



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)

2026 电子信息类、2026 电子信息类 (电子英语实验班)

学生人数: 245 + 15 (电子英语实验班) + ? 留学生 (鼓楼校区)

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		
					2						
1、习近平新时代中国特色社会主义思想概论 00000090A (原 2-2 学期,现 1-1 学期) 待更新 2026 级培养方案	通修	2	2	2			约 322 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10+对 外开放 20% (X1)161 (X2)161 (含电 子英语实验班 15 人)	对 外 开 放 20 %	52	马克思主义学院 (X1) 刘一哲 (X2) 王冠宇 (X3) 金文	
2、国家安全教育 00000160	通修	1	2	2			约 270 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10	不 对 外 开 放	0	人民武装部	时间地点等人武部通知
3、微积分 I (第一层次) 00010011A	通修	5	6	4		2	约 322 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10+对 外开放 20% (X1)161 (X2)161 (含 电子英语实验 班 15 人)	对 外 开 放 20 %	52	数学系 (J1) 韦韡 (J2) 侯飞	4~18 周
						2					
4、大学英语 (一) 00020010A	通修	4	4	4			约 322 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10+对 外开放 20% (X1)161 (X2)161 (含电 子英语实验班 15 人)	对 外 开 放 20 %	52	大学外语部	4~18 周 实际拆分成听说和读写两部分
5、体育 (一) 00040000A	通修	0.75	2		2		约 322 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10+对 外开放 20% (X1)161 (X2)161 (含 电子英语实验 班 15 人)	对 外 开 放 20 %	52	体育部	3~18 周 男? +女? (含留学生 男? +女?)
6、军事技能训练 00050030	通修	2	2		2		约 270 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10	不 对 外 开 放	0	人民武装部	时间地点等人武部通知, 地点在鼓楼校区
7、C 语言程序设计基础 18001790 待更新 2026 级培养方案	平台 (准出)	3	3	3			约 270 人 =245+15 (电子英语实验班)+ 重修补修 10 (X1)135 (X2)135 (含 电子英语实验 班 15 人)	不 对 外 开 放	0	计算机学院 (C1) 陈鑫 (C2) 冯洋	4~18 周



8、大学物理 I 18000110A	学科平台（准入）	4	4	4			约 348 人 =245+15(电子英语实验班)+ 重修补修 10+ 对外开放 30% (W1)116 (W2)116 (W3)116	对外 开放 30 %	78	(W1) 李昀、王昊 (W2) 金飏兵、贾小氢 (W3) 邱浩、王永磊	3~18 周 王昊、贾小氢老师 班需要智慧教室， 课程需要录像
9、电路分析 18000310	学科平台（准入）	3	3	3			约 348 人 =245+15(电子英语实验班)+ 重修补修 10+ 对外开放 30% (1)156 (2)156 (3) 36（不对外开放）	对外 开放 30 %	78	(D1) 蒲殷 (D2) 柏业超 (D3) SPOC 班赵清源、张彩虹、张丽敏、陈艺，电子信息专业实验中心	4~18 周 《电路分析》3 班为 SPOC 班，全院选拔 36 人，不对外开放 理论：第 4-8、11-12、 14-18 周 实验：第 9、10、13 周 理论都是张彩虹老师， 实验都是三位老师一起 任务量分配：张彩虹 70%，赵清源 10%，张 丽敏 10%，陈艺 10% Spoc 班需要智慧教室， 课程需要录像
10、微电子专业导学 18001600	选修	1	2	2			限 156	对外 开放 20 %	26	陈敦军、汤琨、林军、黎松林	5-12 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）
11、集成电路专业导学 18001610	选修	1	2	2			限 156	对外 开放 20 %	26	李丽、周玉刚、杜力、沙金、陆海、杜源	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）
12、通信专业导学 18001620	选修	1	2	2			限 120	对外 开放 20 %	20	曹汛、柏业超、马展、王少尉、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）
13、电子实践导学 18001450	选修	1	2	2			限 60（每个班 30）	不对外 开放		(1) 蒙民伟楼 1302（张志俭、 陈艺、王育昕） (2) 1307 房间 （张志俭、高 健、陈瞻）	3-14 周，上课地点，蒙民伟 楼 1302（张志俭、陈艺、 王育昕）、1307 房间（张 志俭、高健、陈瞻）
14、电子科学与技术 专业导学 18001630	选修	1	2	2			限 120	对外 开放 20 %	20	陈健、金飏兵、冯一军、伍瑞新、张蜡宝	7-14 周，每周 2 学时， 共 16 学时。 陈 6 个学时，金 4 个学 时，余均 2 个学时/人 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
践导学)

- 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》SPOC 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。

电子科学与技术专业导学 18001630, 陈健、金飏兵、冯一军、伍瑞新、张蜡宝, 课程负责人: "陈健
"chenj63@nju.edu.cn, 13057544160; 电子科学与技术专业导学 2023 年 9 月起永久停开, 2025 年 9 月复开。

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

通信专业导学 18001620, 曹汛、柏业超、马展、王少尉、谢臻达、赵康健、周海波, 课程负责人: "曹汛"
"caoxun@nju.edu.cn, 18951749436。

电子实践导学 18001450, 张志俭、陈艺、高健、王育昕、陈瞻, 课程负责人: 张志俭 <njuzzj@nju.edu.cn>; 张志俭 15951821373。 限 2 个班, 每个班 30 人, 鼓楼校区蒙民伟楼 1302、1307 房间。不对外开放。

复习与考试时间：2026年12月28日至2027年1月10日（共2周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (一年级)

2026 电子信息类、2026 电子信息类 (电子英语实验班)

学生人数: 245 + 15 (电子英语实验班) + ? 留学生 (鼓楼校区)

