijunfeng@nju.edu.cn);

上课教师: 司峻峰、高健、郑江、姜乃卓等;

上课地点: 基础实验楼丙 402、405、409、414、413、418、415

注: 本学期上课时间: 自 2022 年 9 月 5 日至 2022 年 12 月 25 日 (共 16 周)。

复习与考试时间: 自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 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》

杨焱等 36 人 【杨焱于 2022.4.19 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
	绪论总结	杨焱	仙林校区	13814542921
1	显示驱动	任芳芳	仙林校区电子大楼 335	13912940242
	光电探测	陈敦军、陈鹏、谢自力	仙林电子楼 121 (讲解)、116、二楼超净间 (演示)	13062572192、15996276736 13182861520
2	计算摄像	曹汛	仙林校区电子楼 329	13905279612
3	芯片工程	闫锋, 纪小丽	仙林校区电子楼 325	86593965, 13951003425
	物理电子	杨焱, 唐东明	仙林校区电子大楼 366 (先), 368 (后)	13814542921、13512506701
4	机器视觉	于耀、周余 (一人一周)	仙林校区仙林电子楼 305A	13770770849
	图像工程	袁杰	仙林电子楼 315	13601462664
5	立体影像	王元庆 李晨	仙林校区电子大楼 374	13913977866 13851780988
6	医学电子	黄晓林, 刘红星 (一人一周)	仙林校区电子大楼 342B	15951802029 13914737935
7	原子层垒	王科	二楼超净间门口集合	18136490217
8	二维光电	王欣然、何道伟	仙林电子楼 409 对面四楼会议室	13851926037 18251929531
9	天线技术	冯一军、朱博	仙林电子大楼 561	13601589093 13951692051
10	超导电子	陈健, 王永磊	仙林电子楼 538B (背景知识介绍), 543 (演示地点)	13057544160 13488724236 (王)
11	信息通信 I	王少尉	仙林电子楼 321	13337816198, 13951725178
	智能芯片	王中风、林军	电子楼 229	18951991586, 18252006288, 14751930711, 17312270619



12	有机电子	李昀	鼓楼校区物理楼 435 (讲解讨论), 唐仲英楼 L310 (演示)	18900660759
13	功率电子	修向前 叶建东	仙林校区电子楼 414B	13813893523 13851487634
	扫描探针	王肖沐	仙林校区电子楼(先 223 讲解, 后 129 演示)	13683296050
14	探通融合	柏业超、唐岚	电子楼 548	13852292429 15651846396
	功能薄膜	王学锋	电子楼 232A 讲解, 107 演示	13390903407
15	网络智能	王健	电子楼 527	13951903966
	信息通信 II	赵康健		13337816198, 13951725178



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、集成电路设计与集成系统

2020 级 学生人数: 199 人+10 转系转专业=电 66+微 37+通 55+集成 42+10 (仙林校区)

