

# 南昌航空大学 2019 年硕士研究生招生学科目录

学校代码：10406

研究生招生办公室联系人：邓颖

联系电话：0791-83863725

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                                   | 初试科目                                               | 初试科目参考书                              | 复试科目及参考书                                                                                                                                         | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>001 材料科学与工程学院 招生人数：110 联系人：王海燕，联系电话：0791-83863516，电子邮箱：2334278097@qq.com</b>       |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>080501 材料物理与化学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                     | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 823 材料科学基础 | 《材料科学基础》（第三版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2007 年。 | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：</b><br>①金属材料及热处理<br>参考书：《金属材料及热处理》（第四版），史美堂编，上海科学技术出版社，2004 年。<br>②物理化学<br>参考书：《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。 | ①材料力学<br>参考书：《材料力学》（第 5 版），刘鸿文编，高等教育出版社，2011 年。<br>②大学物理<br>参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，科学出版社，2006 年。 |
| 01 薄膜材料及电化学加工<br>02 材料的腐蚀和防护<br>03 功能高分子材料<br>04 聚合物基复合材料                             |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>080502 材料学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                         |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| 01 材料的结构、成分及性能控制<br>02 金属表面技术<br>03 金属基复合材料<br>04 粉末冶金材料及应用<br>05 陶瓷材料                |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>0805Z1 材料表面与界面工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                   |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| 01 材料表面与界面改性技术<br>02 薄膜科学与技术<br>03 界面物理化学                                             |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>0805Z2 高分子材料工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                     | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 823 材料科学基础 | 《材料科学基础》（第三版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2007 年。 |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| 01 不区分研究方向                                                                            |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>085204 材料工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                  | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 823 材料科学基础 | 《材料科学基础》（第三版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2007 年。 |                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| 01 先进材料及其加工技术<br>02 材料腐蚀与防护<br>03 热处理技术<br>04 复合材料及应用<br>05 先进高分子材料<br>06 材料表面与界面改性技术 |                                                    |                                      |                                                                                                                                                  |                                                                                             |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                               | 初试科目                                                    | 初试科目参考书                                        | 复试科目及参考书                                                    | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>002 环境与化学工程学院      招生人数：110      联系人：姚勇，联系电话：0791-83953373</b> |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| <b>077600 环境科学与工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                 | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 601 数学(理学，自命题)<br>④ 861 普通化学 | 《普通化学》（第五版），<br>浙江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2002 年。   | 水污染控制工程<br>参考书：《水污染控制工程》（下册）<br>(第三版)，高廷耀主编，高等教育出版社，2007 年。 | ①环境监测<br>参考书：《环境监测》(第三版)，奚旦立、孙水裕、刘秀英编，高等教育出版社，2004 年。<br>②环境保护与可持续发展<br>参考书：《环境保护与可持续发展》(第2 版)，钱易、唐孝炎主编，高等教育出版社，2010 年。 |
| 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                                                          |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| <b>083000 环境科学与工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                 | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 861 普通化学        |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 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                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| <b>081704 应用化学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                    | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 825 物理化学        | 《物理化学简明教程》<br>(第四版)，印永嘉等编，<br>高等教育出版社， 2007 年。 | 普通化学<br>参考书：《普通化学》(第五版)，浙<br>江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2002 年。    | ①有机化学<br>参考书：《有机化学》(第四版)高鸿宾编，高等教育出版社，2005 年。<br>②分析化学<br>参考书：《分析化学》(第五版)武汉大学编写，高等教育出版社，2006 年。                          |
| 01生物医药分离与检测                                                       |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 02功能材料制备与应用                                                       |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 03应用电化学                                                           |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 04绿色化学化工与过程技术                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 05精细化学品合成与应用                                                      |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| <b>085216 化学工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>              | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 825 物理化学        |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 01功能材料化学与工程                                                       |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 02精细化工产品与技术开发                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 03现代分离工程和分析技术                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 04绿色化学化工与过程技术                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 05新型能源化学与工程                                                       |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| <b>085229 环境工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>              | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 861 普通化学        | 《普通化学》（第五版），<br>浙江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2002 年。   | 水污染控制工程<br>参考书：《水污染控制工程》（下册）<br>(第三版)，高廷耀主编，高等教育出版社，2007 年。 | ①环境监测<br>参考书：《环境监测》(第三版)，奚旦立、孙水裕、刘秀英编，高等教育出版社，2004 年。<br>②环境保护与可持续发展<br>参考书：《环境保护与可持续发展》(第2 版)，钱易、唐孝炎主编，高等教育出版社，2010 年。 |