	一		二		三	四		五
1--2 节			4-18 周 微积分 I (第一层 次) (J1)班 韦韡 教 121	4-18 周 微积分 I (第一层 次) (J2)班 侯飞 馆 3-201		4-18 周 微积分 I (第一层 次) (J1)班 韦韡 教 121	4-18 周 微积分 I (第一层 次) (J2)班 侯飞 馆 3-201	4-18 周 大学英语听说 212+9 人留学生
3--4 节	5-12 周 微电子专业导学 新教-207 7-14 周 通信专业导学 教 101		体育(一)		4-18 周, 2-4 节 习近平新时代中国特色 社会主义思想概论 (X1)刘一哲 费 A—310 (X2) 王冠宇 馆 I—407 (X3) 金文 费 A—302	4-18 周 大学英语读写 212+9 人留学生		3-18 周 大学物理 I (W1)班 李昀、王昊 费 A-202 (W2)班 金鹰兵、贾小 氢 馆 3-203 (W3)班 邱浩、王永磊 费 A-206
5--6 节	4-18 周, 5-7 节 C 语言程 序设计基 础(C1)班 陈鑫 馆 3-203	4-15 周 电子实践 导学 (1) 蒙民 伟楼 1302 (张志 俭、陈艺、 王育昕) (2) 蒙民 伟楼 1307 (张志 俭、高健、 陈瞻)	5-7 节 4-18 周 电路分析 (D1) 蒲殷 教 120 (D2) 柏业超 教 102 (D3) SPOC 班赵清 源、张彩虹、张丽敏、 陈艺 理论: 周二 5-7 节, 4-8 周, 11-12 周, 14-18 周, 新教-405 实验: 9-10 周, 13 周, 蒙民伟楼 1302		4-18 周 大学物理 I (W1) 李昀、王昊 费 A-202 (W2) 金鹰兵、贾小氢 馆 3-203 (W3) 邱浩、王永磊 费 A-206	4-18 周 微积分 I (第一层 次) (J1)班 韦韡 教 121	4-18 周 微积分 I (第一层 次) (J2)班 侯飞 馆 3-201	7-14 周 电子科学 与技术专 业导学 南教-101 4-18 周 5-7 节 C 语言程 序设计基 础 (C2) 班 冯洋 馆 3-201
7--8 节					校党委规定周三7-8节不 准排课 —			
9--11 节			周二 9-10 节学校统 一安排人工智能通 识课					

注: 本学期上课时间: 一年级 2026 年 9 月 10 日至 2026 年 12 月 27 日 (共 16 周)。

复习与考试时间: 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2025 级电子信息类 学生人数: 242=212+30 转入=207 (含休学 1 人) + 5 留学生+转系转专业转入 25 级 30 人?

(仙林校区)

大类招生, 2026 春季排 2026 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? 人、微电子科学与工程专业 ? 人、通信工程专业 ? 人、集成电路设计与集成系统(英才班) 专业? 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、中国近现代史纲要 00000041	通修	3	3	3			约 280 人 (Z1)140 (Z2)140	不对外开放	0	马克思学院 (1) 吴盛杰 (2) 吴盛杰	1~18 周
2、形势与政策 00000080C	通修	0.25	共 8 学时	共 8 学时			212+30 (转入)	不对外开放	0	马克思学院 杜浩宇	第 1-4 周, 本学期共上 4 周, 不参加期末统考, 论文
3、线性代数 (第一层次) 00010011C	通修	4	4	4			约 280 人 (D1)140 (D2)140	不对外开放	0	数学系 (1) 杨东 (2) 于立	1~18 周
4、体育 (三) 00040000C	通修	0.75	2		共 32		约 252 人 =207+5 留学生+30 转入+重修补修 10	不对外开放	0	体育室	1~18 周 男 198+女 44 = 男 175 人 (含 5 个留学生+含 2 人交流生)+女 37 人 (含 1 复学)+转入 30 人 (男 23+女 7)
5、信号与系统 18000510	平台(准入)	3	3	3			约 336 人 =237+5 留学生+重修补修 10+对外开放 30% (X1)168 (X2)168	对外开放 30%	72	(1)李 晨 (2)孙国柱	1~18 周 多媒体
6、电子学基础 II 实验 18001570T	平台(准入)	2	4		4 --- 2		约 336 人 =237+5 留学生+重修补修 10+对外开放 30% (DJ1)168 (DJ2)168	对外开放 30%	74	电子信息专业实验教学中心 张志俭负责, 威海峰、司峻峰、窦蓉蓉、高健、王育昕、陈艺、詹洪陈、周依娜	1~18 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			限人数 338 (S1)169 (S2)169	对外开放 30%	74	(1)赵俊明、姜田 (2)潘红兵、王凯、 李张南	1~18 周 多媒体 (1)1 姜、2-17 赵 (2)1-12 潘、13-17 王 18 李



8、数字系统实验 I 18001300 (替代原数字电路实验 18000910T)	电子、微电子、集成核心(准出), 通信选修	1	2 * 2		2* 2	12	限人数 246 (SS1):113 (SS2):135	对 外 开 放 30%	57	电子信息专业实验教学中心 郑江 1&6 班 高健 2&7 班 王育昕 3 班 陈瞻 4&9 班 葛中芹 5 班 姜乃卓 8 班 威海峰 10 班	10~18 周 不参加期末统考, 实验: 郑江老师班 需要智慧教室, 课程 需要录像。
9、大学物理 III 18001330 (替代原 18000180《理论物理》2 学分 4 学时) (电子信息科学与技术专业专业: 18001330 大学物理 III 与 18000190 量子物理与通信 2 选 1 准出)	电子 & 微电子核心 (准出), 通信 & 集成选修	2	2	2			限人数 316 (W1)158 (W2)158	对 外 开 放 30%	72	(1)王科、 唐东明 (2)朱博	1~18 周 王科 1-9 周; 唐东明 10-18 周
10、量子物理与通信 18000190 (电子信息科学与技术专业专业: 18001330 大学物理 III 与 18000190 量子物理与通信 2 选 1 准出)	电子 & 微电子核心 (准出), 通信 & 集成选修	2	2 * 2	2*2			限人数 198 两个班每个限 99 人 (各自含 开放 23, 重修 4 人) (L1):99 (L2):99	对 外 开 放 30%	46	(1)王学 锋 (2)邢钟 文、施毅	10~18 周 王学锋 10~18 周 施毅 第 10 周 邢钟文 11~18 周
11、接口技术 18010430	电子、通信 选修	2	2	2			限人数 120 (含开 放 20)	对 外 开 放 20%	20	司峻峰	1~18 周
12、电子系统初级 设计 18001750	选修	2	共 5 6 学 时	共 2 6 学 时	共 30 学 时		39	对 外 开 放 20%	12	葛中芹、 威海峰 (电子信息专业实验 教学中心)	1 升 2 暑假 时间: 7 月 12 日-7 月 18 日; 地点: 仙 林校区基础实验楼 丙 415 详情请与电子信息 专业实验教学中心 葛中芹老师联系 (13739195659 zqgc@nju.edu.cn)
13、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		19	对 外 开 放 20%	5	电子信息 专业实验 教学中心 司峻峰 陈瞻	1 升 2 暑假, 共 32 学时 不参加期末统考, 实验 上课时间: 7.27-8.2 上课, 仙林校区, 人数 30 人以内, 在基 础实验楼丙 409 开课



