

# 北京大学深圳研究生院教学执行计划表

院系（中心）：信息工程学院

学年：2023-2024

学期：1

序号	课程号	课程名称	任课教师	教师单位	开课专业	学分	课程类别	年级	修读对象	授课语言	备注
1	61410005	新时代中国特色社会主义理论与实践	王成英/李健	校本部	全院	2	全校必修	2023	硕士生	中文	
2	30810150	自然辩证法概论	王骏	校本部	全院	1	全校必修	2023	硕士生	中文	硕士必修2选1
3	04719002	马克思主义经典文献选读	于长江	深研院	全院	1	选择必修	2023	硕士生	中文	硕士必修2选1
4	04702388	科技论文写作	朱跃生	深研院	全院	2	专业必修	2023	硕博	中文	
5	04703941	科学研究方法与实践	吴文刚	集成电路学院	全院	2	专业必修	2023	博士	中文	
6	04717050	教学实习	各导师	深研院	全院	2	专业必修	2023	硕博	中文	
7	04711062	现代半导体器件	陆磊/张敏	深研院	集成电路科学与工程	3	专业必修	2023	硕博	中文	集成电路博士必修6选3
8	04711090	模拟集成电路设计与分析	蔡泽宇	深研院	集成电路科学与工程	3	专业必修	2023	硕博	中文	集成电路博士必修6选3
9	04711182	光电子学	李倩	深研院	集成电路科学与工程	3	专业必修	2023	硕士生	中文	集成电路博士必修6选3
10	04711240	超大规模集成电路分析与设计	焦海龙	深研院	集成电路科学与工程、通信与信息系统	3	专业必修	2023	硕博	中文	集成电路博士必修6选3
11	04711100	VLSI测试与可测试性设计	崔小乐	深研院	集成电路科学与工程	3	选修	2023	硕博	中文	
12	04711172	半导体光伏器件制备与测试	周航	深研院	集成电路科学与工程	3	选修	2023	硕博	中文	
13	04711221	新型集成电路器件和技术	张立宁	深研院	集成电路科学与工程	3	选修	2023	硕博	中文	
14	04711230	半导体器件与工艺	张冠张	深研院	集成电路科学与工程、通信与信息系统	3	选修	2023	硕博	中文	
15	04711262	集成微系统概论	王新安	深研院	集成电路科学与工程	3	选修	2023	硕博	中文	
16	04713700	薄膜晶体管（TFT）与平板显示	张盛东	深研院	集成电路科学与工程	3	选修	2023	硕博	中文	
17	04713760	微系统封装技术	金玉丰	深研院	集成电路科学与工程	3	选修	2023	硕博	中文	
18	04711024	智慧科学导论	田永鸿	深研院	计算机应用技术	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
19	04711035	计算视觉理论、模型与方法	张健	深研院	计算机应用技术	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
20	04711036	机器学习原理	袁粒	深研院	计算机应用技术、通信与信息系统	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3 通信博士生必修4选3
21	04711256	三维视觉与计算影像学	高伟	深研院	计算机应用技术	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
22	04711302	人工智能	陈杰	深研院	计算机应用技术、通信与信息系统	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
23	04713610	数字信号处理及算法实现	李革	深研院	计算机应用技术、通信与信息系统	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
24	04713650	现代网络通信	李挥	深研院	计算机应用技术、通信与信息系统	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
25	04713901	数字媒体技术基础	王荣刚	深研院	计算机应用技术	3	专业必修	2023	硕博	中文	计算机博士生必修11选3
26	04711033	高级程序设计与实践	罗桂波	深研院	计算机应用技术	3	选修	2023	硕博	中文	
27	04711034	计算机图形学	刘梦源	深研院	计算机应用技术	3	选修	2023	硕博	中文	
28	04711860	智能机器人技术	刘宏	深研院	计算机应用技术	3	选修	2023	硕博	中文	
29	04711023	移动通信系统	宋令阳	深研院	通信与信息系统	3	选修	2023	硕博	中文	
30	04711182	光电子学B	王兴军、彭超	电子学院	通信与信息系统	3	专业必修	2023	博士	中文	通信博士生必修4选3
31	04711282	现代数字通信系统与应用B	赵玉萍、程翔	电子学院	通信与信息系统	3	专业必修	2023	博士	中文	通信博士生必修4选3

制表人：杨柳

制表时间：2023年8月29日

院系主管领导签字（盖章）：