

南昌航空大学 2026 年硕士研究生招生专业目录

单位代码：10406

地址：江西省南昌市红谷滩新区丰和南大道696号

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称 (加★专业具有博士学位授予权)	学位类型	学习形式
001	材料科学与工程学院	080500	材料科学与工程	学术学位	全日制
		085600	材料与化工	专业学位	
		082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	
		085503	航空工程	专业学位	
002	环境与化学工程学院	083000	环境科学与工程★	学术学位	全日制
		0830Z1	碳达峰碳中和	学术学位	
		077600	环境科学与工程	学术学位	
		085701	环境工程	专业学位	
		070300	化学	学术学位	
		085600	材料与化工	专业学位	
003	航空制造与机械工程学院	082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	全日制
		085503	航空工程	专业学位	
		080200	机械工程	学术学位	
		085501	机械工程	专业学位	
		085509	智能制造技术	专业学位	
004	信息工程学院	081000	信息与通信工程	学术学位	全日制
		082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	
		085401	新一代电子信息技术	专业学位	
		081100	控制科学与工程	学术学位	
		085406	控制工程	专业学位	
		081200	计算机科学与技术	学术学位	
		085404	计算机技术	专业学位	
		085410	人工智能	专业学位	
		086100	交通运输	专业学位	
005	航空宇航学院	082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	全日制
		085503	航空工程	专业学位	
006	动力与能源学院	082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	全日制
		0825Z1	航空噪声与振动工程	学术学位	
		0825Z3	航空发动机和燃气轮机	学术学位	
		085503	航空工程	专业学位	
		085800	能源动力	专业学位	
007	数学与信息科学学院	070100	数学	学术学位	全日制
008	仪器科学与光电工程学院	080400	仪器科学与技术★	学术学位	全日制
		0804Z1	先进试验与测试	学术学位	
		085407	仪器仪表工程	专业学位	
		085409	生物学工程	专业学位	

学院代码	学院名称	专业代码	专业名称 (加★专业具有博士学位授予权)	学位类型	学习形式
008	仪器科学与光电工程学院	085410	人工智能	专业学位	全日制
		0825J1	航空材料加工与检测技术	学术学位	
		080300	光学工程	学术学位	
		0803Z1	光电检测技术及仪器	学术学位	
		085408	光电信息工程	专业学位	
		085403	集成电路工程	专业学位	
009	经济管理学院	020100	理论经济学	学术学位	全日制
		120100	管理科学与工程	学术学位	
		025800	数字经济	专业学位	
		125200	公共管理	专业学位	
		125603	工业工程与管理	专业学位	
		125200	公共管理	专业学位	非全日制
010	体育学院	1201Z2	体育管理学	学术学位	全日制
		125200	公共管理	专业学位	
011	土木与交通学院	081400	土木工程	学术学位	全日制
		082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	
		085900	土木水利	专业学位	
		085503	航空工程	专业学位	
		086100	交通运输	专业学位	
		086100	交通运输	专业学位	非全日制
		125601	工程管理	专业学位	
		125602	项目管理	专业学位	
012	艺术与设计学院	140300	设计学	学术学位	全日制
		137000	设计学	学术学位	
		135700	设计	专业学位	
013	马克思主义学院	030500	马克思主义理论	学术学位	全日制
014	文法学院	035101	法律（非法学）	专业学位	非全日制
		035102	法律（法学）	专业学位	
		035200	社会工作	专业学位	
		035200	社会工作	专业学位	全日制
		135400	戏剧与影视	专业学位	
015	航空服务与音乐学院	135200	音乐	专业学位	全日制
016	外国语学院	050201	英语语言文学	学术学位	全日制
		050211	外国语言学及应用语言学	学术学位	
		055101	英语笔译	专业学位	
		050204	德语语言文学	学术学位	
020	软件学院	083500	软件工程	学术学位	全日制
		085405	软件工程	专业学位	
		0812Z1	物联网技术	学术学位	
		082500	航空宇航科学与技术★	学术学位	

说明：1.目录中各专业拟招生人数仅供参考，该数字包含拟录取推免生数，请查看我校 2026 年各专业拟录取推免生人数（研究生院网站-招生工作-推免工作）后自行减除；2.同一学院同一专业内，自命题科目及复试科目相同的研究方向考生统一排序，择优确定复试名单；3.各专业实际招生人数将依据上级部门下达的招生计划（预计 2026 年 3 月下达）及一志愿上线情况和当年考生生源情况进行最终确定；4.各自命题科目的考试大纲预计在 10 月中旬公布；5.标红处为新增或修改。