- 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班，课表上预留的是参考时间。
- 4、翻转课堂班不对外开放。

电子系统初级设计 18001750（暑期学校），1 升 2 暑期学校，39 人，上课时间：2026.7.12-7.18，上课老师：葛中芹、威海峰。上课地点：仙林校区基础实验楼丙 415。
详情请与电子信息专业实验教学中心葛中芹老师联系（13739195659 zqge@nju.edu.cn）

自 2022 级开始设置：集成电路设计与集成系统（英才班）专业 2023.8.15

工装实验 18001200T（暑期学校），1 升 2 暑期学校，共 5 天，1 学分，共 32 学时，7.27-8.2 上课，仙林校区，人数 19，在基础实验楼丙区开课，教室根据实验中心暑期整体教学情况安排。
详情请与电子信息专业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、陈瞻；

上课地点：仙林校区电子实验中心丙 409

注：本学期上课时间：2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 12 月 27 日（共 18 周）。

复习与考试时间：自 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (二年级)

2025 级电子信息类 学生人数: 242=212+30 转入=207 (含休学 1 人)+5 留学生+转入 25 级 30 人? (仙林校区)

大类招生, 2026 春季排 2026 年秋季课时表时, 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? 人、微电子科学与工程专业? 人、通信工程专业? 人、集成电路设计与集成系统(英才班)专业? 人

	一	二		三	四		五
1--2 节		体育 (三)		10~18 周上课 数字系统实验 I ②班 基础实验楼丙			1-18 周 1-4 节 电子学基础 II 实验 01 班
3--4 节	1-18 周 2-4 节 数字系统 I (1) 1 姜田、 2-17 赵俊明 仙 I—206 (2) 1-12 潘红兵、 13-17 王凯、 18 潘红兵、李张 南 仙 I—207	1-18 周 线性 代数 (1)班 杨东 逸 B—105	1-18 周 线性 代数 (2)班 于立 仙 I—206	6.丙 414-郑江 (翻转 班 23 人) 7.丙 402--高健 (23 人) 8.丙 413-姜乃卓 (23 人) 9.丙 418-陈瞻 (23 人) 10.丙 415-威海峰(23 人) 课程负责人: 郑江 134+? 人 (开放)	1-18 周 线性 代数 (1)班 杨东 逸 B—105	1-18 周 线性 代数 (2)班 于立 仙 I—206	张志俭负责, 威海峰、司峻 峰、窦蓉蓉、 高健、王育昕、 陈艺、詹洪陈、 周依娜 基础实验楼丙 402、413、414、 415、418 125 人
5--6 节	10-18 周, 5-6 节 量子物理与通信 (1) 王学锋 10-18 周, 仙 I—102 (2) 施毅 第 10 周 邢钟文 11~18 周 仙 I—104	1-18 周 5-7 节 信号与系统 (1) 班 李晨 仙 I—108	1-18 周 5-7 节 信号与系 统 (2)班 孙国柱 仙 I—109	1-18 周 大学物理 III (1)班 王科 1-9 周; 唐东明 10-18 周 仙 II—303 (2)班 朱博 仙 II—305	1-4 周, 5-6 节 (本学期共上 4 周 & 8 学 时) 形势与政策 杜浩宇 仙 I -106 10-18 周, 5-6 节 量子物理与通信 (1) 王学锋 仙 I—102 (2) 邢钟文、施毅 仙 I—104 10~18 周, 5-8 节 数字系统实验 I ①班 基础实验楼丙 1.丙 414-郑江(翻转班 23 人) 2.丙 402-高健 (23 人) 3.丙 413-王育昕 (23 人) 4.丙 418-陈瞻 (23 人) 5.丙 415-葛中芹 (23 人) 112+? 人 (开放)		1-18 周 5-8 节 电子学基础 II 实验 02 班 张志俭负责, 威海峰、司峻 峰、窦蓉蓉、 高健、王育昕、 陈艺、詹洪陈、 周依娜 基础实验楼丙 402、413、414、 415、418 124 人
7--8 节	1-18 周 7-8 节 接口技术 司峻峰 仙 II—403			校党委规定周三 7-8 节不准排课			
9--10 节				1-18 周 9-11 节 中国近现代史纲要 (1) 班 吴盛杰 逸 B-101	1-18 周 9-11 节 中国近现代史纲要 (2) 班 吴盛杰 逸 B-101		

南京大学 2026-2027 学年第一学期

注：本学期上课时间：2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 12 月 27 日（共 18 周）。

复习与考试时间：自 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 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（英才班）

