

# 首都师范大学2023年招收攻读硕士学位研究生专业目录

- 首都师范大学
- 001 政法学院

002 心理学院

003 教师教育学院

004 马克思主义学院

005 教育学院

006 文学院

007 中国诗歌研究中心

008 历史学院

009 音乐学院

010 美术学院

012 外国语学院

013 数学科学学院

014 物理系

015 生命科学学院

016 信息工程学院

017 化学系

018 资源环境与旅游学院

019 中国书法文化研究院

021 城市环境过程和数字模拟国家重点实...

022 初等教育学院

024 管理学院

025 学前教育学院

专业代码、名称及研究方向	拟招生总人数 (含接收推免生人数)	初试考试科目	专业备注	复试科目	研究方向信息
<b>016 信息工程学院</b>  <b>(Tel: 01068901048)</b>	101(35)				
<b>040102 (学术学位) 课程与教学论</b>	2 (1)	①101思想政治理论 ②201英语 (一) ③774教育学基础综合 ④--无	本专业拟接收推免生人数: 1	复试科目: 016003C 语言程序设计或面向对象程序设计 (任选一门)	
01 (全日制) 人工智能教育					可推免
02 (全日制) 信息科技教学论					可推免
<b>081001 (学术学位) 通信与信息系统</b>	8 (4)	①101思想政治理论 ②201英语 (一) ③301数学 (一) ④848信号与系统和数字电路	本专业拟接收推免生人数: 1	复试科目: 016001信号与系统或数字电子技术基础 (任选一门)	
01 (全日制) 综合电子系统					可推免
02 (全日制) 数字成像与数字图像处理					可推免
03 (全日制) 计算机视觉					可推免
04 (全日制) 通信总线					可推免
05 (全日制) 机器人与安全验证					可推免
06 (全日制) 传感器网络					可推免

专业代码、名称及研究方向	拟招生总人数 (含接收推免生人数)	初试考试科目	专业备注	复试科目	研究方向信息
07（全日制）高可靠嵌入式系统					可推免
<b>081202（学术学位）计算机软件与理论</b>	2 (1)	①101思想政治理论 ②201英语（一）或203日语③301数学（一）④908数据结构	本专业拟接收推免生人数	复试科目：016002计算机组成原理或面向对象程序设计（任选一门）	
01（全日制）嵌入式软件与可信计算					可推免
02（全日制）形式化理论与安全验证					可推免
03（全日制）数字图像处理/计算机视觉					可推免
04（全日制）人工智能/模式识别					可推免
05（全日制）复杂分布式软件					可推免
06（全日制）数据挖掘与知识工程					可推免
07（全日制）数据库技术与应用					可推免
08（全日制）网络与信息安全					可推免
09（全日制）虚拟现实与增强现实					可推免
<b>081203（学术学位）计算机应用技术</b>	10 (5)	①101思想政治理论 ②201英语（一）或203日语③301数学（一）④908数据结构	本专业拟接收推免生人数	复试科目：016002计算机组成原理或面向对象程序设计（任选一门）	
01（全日制）计算机体系结构					可推免

专业代码、名称及研究方向	拟招生总人数 (含接收推免生人数)	初试考试科目	专业备注	复试科目	研究方向信息
02（全日制）机器人与安全验证					可推免
03（全日制）数字图像处理/计算机视觉					可推免
04（全日制）人工智能/模式识别					可推免
05（全日制）复杂分布式软件					可推免
06（全日制）数据挖掘与知识工程					可推免
07（全日制）数据库技术与应用					可推免
08（全日制）计算机网络与信息安全					可推免
09（全日制）高可靠嵌入式系统					可推免
10（全日制）大数据技术及应用					可推免
<b>0812Z1（学术学位）★高可靠嵌入式系统</b>	2（1）	①101思想政治理论 ②201英语（一）或 203日语③301数学（一）④908数据结构	本专业拟接收推免生4人	复试科目：016002计算机组成原理或面向对象程序设计（任选一门）	
01（全日制）高可靠计算机体系结构					可推免
02（全日制）机器人与安全验证					可推免
03（全日制）数字成像技术与数字图像处理					可推免

专业代码、名称及研究方向	拟招生总人数 (含接收推免生人数)	初试考试科目	专业备注	复试科目	研究方向信息
04（全日制）计算机视觉					可推免
05（全日制）复杂分布式软件					可推免
06（全日制）高可靠通信总线					可推免
07（全日制）复杂电子系统故障分析					可推免
08（全日制）电子系统健康状态预测与分析					可推免
<b>0812Z2（学术学位）★人工智能</b>	10 (5)	①101思想政治理论 ②201英语（一）或 203日语③301数学（一）④908数据结构	本专业拟接收推免生人数	复试科目：016002计算机组成原理或面向对象程序设计（任选一门）	
01（全日制）知识表示与逻辑推理					可推免
02（全日制）机器感知与模式识别					可推免
03（全日制）自然语言处理					可推免
04（全日制）智能机器人					可推免
05（全日制）人工智能硬件系统					可推免
<b>083500（学术学位）软件工程</b>	20 (8)	①101思想政治理论 ②201英语（一）或 203日语③301数学（一）④908数据结构	本专业拟接收推免生人数	复试科目：016002计算机组成原理或面向对象程序设计（任选一门）	
01（全日制）复杂分布式软件					可推免

专业代码、名称及研究方向	拟招生总人数 (含接收推免生人数)	初试考试科目	专业备注	复试科目	研究方向信息
02（全日制）数据库技术与应用					可推免
03（全日制）数字图像处理与计算机视觉					可推免
04（全日制）大数据技术及应用					可推免
05（全日制）数据挖掘与知识工程					可推免
06（全日制）形式化验证					可推免
07（全日制）嵌入式软件系统					可推免
<b>085404（专业学位）计算机技术</b>	47 (10)	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④906C语言程序设计	本专业拟接收推免生人数：10人	复试科目：016004C 语言程序设计	
01（全日制）软件工程与软件开发					可推免
02（全日制）嵌入式系统技术					可推免
03（全日制）人工智能技术					可推免
04（全日制）网络工程与应用开发					可推免