

南京大学2022年工程博士学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
023 电子科学与工程学院				该院系本年度采用“申请-考核制”招收工程博士学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士学位研究生招生章程》、2022年工程博士学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士学位研究生“申请-考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085400电子信息	12			本专业不招收同等学力考生。
17 (全日制)功率电子器件与可靠性 39 (非全日制)功率电子器件与可靠性		陈敦军	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (全日制)集成电路设计 22 (非全日制)集成电路设计		杜力	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
08 (全日制)高速互联芯片设计理论与方法 09 (全日制)智能传感与计算芯片设计理论与方法 30 (非全日制)高速互联芯片设计理论与方法 31 (非全日制)智能传感与计算芯片设计理论与方法		杜源	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
20 (全日制)医学物理及医疗器械 21 (全日制)医学影像及人工智能 42 (非全日制)医学物理及医疗器械 43 (非全日制)医学物理及医疗器械		葛云	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
02 (全日制)单光子探测技术 03 (全日制)太赫兹器件及应用 23 (非全日制)单光子探测技术 27 (非全日制)太赫兹器件及应用		贾小氢	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
04 (全日制)人工智能芯片设计理论与设计方法 05 (全日制)通用图形图像处理芯片架构理论与设计 25 (非全日制)人工智能芯片设计理论与设计方法 26 (非全日制)通用图形图像处理芯片架构理论与设计		林军	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
14 (全日制)氮化镓第三代半导体光电子材料与器件 15 (全日制)Micro-LED新型半导体显示技术 24 (非全日制)Micro-LED新型半导体显示技术 29 (非全日制)氮化镓第三代半导体光电子材料与器件		刘斌	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
06 (全日制)半导体光电子器件与器件物理 07 (全日制)宽禁带功率半导体器件与材料 28 (非全日制)半导体光电子器件与器件物理 44 (非全日制)宽禁带功率半导体器件与材料		陆海	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
10 (全日制)超导电子学 11 (全日制)量子器件及其应用 32 (非全日制)超导电子学 33 (非全日制)量子器件及其应用		孙国柱	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
18 (全日制)宽禁带半导体异质结构材料与光电器件 19 (全日制)新型半导体低维结构与器件 40 (非全日制)宽禁带半导体异质结构材料与光电器件 41 (非全日制)新型半导体低维结构与器件		王科	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
16 (全日制)人工电磁材料 38 (非全日制)人工电磁材料		伍瑞新	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
12 (全日制)微弱信号感知的模拟芯片设计与应用 13 (全日制)主被动噪声控制与识别 34 (非全日制)微弱信号感知的模拟芯片设计与应用 35 (非全日制)主被动噪声控制与识别		张丽敏	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
025 环境学院				该院系本年度采用“申请—考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请—考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085700资源与环境	13			
15 (非全日制)环境风险控制工程 16 (非全日制)环境大数据与人工智能工程		毕军	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
05 (非全日制)土壤修复技术 06 (非全日制)环境界面调控技术		谷成	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)污染土壤地下水修复与风险管控 02 (非全日制)地球关键带生态系统服务		郭红岩	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
23 (非全日制)毒害污染物控制与资源化 24 (非全日制)流域污染控制战略与技术		李爱民	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
03 (非全日制)水污染控制 04 (非全日制)环境材料与环保装备		潘丙才	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
19 (非全日制)环境系统模拟 20 (非全日制)环境修复与评估		钱新	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
25 (非全日制)废水处理与资源化工程 26 (非全日制)生态环保技术与装备标准		任洪强	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
17 (非全日制)湖河生态修复新技术 18 (非全日制)氮磷污染生物控制新技术		杨柳燕	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
07 (非全日制)塑料污染控制与资源化 08 (非全日制)水污染控制与资源化		张全兴	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
11 (非全日制)水处理技术集成策略 12 (非全日制)水处理技术应用实践		张炜铭	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

13 (非全日制)环境前沿生物技术与产品化 14 (非全日制)低碳环保装备集成与智能化		张徐祥	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
21 (非全日制)大气污染催化控制技术 及工业化应用 22 (非全日制)污染物催化降解材料的设计和工业化研究		郑寿荣	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
09 (非全日制)农田重金属污染土壤修复 10 (非全日制)有机污染地块化学修复		周东美	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