2024 级

学生人数：215 人（含 1? 人转入）= 电 72 + 微 52 + 通 62 + 集成(英才班) 29（仙林校区）

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、形势与政策 00000080E	通修	0.25	共 8 学时	共 8 学时			216	不对外开放	0	马克思学院 裴玉	本 学 期 共 上 4 周, 1~4 周 不参加期末统考, 论文
2、电磁场理论与微波技术 18010410 (2022 版培养方案, 微电子科学与工程专业 & 集成电路设计与集成系统(英才班) 专业: 三上的 18010410 电磁场理论与微波技术 3 学分与 二下的 18010110 数字信号处理 2 学分 2 选 1 准出)	核心(准出) (2022 版培养方案, 微电子 & 集成(英才班) 专业: 数字信号处理和电磁场 2 选 1 准出)	3	3	3			216+开放 65+重修 补修 10 (1)109+33+5 (2) 108+33+5	对外开放 30%	65	(1)伍瑞新、陈平、蒲殷 (2)冯一军, 陈克	1~18 周 (1) 伍 1-6 周, 蒲 7-12, 陈 13-18 (2) 陈讲授 1-12 周, 冯 13-18 周
3、数字系统 II (第一层次) (五) 18010991E (教改前 为 3 学分的同名课 18001290 数字系统 II +18001310 数字系统实验 II 1 学分选修)	电子专业核心(准出); 通信 & 微电子 & 集成(英才班) 专业选修	4	5	3	2		100=75+25 (1) 限 50 (含开放 12 人) =38+12, (2) 限 50 (含开放 13 人) =37+13	对外开放 30%	25	理论课合大班彭成磊上, 实验课分成 2 组, 彭成磊、詹洪陈各带一组实验, 彭老师要求限选 80 人, 加上开放选修的人不能超过 100 人	1~18 周 理论 1-18 周, 实验 2-18 周, 实验室地点 基础实验楼 丙 413、418
4、自动控制理论 18000920	电子 & 通信专业选修	2	2	2			约 120	对外开放 20%	20	(电子信息专业实验教学中心) 理论: 沈秋 实验: 窦蓉蓉	1~18 周 开卷 实验在实验楼 丙 414 沈: 1-3,5-8,10, 12-15,17-18 周; 窦: 4,9,11,16 周; 需要智慧教室, 该课程需要录像
5、数字图像与数字视频处理 18001160	电子 & 通信 & 微电子 选 修 (集成不上)	3	3	3			约 144	对外开放 20%	24	李杨 陈浩	1~18 周
6、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(英才班) 专业核心(准出), 电子 & 通信 & 微电子专业选修, 本硕博贯通课	3	3	3	3 1		约 100 本 +15 硕	对外开放 30%	研究生 15	张丽敏 纪小丽 (电子信息专业实验教学中心)	1~13 周理论, 14~18 周实验 基础实验楼 丙 405



7、视频通信 18001340	选修	2	2	2			120	对外开放 20%	20	马展、张旭	不参加期末统考，课程设计+论文 理论： 1-4 周 马展 5-9 周 张旭； 实验： 10-14 马展 15-18 张旭
8、数据科学导论与 Python 18001350	选修	2	2	2			约 144	对外开放 20%	24	黄晓林、葛云	1~18 周 黄晓林：1-12 周+第 18 周； 葛云：13-17 周
9、人工智能在医学影像技术中的应用 18001760	电子学院选修（人工智能 X 层次模块三）、医学院三年级选修	2	共 24 学时	共 20	共 4		限 28（含开放 5）	其中只对医学院三年级对外开放 20%	5	周依娜、袁杰、黄晓林、陈颖、金志斌（南京市鼓楼医院）、龚黎（南京市鼓楼医院）、孔文韬（南京市鼓楼医院）、徐寒子（江苏省肿瘤医院）	人工智能 X 层次模块三，共 24 学时（理论 20 学时+实验 4 学时） 理论 4~13 周全体教师； 实验：14~15 周 周依娜； 周依娜 理论 6+实验 4 学时； 其余 7 位教师理论课每人 2 课时不参加期末统考，论文
10、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	$\frac{2}{1}$		共 120（100+对外开放 20%）	对外开放 20%	20	于耀（上机在计算中心）	上机：2-18 周，基础实验楼乙 107
11、通信原理 18040110	通信核心（准出），电子&微电子&集成选修	4	4	4			共 130（100+对外开放 30）	对外开放 30%	30	阮雅端 唐岚	1~18 周 带电脑多媒体教室；需要智慧教室，该课程需要录像
12、通信原理实验 18040210T	通信核心（准出），电子&微电子&集成选修	1	2		$\frac{2}{4}$		限 118 1、2 班每个班限 30，3、4 班每个班限 29（4 个班各含开放 7）	对外开放 30%	28	（电子信息专业实验教学中心） 王健	4~18 周，实验楼丙 414 不参加期末统考，实验；需要智慧教室，该课程需要录像
13、密码学与信息安全 18041130	电子&通信&集成（英才班）专业选修	2	2	2			72	对外开放 20%	12	王 健	1~18 周 不参加期末统考，课程设计



14、固体物理导论 18060150	电子&微电子&集成 选修 (本硕贯通)	2	2	2			本科生限120(含开放20) 研究生人数22	对外开放20%	本20本硕合上硕22	费再瑶	1~18周 闭卷, 参加期末统考
15、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			120 本 +132 硕	对外开放20%	本20本硕合上硕132	王华兵 何亮 王枫秋 叶建东	1~18周 不参加期末统考, 论文 三四年级合班上 华 1-4、17-18 叶 5-8 何 9-12 枫 13-16
16、信息电子学前沿实验 II 18080020T	选修	1	3		3		不对外开放, 电子学院上课总人数为80人 (必须选修过信电实验I) 选课名单由课程负责人提供给教务办导入系统	不对外开放	0	叶建东等34人 叶建东、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、杨隼、唐东明、于耀、周余、袁杰、李杨、万昌锦、王元庆、李晨、黄晓林、刘红星、王科、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、林军、柏业超、唐岚、修向前、王学锋、王健、赵康健、胡雪梅、岳涛	1~18周 56学, 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18周算, 共54小时 不参加期末统考, 论文 每个模块不超过5人。必须选修过信电实验I。教师给名单导入系统(指定选修)
17、半导体物理 18060140	微电子专业核心(准出)	4	4	4			104	对外开放30%	24	余林蔚、王军转	1~18周 需要智慧教室, 该课程需要录像
18、半导体物理与器件 18060310	集成(英才班)专业核心(准出)	4	4	4			65	对外开放30%	15	刘斌、叶建东	刘: 2-9周 叶: 10-18周
19、数据通信网络基础 18001410	选修	2	共48学时	24	24		20	对外开放20%	4	陈相宁、胡梦阳团队(华为)电子信息专业实验教学中心	2升3暑期, 8h/天(4h理论+4h实验), 上课时间: 7.13-7.21, 周末休一天

