

中科院通信与信息系统专业在职研究生课程班招生简章 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E4_B8_AD_E7_A7_91_E9_99_A2_E9_c78_252346.htm

1) 专业方向 数字通信、宽带网络、光通信技术 2) 专业剖析我国非常重视电子信息产业的发展，已将其列为国家支柱产业和经济结构转型时期的新的经济增长点。各省市也都把电子信息产业列为当地的支柱产业。通信服务业作为我国第三产业的重要行业，预计到2010年，该行业创造的总值将达到7万亿~11万亿元，占国民生产总值的12%；到2020年达到27万亿~30万亿元，占国民生产总值的13%。我院通信与信息系统专业致力于为通信企业与科研院所打造符合通信工程发展需求，具有坚实的学科专业基础和较强科研开发和工程管理能力、掌握最新技术手段的高层次技术与技术管理人才。 3) 课程特色高通过率：在职研究生获得学位最大的困难就是通过全国统考。我院参加考试学员在历年外语和专业综合课全国统考考试中，一次通过率分别在北京高校中名列前茅；导师优势：与中科院各院所共建研究生培养体系，导师力量雄厚；课时优势：为了保证教学质量，课程总学时为600-700学时；品牌优势：作为国内最大的研究生培养专业院校，名师名教数量众多，具有很高的品牌号召力，对学员的就业具有很大的帮助； 4) 入学条件具有大专以上学历（含大专）学历的各类人员，具有三年以上工作经验者优先录取。管理科学与工程、应用心理学专业除外，其它专业需要具有理工科背景。经审核符合条件者可申请硕士学位。 5) 学制周末班：学制一年半，每周六、日全天上课春季班：2007年4月14日开学行业班：

面向企业和行业定向开班，学制两年，根据企业需求制定教学计划

6) 课程设置 (总学时600以上，总学分30以上) 课程类型 课程名称 学时/学分 必修课英语60/3 自然辩证法40/2 科学社会主义理论与实践30/1 信息论与编码60/3 随机数学60/3 现代通信原理60/3 现代数字信号处理60/3 数字图像处理60/3 信号检测与估计60/3 选修课宽带信息网络40/2 人工智能原理40/2 电子商务40/2 计算机通信网络安全40/2 计算机网络40/2 光通信技术与工程40/2 无线通信技术40/2 移动通信40/2 矩阵分析40/2 专题讲座36/2 备注选修课：根据情况集中开设4-6门，具体课程以实际安排为准。

7) 全国统考课程英语专业综合：随机数学 (必考)，信号处理、现代通信原理、现代电路 (3选2)

8) 信息与通信工程学科专家委员会组长：涂国防中国科学院研究生院信息科学与工程学院 教授 副组长：邹谋炎中国科学院电子学研究所 研究员 委员：钱玉美中国科学院研究生院信息科学与工程学院 教授 王一丁中国科学院电子学研究所 副研究员 王颖中国科学院研究生院信息科学与工程学院 副教授

9) 学费 15000元 资料费：150元 报名费：100元

10) 报名准备报名时同时携带以下资料：最高学历毕业证书、学位证书原件及复印件各一份本人身份证原件及复印件一份两寸免冠近照八张(同底版)

11) 联系方式 咨询电话：010- 85860583 85861696 联系人：李老师 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com