- (1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。
- (2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
- (3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。
- (4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
027 地理与海洋科学学院				该院系本年度采用“申请—考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请—考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整(可能增加或减少)。
085700资源与环境	3			本年度仅招收全日制定向考生。
05 (全日制)国土空间规划 06 (全日制)自然资源管理		黄贤金	①1107 “申请—考核” 英语 ②2203 “申请—考核” 专业课一 ③3323 “申请—考核” 专业课二	
01 (全日制)国土空间规划工程技术 02 (全日制)地理信息工程技术		李满春	①1107 “申请—考核” 英语 ②2203 “申请—考核” 专业课一 ③3323 “申请—考核” 专业课二	
03 (全日制)水文水利设计分析 04 (全日制)水资源评价与调配		王腊春	①1107 “申请—考核” 英语 ②2203 “申请—考核” 专业课一 ③3323 “申请—考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整(可能增加或减少)。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
028 大气科学学院				该院系本年度采用“申请—考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请-考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085700资源与环境	4			
01 (非全日制)大气污染防治 02 (非全日制)气象灾害监测预测		丁爱军	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)大气污染防治 02 (非全日制)气象灾害监测预测		聂玮	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)大气污染防治 02 (非全日制)气象灾害监测预测		王体健	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)大气污染防治 02 (非全日制)气象灾害监测预测		谢旻	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
029 地球科学与工程学院				该院系本年度采用“申请—考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请-考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085700资源与环境	10			
05 (非全日制)矿业工程 19 (非全日制)矿物加工		蔡元峰	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 05 (非全日制)矿业工程		曹剑	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 05 (非全日制)矿业工程		胡修棉	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
09 (非全日制)行星资源与工程 17 (非全日制)资源开发		惠鹤九	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 03 (非全日制)防灾减灾技术与工程		贾东	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	联合招生导师为王博。
06 (非全日制)水污染控制与资源化 16 (非全日制)绿色矿山		李伟	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
07 (非全日制)地下水-土壤修复技术与工程 18 (非全日制)地质碳封存		刘媛媛	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
05 (非全日制)矿业工程		陆现彩	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 05 (非全日制)矿业工程		倪培	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 12 (非全日制)生命演化与环境		沈树忠	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	院士
02 (非全日制)环境岩土与地质工程 05 (非全日制)矿业工程		施斌	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
05 (非全日制)矿业工程 07 (非全日制)地下水-土壤修复技术与工程		施小清	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

02 (非全日制)环境岩土与地质工程 16 (非全日制)绿色矿山	唐朝生	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
13 (非全日制)水灾害风险分析 14 (非全日制)水环境风险评价	王栋	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
05 (非全日制)矿业工程 09 (非全日制)行星资源与工程	王汝成	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 05 (非全日制)矿业工程	王孝磊	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
06 (非全日制)水污染控制与资源化 07 (非全日制)地下水-土壤修复技	吴吉春	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
06 (非全日制)水污染控制与资源化 07 (非全日制)地下水-土壤修复技	吴剑锋	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)地质资源与能源 05 (非全日制)矿业工程	徐夕生	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
02 (非全日制)环境岩土与地质工程 05 (非全日制)矿业工程	阎长虹	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	联合招生导师为唐朝生。
01 (非全日制)地质资源与能源 17 (非全日制)资源开发	姚素平	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
02 (非全日制)环境岩土与地质工程 20 (非全日制)矿山工程	朱鸿鹄	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1) 请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

(2) 各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3) 部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4) 关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
032 软件学院				该院系本年度采用“申请-考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请-考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085400电子信息	4			不招收同等学力考生。报考前须取得报考博导同意。
01 (非全日制)复杂软件理论与自动化		李宣东	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
02 (非全日制)分布式软件与领域工程 03 (非全日制)领域软件工程与信息系统		骆斌	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
04 (非全日制)软件过程管理与质量保证 05 (非全日制)软件及面向服务架构		张贺	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
06 (非全日制)智能软件工程		陈振宇	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请-考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
033 计算机科学与技术系				该院系本年度采用“申请-考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请-考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085400电子信息	16			依托计算机学科，以计算机技术、软件工程、人工智能等多学科交叉，研究面向国家重大需求，重要战略需求，注重工科教学体系建设，构建高水平电子信息计算机相关领域的专业人才培养基地、高新技术自主创新与应用基地。培养电子信息计算机相关领域，科学研究、技术开发和应用工程等方面，具有创新能力的高层次专业人才。我校计算机科学与技术一级学科是国家一级重点学科，国家“双一流”建设学科。本专业不招生同等学力考生。
27 (非全日制)软件分析与测试		陈林	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
42 (非全日制)分布式协同技术 43 (非全日制)服务及云计算		窦万春	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
40 (非全日制)机器学习与数据挖掘 41 (非全日制)人工智能与模式识别		高阳	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
50 (非全日制)并行计算与大数据处理		黄宜华	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)分布计算与并行处理		李文中	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
40 (非全日制)机器学习与数据挖掘 50 (非全日制)并行计算与大数据处理		李武军	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