南京大学 2026-2027 学年第一学期



20、集成电路与先进制造国际科考 18001470	电子、通信、微电子、集成（英才班）专业选修	1	共 96 学时				30 实际不对外开放，由项目组选拔后的学生名单导入 实选 30 人	对外开放 13 人 （苏州集成合班上 13 人）	13	刘斌、贾小氢、孔令红、傅玉祥、窦蓉蓉	(2026.3-暑假) 3 升 4 暑假，暑期学校 2，暑期学校 3) 线上：7 月底-8 月初 线下： 8/10-8/24 报告+答辩
21、嵌入式系统实践 18001500	选修	2	共 40 学时	16	24		19	对外开放 20%	12	陈相宁 (电子信息专业实验教学中心)	2 升 3 暑期，基础实验楼丙 418 2026.7.6~7.12 总共 40 学时=理论 16+实验 24，设计
22、微电子封装技术 18080040	集成（英才班）的二选二指定选修课程	4	8*10 天，共 80 学时	40	40		29	不对外开放	0	周玉刚、江苏长电科技有限责任公司（江阴）	2 升 3 暑假，暑期第 1-4 周，集成（英才班）指定选修，不对外开放。地点：学生实践基地（江苏长电科技有限责任公司（江阴））。联系人：周玉刚老师（联系方式是 13218018058 ygzhou@nju.edu.cn）。7 月 6 日~7 月 12 日：实践，学生实践基地（江苏长电科技有限责任公司（江阴）），长电师资团队，7 月 5 日，7 月 13 日-7 月 17 日，仙林校区，授课。7 月 20 考试。电子楼 123 室。
23、行业工程标准与规范 18080050	集成（英才班）的二选二指定选修课程	2	4*9 天，共 36 学时		36		29	不对外开放	0	江苏长电科技有限责任公司（江阴）、窦蓉蓉	2 升 3 暑期，暂定 2026 年 7 月 6 日~7 月 12 日，学生实践基地（江苏长电科技有限责任公司（江阴）），长电师资团队。
24、数字图像处理及 FPGA 实现 18011040	选修	2	共 36	12	24		34	对外开放 20%	7	陈艺、李杨	2026 年 7 月 6 日-7 月 11 日、地点在基础实验楼丙 413
25、生物医学电子学 18050110	选修	3	3	3			限 24(开放 4)	对外开放 20%	4	陈颖	1~18 周



26、数字信号处理 VLSI 设计（本硕贯通） 2026 年秋季新开课 待本科生院审核中	选修	2.5	3	2	1		限 45 人 =25 本+硕 20	对外开 放 20%	硕 20	沙金	新开课，待 本科生院 审核 基础实验 楼丙 405
27、奔赴计划—高灵敏光电器 件与应用 18060460S	选修	1	16	4	12		限选 15 人， 其中电子 12 人，对外 开放 3 人 （物理学 院、现代工 程学院、匡 亚明学院）	对外开 放 20% （物理 学院、现 代工程 学院、匡 亚明学 院）	3	贾小氢、 刘斌、王 华兵、陶 涛、蔡青、 徐尉宗、 王昊、吕 阳阳	2 升 3,3 升 4 暑假 拟八月下旬， 具体请咨询 联系人：陶涛 13805195167 tiao@nju.edu. cn、吕阳阳 13770514176 yylyu@nju.ed u.cn 上课地点： 1.中国科学院 半导体研究 所（北京市海 淀区清华东 路甲 35 号（林 大北路中段）） 2.中国科学院 上海微系统 与信息技术 研究所（上海 市长宁区长 宁路 865 号）

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。

信息电子学前沿实验 II 18080020T，1 学分，叶建东等 34 人

叶建东、任芳芳、陈敦军、陈鹏、谢自力、曹汛、闫锋、纪小丽、杨燚、唐东明、于耀、周余、袁杰、李杨、万昌锦、王元庆、李晨、黄晓林、刘红星、王科、冯一军、朱博、陈健、王永磊、王少尉、林军、柏业超、唐岚、修向前、王学锋、王健、赵康健、胡雪梅、岳涛 联系人：叶建东老师（13813893523，yejd@nju.edu.cn）。

微电子封装技术 18080040（4 学分，共 80 学时（理论 40+实践 40），集成（英才班）指定选修） 2 升 3 暑假，暑期第 1-4 周，集成（英才班）指定选修，不对外开放。地点：学生实践基地（江苏长电科技有限责任公司（江阴））。联系人：周玉刚老师（联系方式是 13218018058 ygzhou@nju.edu.cn）。 7 月 6 日~7 月 12 日：实践，学生实践基地（江苏长电科技有限责任公司（江阴）），长电师资队伍，

7 月 5 日，7 月 13 日-7 月 17 日，仙林校区，授课。7 月 20 考试。 电子楼 123 室。 人数：29 人

行业工程标准与规范 18080050（2 学分，集成（英才班）指定选修），2 升 3 暑假，29 人，暂定 2026 年 7 月 6 日~7 月 12 日，地点：仙林校区 地点教务处安排。学生实践基地（江苏长电科技有限责任公司（江阴）），长电师资队伍。联系人：窦蓉蓉老师（联系方式是 18052021836，esedrr@nju.edu.cn）。

嵌入式系统实践 18001500（2 升 3 暑假，暑期学校 2）2 学分，共 40 学时（理论 16+实验 24）选修，2026.7.6-7.12，联系人：陈相宁老师（13776669282，shining@nju.edu.cn），基础实验楼丙 418 19 人

集成电路与先进制造国际科考 18001470（2 升 3 暑假，3 升 4 暑假）1 学分 总计 96 学时（实践） 选修，线上课程 8 次，线下课程赴国外合作高校 2 周，无需实验中心教室，刘斌、贾小氢、孔令红、傅玉祥、窦蓉蓉、电子信息专业实验教学中心。 拟 30 人。联系人：窦蓉蓉老师（18052021836，esedrr@nju.edu.cn），实际不对外开放，由项目组选拔后的学生名单导入线上：7 月底-8 月初；线下：8/10-8/24 剑桥大学；报告+答辩

数据通信网络基础 18001410（2 升 3 暑假，暑期学校 2）2 学分 总计 48 学时（理论 24+实验 24） 选修（原：本硕贯通）

上课时间：2026.7.13-7.21。 陈相宁、胡梦阳团队（华为）电子信息专业实验教学中心。

联系人：陈相宁：13776669282，shining@nju.edu.cn，基础实验楼丙 409 选课人数：20 人

-----这门课放在暑假，研究生没办法上，自 2023 年起取消本硕贯通

奔赴计划—高灵敏光电器件与应用 18060460S（2 升 3 暑假、3 升 4 暑假）1 学分 4 理论+12 实验（电子科学与工程学院、物理学院、现代工程学院和匡亚明学院，中国科学院半导体所“黄昆英才班”共建），贾小氢、刘斌、王华兵、陶涛、蔡青、徐尉宗、王昊、吕阳阳，选课人数限 15 人，电子 12 人+开放 3 人（物理学院、现代工程学院和匡亚明学院），选课名单由任课教师提供给教务办导入