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
001 材料科学与工程学院 联系人：狄老师，联系电话：0791-83863516			
080500 材料科学与工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 75 名			
01 材料学 02 材料物理与化学 03 材料加工工程 04 高分子材料工程 05 材料表面与界面工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		
085600 材料与化工（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 197 名			
01 材料表面与涂层技术 02 先进材料制备与性能调控技术 03 精密成形技术 04 先进连接技术	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础	材料科学基础 《材料科学基础》（第六版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2024 年。	复试科目及参考书（二选一）： ①金属材料及热处理 《金属材料及热处理》，徐林红编，华中科技大学出版社，2019 年。 ②物理化学 《物理化学简明教程》（第四版），印永嘉等编，高等教育出版社，2007 年。 加试科目及参考书： ①材料成型导论 《材料成型导论》，余世浩等编，清华大学出版社，2018 年。 ②金属材料学 《金属材料学》，颜国君编，冶金工业出版社，2021 年。
082500 航空宇航科学与技术（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 18 名			
01 航空材料表面与涂层技术 02 航空材料制备与性能调控技术 03 航空构件精密成形技术 04 航空构件先进连接技术	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④811 材料科学基础		
085503 航空工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 20 名			
01 先进连接技术 02 精密成形技术	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④811 材料科学基础		
002 环境与化学工程学院 联系人：邹老师，联系电话：0791-86453262			
083000 环境科学与工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 25 名			
01 水污染控制工程 02 环境监测新技术及应用 03 环境功能材料与工程 04 循环经济及资源综合利用 05 环境污染修复技术与工程	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④821 普通化学	理学数学（自命题） 《高等数学》（同济大学第八版）； 《线性代数》（同济大学第七版），同济大学数学系编，高等教育出版社，2023 年。 普通化学 《普通化学》（第七版），浙江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2019 年。	复试科目及参考书： 水污染控制工程 《水污染控制工程》（下册）（第四版），高廷耀主编，高等教育出版社，2015 年。 加试科目及参考书： ①环境监测 《环境监测》（第五版），奚旦立、孙水裕、刘秀英编，高等教育出版社，2019 年。 ②环境保护与可持续发展 《环境保护与可持续发展》（第 3 版），程发良、孙成访主编，清华大学出版社，2014 年。
0830Z1 碳达峰碳中和（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 6 名			
01 二氧化碳转化与利用 02 有机废水定向转化及资源化与能源化技术 03 新型能源与化学储能技术			
077600 环境科学与工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生 20 名			
01 环境生态与生物技术 02 清洁生产与循环经济 03 环境分析化学 04 环境与资源管理 05 环境材料化学	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③601 理学数学（自命题） ④821 普通化学		
085701 环境工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生 65 名			
01 水污染控制工程 02 环境监测新技术与应用 03 环境功能材料 04 环境污染修复技术与工程	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④821 普通化学	普通化学 《普通化学》（第七版），浙江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2019 年。	复试科目及参考书： 水污染控制工程 《水污染控制工程》（下册）（第四版），高廷耀主编，高等教育出版社，2015 年。 加试科目及参考书： 与环境科学与工程（083000）专业相同