	一		二		三		四		五			
1--2 节	1-8 周: 高频电路实验 G1. 基础实验楼丙 413-司峻峰	1-8 周 固体物理导论 仙 2-109	2-4 节 1-16 周 数字系统 II (1) 班 方元 仙 2-403	2-4 节 1-16 周 数字系统 II (2) 班 彭成磊 仙 2-405	1-4 节 4-16 周 双周:1 组 单周:2 组 通信原理实验 实验楼丙 414 王健 57+18 人(开放)	模拟集成电路 I 理论: 1-3 周 & 10-13 Z, 4-9 周 J 仙 2-503 实验: 14-16 周 Z 基础实验楼丙 405	9-16 周 2-4 节 生物医学电子学 仙 2-116	9-16 周 大学化学 仙 2-216	1-16 周 芯片设计与解决方案 仙 1-106	1-8 周 固体物理导论 仙 2-109		
3--4 节	9-16 周 大学化学 仙 2-216	G2. 基础实验楼丙 420-姜乃卓 71+2 2(开放) 通信原理 仙 2-213	2-4 节 1-16 周 数字系统 II (1) 班 方元 仙 2-403	2-4 节 1-16 周 数字系统 II (2) 班 彭成磊 仙 2-405	通信原理实验 实验楼丙 414 王健 57+18 人(开放)	理论: 1-3 周 & 10-13 Z, 4-9 周 J 仙 2-503 实验: 14-16 周 Z 基础实验楼丙 405	9-16 周 2-4 节 生物医学电子学 仙 2-116	9-16 周 大学化学 仙 2-216	通信原理 仙 2-213	密码学与信息安全 仙 2-301	3-16 周 电子器件进展 仙 1-319	3-16 周 半导体物理与器件 仙 2-112
5--6 节	5-7 节 电磁场理论与微波技术 (1)班 仙 2-405		5-6 节, 2-16 周 数字系统 II (2)班 实验 彭成磊 基础实验楼丙 413、418 人(开放)	5-8 节 4-16 周 双周:3 组 单周:4 组 通信原理实验 实验楼丙 414 王健 57+18 人(开放)	3-16 周 半导体物理 仙 2-411	3-16 周 半导体物理与器件 仙 2-112	3-16 周 半导体物理 仙 2-411	数据科学导论 仙 2-403	5-7 节 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	5-6 节, 3-16 周 计算机工程制图 理论 仙 2-111	第 7 节 4-16 周 计算机工程制图 上机 基础实验楼丙 405	
7--8 节	(2)班 仙 2-305		7-8 节, 1-16 周 数字系统 II (1)班 实验 方元 基础实验楼丙 413、418 人(开放)	实验楼丙 414 王健 57+18 人(开放)	校党委规定周三 7-8 节 不准排课 3、5、7、9 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 仙 1-107		C++与面向对象程序设计 理论 仙 2-403					
9--10 节	9-10 节 自动控制理论: 张丽敏 1-3、5-8、10-11、13-15 仙 2-310 实验: 奚蓉蓉 4、9、12、16 周 基础实验楼丙 415	9-11 节 集成电路项目管理 仙 2-301	9-11 节 思想道德修养与法律基础 (1) 班 仙 2-403	9-11 节 数字图像与数字视频处理 仙 2-310	1-8 周 9-12 节 高频电路实验 G3. 基础实验楼丙 413-司峻峰 G4. 基础实验楼丙 420-姜乃卓 71+22 人(开放)	视频通信理论: 1-8 周 仙 2-301 实验: 9-16 周 电子楼 311	2-16 周 C++与面向对象程序设计 上机 计算中心 基础实验楼乙 107	9-11 节 思想道德修养与法律基础 (2) 班 仙 2-403				

注: 本学期上课时间: 自 2022 年 9 月 5 日至 2022 年 12 月 25 日 (共 16 周)。

复习与考试时间: 自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 日 (共 2 周)



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2019 级 学生人数: 202 人=电 66+微 39+通 57+集成 40 (仙林校区)

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、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) 00000030B	通修	2	2		2		202+40 (1) 121 (2) 121	对外开放 20%	40	马克思主义学院	暑期三
2、微弱信号检测 18000820	电子&通信专业选修	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	司峻峰	1~16 周
3、射频与微波电路设计 18010630	电子选修(本硕贯通、就业创业类)、微电子、集成选修(就业创业类); 通信专业选修	2	2	2			84=40+ 40(硕) +4	对外开放 20%	4 本硕 合上 硕 40	陈平电子电工实验教学中心	1~16 周 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			50+10	对外开放 20%	10	何亮、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(本硕贯通)	2	2	2			96 =30+60 (硕)+6	对外开放 20%	6 本硕 合上 硕 60	顾书林	3-16 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(本硕贯通)	2	2	2	1	2	96 =30+60 (硕)+6	对外开放 20%	6 本硕 合上 硕 60	何亮、徐永兵	参加期末统考, 闭卷 1-15 周: 理论 16 周: 实验电子楼 105-107
7、卫星通信 18040340	电子、通信专业选修	1	2	2			50+10	对外开放 20%	10	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	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	陈相宁	1~16 周 不参加期末统考, 闭卷