拟八月下旬，具体请咨询联系人：陶涛 13805195167 tiao@nju.edu.cn、吕阳阳 13770514176 yylyu@nju.edu.cn

上课地点：

1.中国科学院半导体研究所（北京市海淀区清华东路甲 35 号（林大北路中段））

2.中国科学院上海微系统与信息技术研究所（上海市长宁区长宁路 865 号



18011040 数字图像处理及 FPGA 实现（暑期学校）2 升 3 暑假开课 2 学分（12 理论+24 实验） 选修 陈艺、李杨，2026 年 7 月 6 日-7 月 11 日。基础实验楼丙 413，联系人：陈艺 cy519@nju.edu.cn ; 17714399983
可选（限人数）34 人

注：本学期上课时间：2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 12 月 27 日（共 18 周）。
复习与考试时间：自 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (三年级)

信息电子前沿实验 II 课程 模块设计及联系方式

叶建东等 34 人 【于 2025.12.11 更新】
选课人数：80 人，每个模块不超过 5 人

序号	模块名称	实验负责教师	教学地点	联系电话
1	显示驱动	任芳芳	电子楼 335	13912940242
2	光电探测	陈敦军、陈鹏、谢自力	电子楼 121、116、二楼超净间	13062572192、15996276736 13182861520
3	计算摄像	曹汛	电子楼 329	13905279612
4	芯片工程	闫 锋, 纪小丽	电子楼 325	86593965, 13951003425
5	物理电子	杨 焱, 唐东明	电子楼 366 (先), 368 (后)	13814542921、13512506701
6	机器视觉	于 耀、 周余	电子楼 305A	13770770849
7	图像工程	袁杰 李杨 万昌锦	电子楼 315/318 (万)	13601462664、13951803593、 18115623778
8	立体影像	王元庆 李晨	电子楼 374	13913977866、13851780988
9	医学电子	黄晓林, 刘红星	电子楼 342B	15951802029、13914737935
10	原子层垒	王科	电子楼二楼超净间门口集合	18136490217
11	天线技术	冯一军、朱博	电子楼 561	13601589093、13951692051
12	超导电子	陈健、王永磊	电子楼 538B、543	13057544160、13488724236
13	信息通信 I	王少尉	电子楼 321A	13337816198
14	智能芯片	林军	电子楼 231	18252006288
15	探通融合	柏业超、唐岚	电子楼 548	15651846396、13852292429
16	功率电子	叶建东、修向前	电子楼 414B	13813893523、13851487634
17	功能薄膜	王学锋	电子楼 232A 讲解 107 演示	13390903407
18	网络智能	王健	电子楼 527	13951903966
19	信息通信 II	赵康健		13337816198、13951725178
20	智能感知	胡雪梅、岳涛	电子楼 244	15210588703、18305168001



南京大学 2026-2027 学年第一学期

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（英才班）

2024 级 学生人数：215 人（含 2 人转入）= 电 72 + 微 52 + 通 62 + 集成(英才班) 29（仙林校区）

	一		二		三		四		五	
1--2 节	1~18 周 固体物理导论 费再瑶 仙 I—524			1~4 节 4~18 周 双周:1 组 单周:3 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 II—404 实验: 2-4 节 14-18 周 Z 基础实验楼 丙 405	1-18 周 2~4 节 生物医学电子 学 仙 I—209	视频通信 理论: 1-4 周 马展 5-9 周 张旭; 仙 II—306 实验: 10-14 马展 15-18 张旭 电子楼 311		1-4 周 （本学期共上 4 周 & 8 学时） 形势与政策 裴玉 仙 I -109	
			2~4 节，1~18 周 数字系统 II （第一层次）（五） （1）&（2）班 理论合大班上 彭成磊 仙 I—109				1-18 周 3-4 节 通信原理 仙 II—404		电子器件 进展 华 1-4、 17-18 叶 5-8 何 9-12 枫 13-16 仙 I—319	2-18 周 半导体 物理与 器件 刘: 2-9 周 叶: 10-18 周 仙 II—310
3--4 节	1-18 周 通信原理 唐岚、阮雅端 仙 II—404 1-18 周 3-4 节 密码学与信息安全 仙 II—410						1-18 周 3-4 节 通信原理 仙 II—404			
5--6 节	1-18 周 5~7 节 电磁场理论与微波技术 (1)伍瑞新、陈平、蒲殷 伍 1-6 周 蒲 7-12 陈 13-18 仙 I—524		5~6 节，2~18 周 数字系统 II（第一 层次）（五） (2)班 实验 彭成磊 基础实验楼 丙 413、418 ？ 人（开放）	5~8 节 4~18 周 双周:2 组 单周:4 组 通信 原理 实验	1~18 周 半导体 物理 余林蔚、王军 转 仙 I—524	2~18 周 半导体 物理与 器件 刘: 2-9 周 叶: 10-18 周 仙 II—310	1~18 周 半导体 物理 余林蔚、 王军转 仙 I—524	1-18 周 数据科学 导论与 Python 黄晓林： 1-12 周,18 周 葛云: 13-17 周 仙 II—503	1-18 周 5~7 节 信息电子学 前沿实验 II 自由地点 详见备注栏 联系人:	
7--8 节	(2)冯一军，陈克 陈 1-12 周 冯 13-18 周 仙 II—406		7~8 节，2~18 周 数字系统 II（第一 层次）（五） (1)班 实验 詹洪陈 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		1-18 周 C++与面向对象程序设 计 理论 于耀 仙 II—406		叶建东老师 13813893523 ， yejd@nju.ed u.cn	
9--10 节	9-10 节 自动控制理 论 理论: 沈: 1-3,5-8,10 周; 12-15,17-18 周: 仙 II—403 实验: 奚: 4,9,11,16 周; 基础实验楼 丙 414	9-10 节 C++与面向 对象程序设 计 上机 2-18 周 -计算中心 基 础实验楼乙 107	9~11 节 数字图像 与数字视频处 理 李杨、陈浩 仙 II—403	9~11 节 数字信号处理 VLSI 设计 沙金 基础实验楼丙 405 新开课,待本科 生院审核发 课程编码排 课			人工智能在医学影像技术 中的应用 9-10 节 理论 4-13 周 全体 8 位教 师; 基础实验楼丙 405 实验 14~15 周 周依娜; 电子实验中心 基础实验楼 丙区 405			