12 (非全日制)复杂软件系统分析与验证		李宣东	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)分布计算与并行处理 03 (非全日制)普适计算		陆桑璐	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
19 (非全日制)自适应软件系统 20 (非全日制)软件体系结构与软件中间件		马晓星	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
30 (非全日制)软件测试新技术 31 (非全日制)软件测试技术的比较与实证		聂长海	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
38 (非全日制)数字几何分析及建模 39 (非全日制)分布式视觉计算与		孙正兴	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
10 (非全日制)计算机网络新技术 28 (非全日制)计算机网络与分布式计算		田臣	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
34 (非全日制)分布式人工智能及应用 40 (非全日制)机器学习与数据挖		王崇骏	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
27 (非全日制)软件分析与测试 53 (非全日制)软件安全		王林章	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
32 (非全日制)信息检索 33 (非全日制)多媒体信息处理		武港山	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
03 (非全日制)普适计算 55 (非全日制)智能感知计算		谢磊	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
25 (非全日制)程序设计语言及其理论与实现技术 26 (非全日制)软件分析测试与质		徐宝文	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
03 (非全日制)普适计算 04 (非全日制)软件安全和系统安全		许封元	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (非全日制)分布计算与并行处理 03 (非全日制)普适计算		叶保留	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
13 (非全日制)形式化方法 14 (非全日制)程序分析		赵建华	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
28 (非全日制)计算机网络与分布式计算 29 (非全日制)信息安全		仲盛	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前,先仔细阅读南京大学工程博士学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整(可能增加或减少)。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中,具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况,请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后,考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
034 现代工程与应用科学学院				该院系本年度采用“申请—考核制”招收工程博士学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士学位研究生招生章程》、2022年工程博士学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士学位研究生“申请—考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085400电子信息	10			
13 (全日制)集成光芯片及其系统应用 14 (全日制)面向人工智能和网络通信的半导体激光器		陈向飞	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
09 (全日制)微纳光学器件与技术 10 (全日制)光子集成器件		李涛	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
11 (全日制)光子晶体 12 (全日制)片上光声混合集成		卢明辉	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
15 (全日制)微纳光子技术 16 (全日制)软物质光子技术		陆延青	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
07 (全日制)光电光热催化能量存储与转化 08 (全日制)光电器件热管理复合材料		王学斌	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
03 (全日制)量子光学 04 (全日制)光与物质手性相互作用		夏可宇	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
01 (全日制)光电图像与检测 02 (全日制)光学加工		徐飞	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
19 (全日制)光电子器件 20 (全日制)计算光学		徐挺	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
05 (全日制)分布式光纤传感原理与技术 06 (全日制)光传感信号人工智能处理技术		张旭苹	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	
17 (全日制)能源光子学 18 (全日制)能源材料		朱嘉	①1107 “申请-考核” 英语 ②2203 “申请-考核” 专业课一 ③3323 “申请-考核” 专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。

南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生目录

请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

专业代码、名称及研究方向	拟招生人数	指导教师	考试科目	备注
037 人工智能学院				该院系本年度采用“申请—考核制”招收工程博士专业学位研究生。请在报名前仔细阅读南京大学研究生院主页公布的《南京大学2022年工程博士专业学位研究生招生章程》、2022年工程博士专业学位招生专业目录及报考院系主页公布的工程博士专业学位研究生“申请—考核制”招生选拔实施细则等相关通知。实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。
085400电子信息	6			本院不招收同等学力考生。
02（非全日制）智能系统与应用		戴新宇	①1107“申请—考核”英语 ②2203“申请—考核”专业课一 ③3323“申请—考核”专业课二	
01（非全日制）机器学习与数据挖掘 02（非全日制）智能系统与应用		姜远	①1107“申请—考核”英语 ②2203“申请—考核”专业课一 ③3323“申请—考核”专业课二	
01（非全日制）机器学习与数据挖掘 02（非全日制）智能系统与应用		黎铭	①1107“申请—考核”英语 ②2203“申请—考核”专业课一 ③3323“申请—考核”专业课二	
02（非全日制）智能系统与应用		申富饶	①1107“申请—考核”英语 ②2203“申请—考核”专业课一 ③3323“申请—考核”专业课二	
02（非全日制）智能系统与应用		武港山	①1107“申请—考核”英语 ②2203“申请—考核”专业课一 ③3323“申请—考核”专业课二	
01（非全日制）机器学习与数据挖掘 02（非全日制）智能系统与应用		周志华	①1107“申请—考核”英语 ②2203“申请—考核”专业课一 ③3323“申请—考核”专业课二	

(1)请在查询本目录前，先仔细阅读南京大学工程博士专业学位研究生招生章程及院系工程博士“申请—考核制”相关文件。

(2)各院系实际招生人数根据报考情况及生源质量进行调整（可能增加或减少）。

(3)部分博导出现在不同院系或不同专业的目录中，具体请自行查询。

(4)关于导师在本年度招收各类学生等情况，请考生在报考前咨询报考院系及导师。博士网上报名结束后，考生不能变更导师、专业及院系。