

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：2021-2022

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 | 2021 | 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 | 2021 | 硕士生 | 中文 | |
| 3 | 04702388 | 科技论文写作 | 朱跃生 | 深研院 | 全院 | 2 | 专业必修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 4 | 04711442 | 素质教育 | 白志强等 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 1 | 专业必修 | 2021 | 硕士生 | 中文 | |
| 5 | 04711422 | 微纳电子技术前沿讲座 | 崔小乐等 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 专业必修 | 2021 | 硕士生 | 中文 | |
| 6 | 04717050 | 教学实习 | 各导师 | 深研院 | 微电子学与固体电子学、通信与信息系统 | 2 | 专业必修 | 2021 | 硕士生 | 中文 | |
| 7 | 04711062 | 现代半导体器件 | 张敏 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 专业必修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 8 | 04711240 | 超大规模集成电路分析与设计 | 焦海龙 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 专业必修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 9 | 04711100 | VLSI测试与可测试性设计 | 崔小乐 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 10 | 04711112 | 微纳电子材料与工艺 | 周航 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 11 | 04711182 | 光电子学 | 李倩 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕士生 | 中文 | |
| 12 | 04711230 | 半导体器件与工艺 | 张冠张 | 深研院 | 微电子学与固体电子学、通信与信息系统 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 13 | 04711232 | 视频监控与视频分析技术 | 赵勇 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 14 | 04711262 | 集成微系统概论 | 王新安 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 15 | 04711930 | 纳米MOSFET器件物理与电路模型 | 张立宁 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 16 | 04713640 | 超大规模集成电路工艺 | 陆磊 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 17 | 04713700 | 薄膜晶体管（TFT）与平板显示 | 张盛东 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 18 | 04713760 | 微系统封装技术 | 金玉丰 | 深研院 | 微电子学与固体电子学 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 19 | 04711132 | 科研素质与研究方法 | 刘宏等 | 深研院 | 计算机应用技术 | 2 | 专业必修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 20 | 04711252 | 机器学习及其应用 | 邹月娴 | 深研院 | 计算机应用技术、通信与信息系统 | 3 | 专业必修 | 2021 | 硕博 | 中文 | 计算机博士生必修9选4 |
| 21 | 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 | 2021 | 硕博 | 中文 | 计算机博士生必修9选4 |
| 22 | 04711256 | 三维视觉与计算摄像学 | 高伟 | 深研院 | 计算机应用技术 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 23 | 04711372 | 分布式存储编码与系统 | 李挥 | 深研院 | 计算机应用技术、通信与信息系统 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | 计算机博士生必修9选4 |
| 24 | 04711432 | 计算机视觉 | 张健 | 深研院 | 计算机应用技术 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 25 | 04711860 | 智能机器人技术 | 刘宏 | 深研院 | 计算机应用技术 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | |
| 26 | 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 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | 计算机博士生必修9选4 |
| 27 | 04713901 | 数字媒体技术基础 | 王荣刚 | 深研院 | 计算机应用技术 | 3 | 选修 | 2021 | 硕博 | 中文 | 计算机博士生必修9选4 |
| 28 | 04711182 | 光电子学B | 王兴军、彭超、解晓鹏 | 校本部 | 通信与信息系统 | 3 | 选修 | 2021 | 博士 | 中文 | |
| 29 | 04711282 | 现代数字通信系统与应用B | 赵玉萍、程翔 | 校本部 | 通信与信息系统 | 3 | 选修 | 2021 | 博士 | 中文 | |

制表人：杨柳

制表时间：2021年7月22日

院系主管领导签字（盖章）：