9、计算影像学 18001240	电子选修（本硕贯通）、 微电子、通信专业选修	2	2	2	2		116 =30+80 (硕)+6	对外开放 20%	6 本 硕 合 上 硕 80	曹汛, 岳 涛	不参加期末 统考, 设计 1~12 理论, 13~16 实验实验: 基础实验楼丙 401
10、物联网技术与应用（七） 18041250G	选修（就业创业课程）	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	周海波	1~16 周
11、半导体光电子学 （ Semiconductor Optoelectronics） 18001370GI	选修（本硕贯通）国际化 课程	3	3	3			116? =30+80 (硕)+6	对外开放 20% (与硕士合 班上)	6 本 硕 合 上 硕 80	陈鹏, CHUA SOO JIN（新加 坡国 立大学）	3~16 周线上+线 下 境外教师需要 线上授课, 需 要安排可以线 上授课的教室 不参加期末 统考, 闭卷 (国际化课 程, 百位名师 邀 约 计划, 全英文专业 课, 面向 电 子 学院、物 理学院、现工 院大四~研一 研究生)
12.半导体光电子技术 18060290 (原名:《太阳能电池 -原理与应用》)	微电子&集成选修	2	2				50+10	对外开放 20%	10	马忠元	1~16 周不参 加期末考试, 设计
13、芯片设计与解决方 案 18001420	选修（本硕贯通）	2	2	2			276=100+ 130 硕+46	对外开放 20%	46 本 硕 合 上 硕 13 0	李丽、杜 力、 (华 为胡梦 阳团队)	1~16 周 参加期末统考。 三四年级合 班上



14、高级模拟及射频集成电路设计与实践 18100020	选修（本硕贯通）	5	共 105	60	45		66 =30+30 (硕)+6	对外开放 20%	6 本硕 合上 硕 30	杜力、王 肖沐、杜 源 电子电工 实验教学 中心	3升4暑假+ 秋季学期连上 暑假一共上 3周 理论课：暑期 (短学期)每 周 D1- D4*4 课时/ 天；暑期学校 地点：教务处 统排；秋季学 期：第 2、3、4、 6*3 课时/周； 实验课：暑期 (短学期)每 周 D5 *4 学 时；秋季学 期：第 1、 5、7、8、9、 10、12、13、 14、15、16*3 学 时/周；基础实验 楼丙 405
15、物理学的进化及量子物理突破 18001510	选修（本硕贯通）	2	2	2			200+40 =120+80 (硕)+40	对外开放 20%	40 本硕 合上 硕 80人	陈鹏	一年级在鼓 楼单独上课 4~16 周， 四年级和研究 生在仙林合班 上 1~16 周
16、无线互联时代的天线设计 18001530（改 名前为电磁场三维仿真 与天线设计）	选修	2	3	1	2		100+20	对外开放 20%	20	陈克 电子电工 实验教学 中心	不参加期末统 考，设计。 理论：1~6 周 实验：7~16 周
17、语音与音频信号 处理 18001490	选修	2	2	2			50+10	对外开放 20%	10	方元	
18、并行计算 18001480	选修（本硕贯通）	3	3	3			140 =50+80 (硕) +10	对外开放 20%	10 本硕 合上 硕 80	潘红兵	
19、形势与政策 00000080G	通修	0	共 8 学 时	共 8 学 时			202+40	对外开放 20%	40	马克思主义学 院	1-4 周
20、集成电路与先进制 造国际云科考 18001470	电子、通信、微电 子、集成专业选修	1	共 48	40	8		限选 25 人	不对外开放		窦蓉蓉、 刘斌、王 育昕 电子电工实验 教学中心	(2升3暑 假，3升4 暑假，暑期 学校 2， 暑期学校 3)



21、电子器件进展 (Advances in Electronic Devices) 180602401	电子&微电子专业选修 (国际化精品课程)(本硕贯通)	2	2	2				160= 50+100 硕 +10	对外开放 20%	10 本 硕 合 上 硕 10 0	王华兵、 徐永兵、 王枫秋、 叶建东	1~16 周 不参加期末统 考, 论文 三四年级合班 上
--	-------------------------------	---	---	---	--	--	--	-------------------------	-------------	--	-----------------------------	--