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
070300 化学（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生30名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 有机化学 ④821 普通化学	有机化学 《有机化学》（第六版），天津大学有机化学教研室编，高等教育出版社，2019年。 普通化学 《普通化学》（第七版），浙江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2019年。	复试科目及参考书： 仪器分析 《仪器分析》（第五版），华东理工大学胡坪、王氢编，高等教育出版社，2019年。 加试科目及参考书： ①无机化学 《简明无机化学》（第三版），宋天佑编，高等教育出版，2021年。 ②分析化学 《分析化学》（第6版），武汉大学编写，高等教育出版社，2016年。
01 功能材料制备与应用 02 应用电化学 03 绿色化学化工与过程技术 04 纳米技术与应用 05 物质资源化及回收利用			
085600 材料与化工（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生65名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④821 普通化学		
01 功能材料化学与工程 02 新型能源化学与工程			
003 航空制造与机械工程学院 联系人：丰老师，联系电话：0791-83863708			
082500 航空宇航科学与技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生14名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④831 机械设计		
01 高效精密加工技术 02 精密成形技术			
085503 航空工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生13名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④831 机械设计		复试科目及参考书： 机械制造基础 《机械制造技术基础》（第4版），卢秉恒编，机械工业出版社，2018年。 加试科目及参考书： ①机械原理 《机械原理》（第九版），孙桓编，高等教育出版社，2021年。 ②互换性与技术测量 《互换性与测量技术基础》（第6版），王伯平主编，机械工业出版社，2024年。
01 航空制造工程 02 航空机械设计及控制			
080200 机械工程（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生18名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④831 机械设计	机械设计 <i>《机械设计基础》，刘文光等编，机械工业出版社，2021年。</i>	
01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 航空构件先进成形制造技术			
085501 机械工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生25名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④831 机械设计		
01 先进设计技术 02 现代制造技术 03 精密成形技术 04 低空运载系统集成与制造			
085509 智能制造技术（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生9名</i>			
01 智能制造工程 02 智能机械装备设计			
004 信息工程学院 联系人：罗老师，联系电话：0791-83863430			
081000信息与通信工程（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生17名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④841 数字电路		
01 通信与信息系统 02 信号与信息处理 03 智能信息处理			
082500航空宇航科学与技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生5名</i>		数字电路 《数字电子技术基础》（第六版），清华大学电子学教研组编、闫石主编，高等教育出版社，2016年。	复试科目及参考书： 数字信号处理 《数字信号处理》（第五版），高西全、丁玉美编著，西安电子科技大学出版社，2022年。 加试科目及参考书： ①电路分析 《电路》（第6版），邱关源编，高等教育出版社，2022年。 ②信号与线性系统 《信号与线性系统分析》（第五版），吴大正主编，高等教育出版社，2019年。
01 信息处理与仿真技术 02 飞行器导航与控制技术 03 航空宇航测试技术			
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生23名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 数字电路		
01 电子系统设计 02 视觉信息处理 03 无线通信技术 04 无人机反制技术 05 雷达信号处理 06 量子信息处理 07 传感器技术			

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
081100控制科学与工程（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生17名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④841 数字电路	数字电路 《数字电子技术基础》（第六版），清华大学电子学教研组编、闫石主编，高等教育出版社，2016 年。	复试科目及参考书： 自动控制原理 《自动控制原理》（第八版），胡寿松主编，科学出版社，2023 年。 加试科目及参考书： ①电路分析 《电路》（第 6 版），邱关源编，高等教育出版社，2022 年。 ②信号与线性系统 《信号与线性系统分析》（第五版），吴大正主编，高等教育出版社，2019 年。
01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 模式识别与智能系统 04 导航制导与控制			
085406控制工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生 23 名</i>			
00 不区分研究方向			
081200计算机科学与技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生17名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础	无	复试科目及参考书： 程序设计 《C 程序设计》（第五版），谭浩强编，清华大学出版社，2017 年。 加试科目及参考书： ①数据库原理 《数据库系统概论》（第 6 版），王珊、杜小勇、陈红编，高等教育出版社，2023 年。 ②面向对象程序设计 《C++面向对象程序设计》（第 4 版），谭浩强编，清华大学出版社，2024 年。
01 计算机软件与理论 02 计算机应用技术 03 物联网技术 04 人工智能			
085404计算机技术（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生23名</i>			
00 不区分研究方向			
085410人工智能（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生23名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④841 数字电路	数字电路 《数字电子技术基础》（第六版），清华大学电子学教研组编、闫石主编，高等教育出版社，2016 年。	复试科目及参考书： 自动控制原理 《自动控制原理》（第八版），胡寿松主编，科学出版社，2023 年。 加试科目及参考书： ①电路分析 《电路》（第 6 版），邱关源编，高等教育出版社，2022 年。 ②信号与线性系统 《信号与线性系统分析》（第五版），吴大正主编，高等教育出版社，2019 年。
00 不区分研究方向			
086100交通运输（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生5名</i>			
01 交通信息与控制工程			
005 航空宇航学院 联系人：纪老师，联系电话：0791-83953596			
082500航空宇航科学与技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生 12 名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④831 机械设计	机械设计 《机械设计基础》，刘文光等编，机械工业出版社，2021 年。	复试科目及参考书： ①材料力学 《材料力学 I》（第 6 版），刘鸿文编，高等教育出版社，2017 年。 加试科目及参考书： ①自动控制原理 《自动控制原理》第 3 版，王艳东、程鹏编，高等教育出版社，2021 年。 ②航空航天概论 《航空航天概论》，江善元编，西北工业大学出版社，2020 年。 。
01 飞行器设计 02 飞行器结构与振动 03 飞机器控制与信息 04 适航技术与管理 05 航空航天系统工程 06 飞行力学与控制			
085503航空工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生46名</i>			
01 飞行器设计工程 02 飞行器强度与结构振动 03 飞行器智能控制与信息处理 04 飞行技术与安全 05 航空测试与实验技术 06 固体力学 07 流体力学 08 空气动力学			