注：本学期上课时间：2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 12 月 27 日（共 18 周）。

复习与考试时间：自 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2023 级 学生人数: 234 人 = 电 78 + 微 60 + 通 66 + 集成 30 (仙林校区)

班号: 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 (英才班)

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、形势与政策 00000080G	通修	0.25	共 8 学时	共 8 学时			234	不对外开放	0	马克思学院 李会 (电子)	11-14 周
2、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		约 120 本+ 78 硕	对外开放 20%	本 20 本 硕 合上 硕 78	曹汛, 岳涛 (电子信息专业实验 教学中心)	不参加期末统 考, 设计 1~12 理论, 曹 1-6 周 岳 7-12 周 13~18 实验 实验: 电子信息 专业实验教学中 心上课 基础实验楼丙 401、 电子楼 327
3、半导体光电子学 (Semiconductor Optoelectronics) 18001370GI	选修 (本硕贯通) 国际化课程	3	3	3			约 120 本+ 62 硕	对外开放 20% (与硕士 合班上)	本 20 本 硕 合上 硕 62	陈鹏	3~18 周 中等教室 论文, 不参加 期末统考 (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)
4、并行计算 18001480	选修 (本硕贯通)	3	3	3			约 120 本 +98 硕	对外开放 20%	本 20 本 硕 合上 硕 98	潘红兵 王凯 李张南?	潘 1-11 周, 王 12-17 周, 李 18 周
5、无线互联时代的 天线设计 18001530 (改名为电磁场三 维仿真与天线设计)	选修	2	3	1	2		120	对外开放 20%	20	陈克 电子信息 专业实验 教学中心	不参加期末统 考, 设计. 理论: 1~6 周 实验: 7~18 周 基础实验楼丙 420
6、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			120+硕 20	对外开放 20%	本 20 本 硕 合上 硕 20	陈平 电子信息 专业实验 教学中心	1~18 周 不参加期末统 考, 设计 基础实验楼丙 420
7、卫星通信 18040340	电子、通信专业选修	1	1*2	1*2			120	对外开放 20%	20	赵康健	1~9 周 不参加期末统 考, 闭卷
8、物联网技术与 应用 (七) 18041250G	选修 (就业创业课程)	2	2	2			120	对外开放 20%	20	周海波 阮雅端	1~18 周 第九周, 第十 七周由阮老师 授课, 其余为 周老师



9、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			120 本 +132 硕	对外开放 20%	本 20 本 硕 合上 硕 132	王华兵、 叶建东、 何亮、王 枫秋、	不参加期末统 考, 论文 三四年级合 班上 华 1-4、17-18 叶 5-8 何 9-12 枫 13-16
10、基于先进制程的集成电路设计 18100030	选修(本硕贯通)	2	3	3	实践 8		120 本+48 硕	对外开放 20%	20 本 硕 合上 硕 48	刘斌、张 丹	理论: 第 4-5 周、第 7-15 周, 每周 3h 仙林 校区 电子楼 223A 教室; 实 践: 17 周, 企 业访问 台积电 (南京) 6h
11、大语言模型在芯片设计中的应用与实践 18100040	选修(本硕贯通)	2	2	2			约 30 本+23 硕	对外开放 20%	5 本 硕 合上 硕 23	杜力(苏 州集成)、 杜源	1~18 周 不参加期末 统考, 设计
12、微电子与光电子前沿讲座 18060180	微电子、集成(英才班) 专业选修	1	1*2	1*2			120	对外开放 20%	20	何亮、 施毅	1-8 周 不参加期末统 考, 论文 何 1-4 周 施 5-8 周
13、真空技术和薄膜材料基础 18060200	微电子选修(本硕贯通)	2	2	2	$\frac{2}{1}$		68 本+ 36 硕	对外开放 20%	12 本 硕 合上 硕 36	何亮、 徐永兵	参加期末统 考, 闭卷 1-17 周: 理论 徐 1-2 (理) 何 3-17 (理) 18 周: 实验 电 子楼 105 何
14、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				60	对外开放 20%	10	马忠元	1~18 周 不参加期末考 试, 论文
15、先进半导体工艺技术 18060440	选修(本硕贯通)	3	4	理论 共 44h	实验 共 20h		约 30 本+ 22 硕	对外开放 20%	5 本 硕 合上 硕 22	陶涛、徐尉 宗、窦蓉蓉	理论: 陶 3-8 周 徐 9-13 周 电子楼 123 实验: 14-18 周 陶、徐、窦 地点: 电子楼 230(微加工中 心)
16、集成电路与先进制造国际科考 18001470	选修	1	共 96 学时				实际不对外 开放, 由项 目组选拔 后的学生 名单导入 实选 30 人	不对外开放	0	刘斌、贾 小氢、孔 令红、傅 玉祥、窦 蓉蓉	(2 升 3 暑假, 3 升 4 暑假, 暑期学校 2, 暑期学校 3) 线上: 7 月底-8 月初 线下: 8/10-8/24 剑 桥大学 报告+答辩
17、微弱信号检测 18000820	电子&通信专业选修 (本硕贯通)	2	2	2			约 72 本+30 硕	对外开放 20%	12+3 0 硕	司峻峰	1~18 周