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。

集成电路与先进制造国际云科考 **18001470** (2 升 3 暑假, 3 升 4 暑假, 暑期学校 2, 暑期学校 3, 2022.7.18~7.24)
1 学分 总计 48 学时 (理论 40+实践 8), 限选 25 人。窦蓉蓉、刘斌、王育昕。省内校外 (华为、苏州 KIT 中国研究院、台积电)。

联系人: 窦蓉蓉老师 (18052021836, esedrr@nju.edu.cn) 基础实验楼丙 409

紧扣国家需求, 加强专业人才培养, 联合美国代顿大学、德国卡尔斯鲁厄大学、瑞典皇家理工学院开展本科生集成电路与先进制造国际科考项目, 本次项目得到诸多行业企业支持。

高级模拟及射频集成电路设计与实践 **18100020** (3 升 4 暑假 暑期学校 3 +秋季学期) 5 学分暑期

2022.6.27-7.15 共 3 周

共 105 (理论 60 + 实验 45): 暑假: 60 学时 (理论 48+实验 12), 秋季 45 学时 (理论 12+实验 33),

授课老师: 杜力、王肖沐、杜源。负责人: 杜力 (13016958266, ldu@nju.edu.cn)

暑假一共上 3 周

理论课: 暑期 (短学期) 每周 D1-D4*4 课时/天; 暑期学校地点: 逸 **C-302**; 秋季学期: 第 2、3、4、6*3 课时/周;

实验课: 暑期 (短学期) 每周 D5 *4 学时; 秋季学期: 第 1、5、7、8、9、10、12、13、14、15、16*3 学时/周; 基础实验楼丙 405

注: 本学期上课时间: 自 2022 年 9 月 5 日至 2022 年 12 月 25 日 (共 16 周)。

复习与考试时间: 自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 日 (共 2 周)



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2019 级 学生人数: 202 人=电 66+微 39+通 57+集成 40 (仙林校区)

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、集成电路设计与集成系统

	一	二	三	四		五
1--2 节	语音与音频信号处理仙 2-112	微弱信号检测仙 2-310	1~16 周 物理学的进化及量子物理突破仙 2-207	2-4 节 无线互联时代的天线设计 理论: 1~6 周 实验: 7~16 周		1~16 周 芯片设计与解决方案仙 1-106
3--4 节	多媒体通信系统仙 2-401	射频与微波电路设计 基础实验楼丙 405	3-16 周 宽禁带半导体仙 1-308	理论实验全在电子电工实验教学中心上课 基础实验楼丙 405 +人(开放)	2-4 节 并行计算逸 A-117	1-8 周 微电子与光电子前沿讲座仙 2-117 电子器件进展仙 1-319
5--6 节	真空技术和薄膜材料基础 1-15 周: 理论仙 1-308 16 周: 实验电子楼 105	1-8 周 卫星通信仙 2-114	半导体光电子技术仙 1-317 物联网技术与应用(七)仙 2-310	3~16 周 5~7 节 半导体光电子学线上授课+线下仙 2-405 境外教师需要线上授课, 需要安排可以线上授课的教室	计算摄像学 16+50 硕 1-12 周: 理论逸 B-104 13~16 周: 实验基础实验楼丙 401	
7--8 节	1-4 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策仙 2-207		校党委规定 周三 7-8 节不准排课			
9--10 节	秋季部分 9-11 节高级模拟及射频集成电路设计与实践理论课: 第 2、3、4、6、周*3 课时/周仙 2-401 实验课: 第 1、5、7、8、9、10、12、13、14、15、16 周*3 学时/周 基础实验楼丙 405					

注: 本学期上课时间: 自 2022 年 9 月 5 日至 2022 年 12 月 25 日(共 16 周)。

复习与考试时间: 自 2022 年 12 月 26 日至 2023 年 1 月 8 日(共 2 周)