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
0804Z1先进试验与测试（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生6名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④882 电路分析	电路分析 《电路分析基础》 （第三版），烜云 霄编，电子工业出 版社，2020年。	版），康华光主编，高等教育出版社， 2021年。 ②传感器原理及应用 《传感器原理及应用（项目实例型）》 肖慧荣、杨琳瑜主编，机械工业出版 社，2020年。
01 极端工况发动机先进测试 02 振动与噪声先进测试 03 装备试验测试智能化			
085407仪器仪表工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生105名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④882 电路分析	电路分析 《电路分析基础》 （第三版），烜云 霄编，电子工业出 版社，2020年。	复试科目及参考书： 大学物理（光学和电磁学部分） 《新编基础物理学》（第三版），王 少杰、顾牡、吴天刚主编，科学出版 社，2020年。 加试科目及参考书： ①数字电路 《电子技术基础（数字部分）》（第7 版），康华光主编，高等教育出版社， 2021年。 ②传感器原理及应用 《传感器原理及应用（项目实例型）》 肖慧荣、杨琳瑜主编，机械工业出版 社，2020年。
01 声学检测技术及仪器 02 智能测试仪器与射线检测 03 电磁检测传感及装备自动化 04 图像检测与智能识别 05 光学检测及无损评价			
085409生物医学工程 <i>拟招收全日制硕士研究生5名</i>			
01 生物医学传感器与智能仪器 02 生物医学成像与图像处理			
085410人工智能（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生5名</i>			
01 机器视觉与智能感知			
0825J1航空材料加工与检测技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生3名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④882 电路分析		
01 航空材料与构件检测评价技术			
080300光学工程（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生24名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④882 电路分析	电路分析 《电路分析基础》 （第三版），烜云 霄编，电子工业出 版社，2020年。	复试科目及参考书： 大学物理（光学和电磁学部分） 《新编基础物理学》（第三版），王 少杰、顾牡、吴天刚主编，科学出版 社，2020年。 加试科目及参考书： ①数字电路 《电子技术基础（数字部分）》（第7 版），康华光主编，高等教育出版社， 2021年。 ②传感器原理及应用 《传感器原理及应用（项目实例型）》 肖慧荣、杨琳瑜主编，机械工业出版 社，2020年。
01 多光谱与激光雷达探测技术 02 智能光电检测技术 03 光电信息功能材料与器件 04 微纳光学器件与测试技术 05 光学相干层析成像技术			
0803Z1光电检测技术及仪器（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生2名</i>			
01 激光光谱探测技术及仪器 02 微光学器件及测试技术 03 光电材料与器件 04 光学测试技术及仪器			
085408光电信息工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生54名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④882 电路分析	电路分析 《电路分析基础》 （第三版），烜云 霄编，电子工业出 版社，2020年。	
01 新型光谱检测与传感技术 02 智能光电检测器件及应用 03 新型光学检测与成像技术 04 半导体材料与器件			
085403集成电路工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生3名</i>			
01 微纳加工工艺与微纳传感器系统			