18、奔赴计划—高灵敏光电器件与应用 18060460S	选修	1	16	4	12	限选 15 人，其中电子 12 人，对外开放 3 人（物理学院、现代工程学院、匡亚明学院）	对外开放 20%（物理学院、现代工程学院、匡亚明学院）	3	贾小氢、刘斌、王华兵、陶涛、蔡青、徐尉宗、王昊、吕阳阳	2 升 3 暑假 暑假 拟八月下旬，具体请咨询联系人：陶涛 13805195167 ttao@nju.edu.cn、吕阳阳 13770514176 yylyu@nju.edu.cn 上课地点： 1.中国科学院半导体研究所（北京市海淀区清华东路甲 35 号（林大北路中段）） 2.中国科学院上海微系统与信息技术研究所（上海市长宁区长宁路 865 号）
19、高级模拟及射频集成电路设计与实践— 18100020 (2026.7.2 起永久停开)	选修（本硕贯通）	5	共 111	60	51	约 暑：限选 30 本— 18:30 本+38 硕	对外开放 20%	5+6 本硕 合上 硕 38	杜力（苏州集成）— 杜源 暑校增林永青（林只上暑校）（新加坡）— 电子信息专业实验教学中心	3 升 4 暑假+秋季学期连上 暑假一共上 3 周—2026 年 7 月 6 日-7 月 24 日 上午 9-11、下午 14-16 暑 期 学 期 理 论：暑期（短学期）第一周、第二周 D1-D5*4 课时 /天；第三周 D1-D2*4 课时 /天 暑期学期实验课：暑期（短学期）第三周 D3-D5*4 学时 /天； 暑 期 上 课 地 点：理论课地点—电子楼 223A，实验课基础实验楼丙 405 秋季学期理论：第 1、2、3、4 周*3 课时 /周 秋季学期实验：第 5-17 周*3 学时 /周——，第 18 周考试 秋季上课地点：理论课及实验课基础实验楼丙 405
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科考 18001470（2 升 3 暑假，3 升 4 暑假）1 学分 总计 96 学时（实践）选修，线上课程 8 次，线下课程赴国外合作高校 2 周，无需实验中心教室，刘斌、贾小氢、孔令红、傅玉祥、窦蓉蓉、电子信息专业实验教学中心。 拟 30 人。联系人：窦蓉蓉老师（18052021836， esedrr@nju.edu.cn），实际不对外开放，由项目组选拔后的学生名单导入 线上：7 月底-8 月初；线下：8/10-8/24 剑桥大学；报告+答辩										



四年级&暑校-18100020 高级模拟及射频集成电路设计与实践 5 学分 共 111 学时（理论 60+实验 51）（本硕贯通）——
3 升 4 暑假+秋季学期连上

暑假一共上 3 周 2026 年 7 月 6 日-7 月 24 日

上午 9-11、下午 14-16

暑期学期理论：暑期（短学期）第一周、第三周 D1-D5*4 课时/天；第三周 D1-D2*4 课时/天

暑期学期实验课：暑期（短学期）第三周 D3-D5*4 学时/天；—

暑期上课地点：理论课地点本科生院统排 电子楼 223A，实验课基础实验楼丙 405

秋季学期理论：第 1、2、3、4 周*3 课时/周

秋季学期实验：第 5-17 周*3 学时/周——，第 18 周考试

秋季上课地点：理论课及实验课基础实验楼丙 405

2026.7.2 起永久停开

奔赴计划—高灵敏光电器件与应用 18060460S（2 升 3 暑假、3 升 4 暑假）1 学分 4 理论+12 实验（电子科学与工程学院、物理学院、现代工程学院和匡亚明学院，中国科学院半导体所“黄昆英才班”共建），贾小氢、刘斌、王华兵、陶涛、蔡青、徐尉宗、王昊、吕阳阳，选课人数限 15 人，电子 12 人+开放 3 人（物理学院、现代工程学院和匡亚明学院），选课名单由任课教师提供给教务办导入

拟八月下旬，具体请咨询联系人：陶涛 13805195167 ttao@nju.edu.cn、吕阳阳 13770514176 yylyu@nju.edu.cn

上课地点：

1.中国科学院半导体研究所（北京市海淀区清华东路甲 35 号（林大北路中段））

2.中国科学院上海微系统与信息技术研究所（上海市长宁区长宁路 865 号）

注：本学期上课时间：2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 12 月 27 日（共 18 周）。

复习与考试时间：自 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 日（共 2 周）。



电子科学与工程学院 授课计划及课程表 (四年级)

2023 级 学生人数: 234 人 = 电 78 + 微 60 + 通 66 + 集成 30 (仙林校区)

班号: 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 (英才班)

	一	二		三	四		五	
1--2 节			1-4 节 3-18 周 先进半导体 工艺技术					
3--4 节	1-18 周 大语言模型在 芯片设计中的 应用与实践 基础实验楼丙 405 (苏州同步教室科 创 A322)	3-4 节 1-18 周 射频与微 波电路设 计 基础实验 楼丙 420	理论: 陶 3-8 周 徐 9-12 周 电子楼 123 实验: 13-18 周 陶、徐、 赛 地点: 电子楼 230 (微加工中 心)		2-4 节 无线互联时代的天线设 计 理论: 1~6 周 实验: 7~18 周 理论实验全在电子电工 实验教学中心上课 基础实验楼丙 420 +人 (开放)	2-4 节 并行 计算 潘 1-11 周, 王 12-17 周, 潘、李 18 周 仙 I—102	1~8 周 微电子 与光电 子前沿 讲座 何 1-4 周 施 5-8 周 仙 I—102	电子器 件进展 华 1-4、 17-18 叶 5-8 何 9-12 枫 13-16 仙 I—319
5--6 节	真空技术和薄膜 材料基础 1-17 周: 理论 徐 1-2 (理) 何 3-17 (理) 仙 I—101 18 周: 实验 电子楼 105 何	1~9 周 卫星通信 仙 I—102	半导体 光电子 技术 仙 II—114	物联网技术 与应用(七) 仙 I—101	3~18 周 5~7 节 半导体光电子 学 仙 I—115	计算摄像学 16+50 硕 1~12 理论, 曹 1-6 周 岳 7-12 周 仙 I—206 13-18 实验 实验: 电子信息专业实验教 学中心 基础实验楼丙 401、 电子楼 327	基于先进制程的集 成电路设计 理论: 第 4-5 周、第 7-15 周, 5-7 节, 电子楼 223	
7--8 节		11-14 周 (本学期共上 4 周 & 8 学时) 形势与政策 李会 仙 I-107		校党委规定 周三 7-8 节 不准排课		微弱信号检测 1-18 周 仙 II—306		
9--10 节							企业访问实践课: 第 17 周, 5-10 节 台积电(南京)	

注: 本学期上课时间: 2026 年 8 月 24 日 至 2026 年 12 月 27 日 (共 18 周)。

复习与考试时间: 自 2026 年 12 月 28 日至 2027 年 1 月 10 日 (共 2 周)。