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
125603工业工程与管理（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生27名	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	无	复试科目及参考书（两门）： ①工业工程与管理综合 《基础工业工程》（第三版）， 易树平、郭伏 主编，机械工业出版社，2022年；《质量管理工程》， 冯良清 胡剑芬 王娟 主编，清华大学出版社，2024年；《物流工程》（第五版），伊俊敏 主编，电子工业出版社，2020年；《生产运作管理》（第五版），陈荣秋、马士华 主编，高等教育出版社，2017年。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》（第二版），毕红梅、陈万柏编，中国人民大学出版社，2021 年。 加试科目及参考书： ①系统工程 《系统工程》（第五版），汪应洛 主编，机械工业出版社，2017 年。 ②人因工程 《人因工程学》（第二版），郭伏 钱省三 主编，机械工业出版社，2022 年。
01 航空工程与系统管理 02 质量管理工程 03 大数据管理与智能制造 04 低空物流与供应链管理			
010 体育学院 联系人：张老师，联系电话：0791-83863165			
1201Z2体育管理学（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生1名	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④891 管理学	管理学 《管理学》，《管理学》编写组，高等教育出版社，2019 年。	复试科目及参考书： 体育管理学 《体育管理学》（第3版），张瑞林主编，高等教育出版社，2015 年。 加试科目及参考书： ①体育概论 《体育运动概论》（第二版），姚颂平编，高等教育出版社，2020 年。 ②实用体育管理 《实用体育管理学》（第一版），孙汉超、秦椿林编，人民体育出版社，2004 年。
01 体育产业经营管理 02 体育赛事组织管理 03 体育行政管理			
125200公共管理（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生2名			
00 不区分研究方向	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	无	复试科目及参考书（两门）： ①公共管理能力测试 《公共管理:理论基础、案例分析与案例大赛》，王秀芝，清华大学出版社，2024。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育学原理》（第二版），毕红梅、陈万柏编，中国人民大学出版社，2021 年。 加试科目及参考书： ①公共管理学 《公共管理学》（第3版），蔡立辉，王乐夫，中国人民大学出版社，2021 年。 ②政治学基础 《政治学基础》（第5版），王浦劬，北京大学出版社，2024。
011 土木与交通学院 联系人：赵老师/钟老师，联系电话：0791-83953522/83953422			
081400土木工程（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生6名	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④801 材料力学	材料力学 《材料力学I》（第6版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2017 年。	复试科目及参考书： 结构力学 《结构力学 I——基础教程》，龙驭球主编，高等教育出版社，2018 年。 加试科目及参考书： ①土力学 《土力学》，河海大学教材编写组，高等教育出版社，2019 年。 ②混凝土结构设计原理 《混凝土结构设计原理》（第五版），沈蒲生主编，高等教育出版社，2020 年。
01 岩土工程 02 结构工程 03 市政工程（市政道路方向） 04 供热、供燃气、通风及空调工程 05 防灾减灾及防护工程 06 桥梁与隧道工程			
082500航空宇航科学与技术（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生2名			
01 机场道面工程			

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
085503 航空工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生6名	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④801 材料力学	材料力学 《材料力学I》（第6版），刘鸿文主编，高等教育出版社，2017年。	复试科目及参考书： 结构力学 《结构力学 I——基础教程》，龙驭球主编，高等教育出版社，2018年。 加试科目及参考书： 土木工程（081400）专业相同。
01 机场道面工程			
085900土木水利（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生5名			
01 岩土工程 02 结构工程 03 机场场道工程 04 供热、供燃气、通风及空调工程			
082500航空宇航科学与技术（学术学位） 拟招收全日制硕士研究生1名	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（一） ④802 工程经济学	工程经济学 《工程经济学》（第2版）胡斌主编，清华大学出版社，2025年。	复试科目及参考书： 结构力学 《结构力学 I——基础教程》，龙驭球主编，高等教育出版社，2018年。 加试科目及参考书： 土木工程（081400）专业相同。
02 航空航天基础设施建设工程			
085503 航空工程（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生3名	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④802 工程经济学	工程经济学 《工程经济学》（第2版）胡斌主编，清华大学出版社，2025年。	复试科目及参考书： 工程项目管理 《工程项目管理》（第六版），丛培经、赵世强主编，中国建筑工业出版社，2023年。 加试科目及参考书： 与土木工程（081400）专业相同
02 机场绿色建造技术			
085900土木水利（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生6名			
05智慧建筑与智能建造			
086100 交通运输（专业学位） 拟招收全日制硕士研究生9名 拟招收非全日制硕士研究生10名	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④803 交通工程学	交通工程学 《交通工程学》（第三版），任福田主编，人民交通出版社，2017年。	复试科目及参考书： 交通规划 《交通规划》（第二版），王伟、陈学武主编，人民交通出版社，2017年。 加试科目及参考书： ①交通设计 《交通设计》(第二版), 杨晓光主编，人民交通出版社，2021年。 ②交通管理与控制 《交通管理与控制》（第二版），陈峻主编，人民交通出版社，2018年。
01 交通运输规划与管理 02 低空运载工具运用 03 交通基础设施建设			
125601工程管理（专业学位） 拟招收非全日制硕士研究生18名	①199 管理类综合能力 ②204 英语（二）	无	复试科目及参考书（两门）： ①工程项目管理 《工程项目管理》（第六版），丛培经、赵世强主编，中国建筑工业出版社，2023年。 ②思想政治理论考试 《思想政治教育原理》（第二版），毕红梅、陈万柏编，中国人民大学出版社，2021年。 加试科目及参考书： ①工程经济学 《工程经济学》（第四版），刘晓君、张炜、李玲燕主编，中国建筑工业出版社，2021年。 ②管理学 《管理学》，陈传明主编，高等教育出版社，2022年。
00 不区分研究方向			
125602项目管理（专业学位） 拟招收非全日制硕士研究生6名			
00 不区分研究方向			

学院、学科（类别）（专业（领域））、 拟招生人数及研究方向	初试科目	初试自命题科目 参考书	复试、同等学力加试科目及参考书 （原则上均为闭卷考试）
055101英语笔译（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生14名</i>	①101 思想政治理论 ②211 翻译硕士(英语) ③357 翻译基础(英语) ④448 汉语写作与百科知识	三门专业课均未指定参考书，可参考任何大学英语专业高年级通用性教材和课程内容，包括高级英语、外国文学、文化、报刊、语言学、翻译和写作。	复试科目及参考书： 综合英语（语言学、翻译理论、英汉互译） 《语言学高级教程》，胡壮麟，北京大学出版社，2015 年；《实用翻译教程（英汉互译）》（第三版），冯庆华主编，上海外语教育出版社，2017 年；《高级英汉翻译理论与实践》（第四版），叶子南，清华大学出版社，2020 年。 加试科目及参考书： ①英语听力 ②高级英语 《新编英语教程》（第三版）第 5 册，李观仪主编，上海外语教育出版社，2012 年；《新编英语教程》（第三版）第 6 册，李观仪主编，上海外语教育出版社，2013 年。
01航空科技英语翻译			
050204德语语言文学（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生2名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③762 基础德语 ④826 德语写作与翻译	基础德语 《当代大学德语》1-4 册，梁敏等，外语教学与研究出版社，2019 年。 德语写作与翻译 重点考查考生德语写作基本技能、德汉/汉德翻译基本技能等，难度相当于德语专业八级。	复试科目及参考书： ①德国文学 《德国文学简史》，吴涵志著，外语教学与研究出版社，2008 年； 《德语文学选集（北京外国语大学外国文学选集丛书）》，韩瑞祥编，外语教学与研究出版社，2012 年。 ②德语口试（面试中进行） 加试科目及参考书： 德语类考生加试： ①德语听力 ②高级德语 《高级德语》1、2 册，陈晓春，上海外语教育出版社，2012 年。
01德语文学			
020 软件学院 联系人：詹老师，联系电话：0791-83863751			
083500软件工程（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生15名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础		复试科目及参考书： 程序设计 《C 程序设计》（第五版），谭浩强编，清华大学出版社，2017 年。 加试科目及参考书： ①数据库原理 《数据库系统概论》（第 6 版），王珊、杜小勇、陈红编，高等教育出版社，2023 年。 ②面向对象程序设计 《C++面向对象程序设计》（第 4 版），谭浩强编，清华大学出版社，2024 年。
01 软件工程技术 02 面向物联网领域的软件工程 03 面向智能检测与识别领域的软件工程			
085405软件工程（专业学位） <i>拟招收全日制硕士研究生59名</i>	①101 思想政治理论 ②204 英语（二） ③302 数学（二） ④408 计算机学科专业基础	无	
00 不区分研究方向			
0812Z1物联网技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生2名</i>	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④408 计算机学科专业基础		
01 物联网与大数据			
082500航空宇航科学与技术（学术学位） <i>拟招收全日制硕士研究生2名</i>			
01 机载软件测试技术 02 航空宇航系统仿真技术			