| 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清洁生产与节能减排技术                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 05环境污染修复技术与工程                                                     |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |
| 06环境规划与评价                                                         |                                                         |                                                |                                                             |                                                                                                                         |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                               | 初试科目                                               | 初试科目参考书                              | 复试科目及参考书                                                                                                                                      | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>003 航空制造工程学院      招生人数：130      联系人：郑林翔，联系电话：0791-86453267</b> |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>080200 机械工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                    | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 816 机械设计   | 《机械设计》（第八版），濮良贵编，高等教育出版社，2006 年。     | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：</b><br>①金属材料及热处理<br>参考书：《金属材料及热处理》，史美堂编，上海科学技术出版社，2004 年。<br>②数控加工编程<br>参考书：《数控加工编程技术》（第一版），陈为国主编，机械工业出版社，2013 年。 | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①工程材料及热加工工艺基础<br>参考书：参考书：《工程材料及成型技术》（第一版），艾云龙等编，科学出版社，2007 年。<br>②机械制造技术基础<br>参考书：《机械制造技术基础》，秦国华等，高等教育出版社，2011 年。<br>③机械原理<br>参考书：《机械原理》（第七版），孙桓编，高等教育出版社，2007 年。 |
| 01机械制造及其自动化<br>02机械电子工程<br>03机械设计及理论<br>04机械设备的故障诊断与疲劳寿命预测        |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>082503 航空宇航制造工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| 01航空构件精密成形技术与先进连接技术<br>02航空构件高效精密加工技术                             |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>0825Z2 焊接科学与技术（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                 |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| 01焊接结构可靠性<br>02特种焊接技术与理论<br>03焊接生产自动化与数字化<br>04焊接装备与质量控制          |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>080503 材料加工工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                  | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 823 材料科学基础 | 《材料科学基础》（第三版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2007 年。 | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：</b><br>①金属材料及热处理<br>参考书：《金属材料及热处理》，史美堂编，上海科学技术出版社，2004 年。<br>②数控加工编程<br>参考书：《数控加工编程技术》（第一版），陈为国主编，机械工业出版社，2013 年。 | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①工程材料及热加工工艺基础<br>参考书：参考书：《工程材料及成型技术》（第一版），艾云龙等编，科学出版社，2007 年。<br>②机械制造技术基础<br>参考书：《机械制造技术基础》，秦国华等，高等教育出版社，2011 年。<br>③机械原理<br>参考书：《机械原理》（第七版），孙桓编，高等教育出版社，2007 年。 |
| 01液态成形理论与技术<br>02塑性成形理论与技术<br>03焊接技术与控制工程<br>04材料加工数字化技术          |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>085201 机械工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>              | ① 101 政治<br>② 201 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 816 机械设计   | 《机械设计》（第八版），濮良贵编，高等教育出版社，2006 年。     | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：</b><br>①金属材料及热处理<br>参考书：《金属材料及热处理》，史美堂编，上海科学技术出版社，2004 年。<br>②数控加工编程<br>参考书：《数控加工编程技术》（第一版），陈为国主编，机械工业出版社，2013 年。 | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①工程材料及热加工工艺基础<br>参考书：参考书：《工程材料及成型技术》（第一版），艾云龙等编，科学出版社，2007 年。<br>②机械制造技术基础<br>参考书：《机械制造技术基础》，秦国华等，高等教育出版社，2011 年。<br>③机械原理<br>参考书：《机械原理》（第七版），孙桓编，高等教育出版社，2007 年。 |
| 01机械制造及其自动化<br>02机械电子工程<br>03机械设计及理论<br>04机械系统监测与故障诊断             |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>085232 航空工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>              |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |
| 01先进连接技术<br>02精密成型技术<br>03高效精密加工技术                                |                                                    |                                      |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                     |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                        | 初试科目                                                    | 初试科目参考书                                          | 复试科目及参考书                                                                                                                                        | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>085204 材料工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                       | ① 101 政治<br>② 201 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 823 材料科学基础      | 《材料科学基础》（第三版），刘智恩编，西北工业大学出版社，2007 年。             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 01焊接技术与控制工程                                                                |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 02先进材料及其加工技术                                                               |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 03精密成型技术                                                                   |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 04材料加工数字化技术                                                                |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>004 信息工程学院    招生人数：120                    联系人：许燕，联系电话：0791-83863741</b> |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>081000 信息与通信工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                          | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 812 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。 | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。</b><br>①通信系统原理<br>参考书：《通信原理》（第七版），樊昌信主编，国防工业出版社，2012 年。<br>②数字信号处理<br>参考书：《数字信号处理》（第四版）高西全、丁玉美编著，西安电子科技大学出版社，2017 年 | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①数字电路<br>参考书：《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。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》（第 4 版）王化祥、张淑英编，天津大学出版社，2014 年。<br>③信号与线性系统<br>参考书：《信号与线性系统分析》（第四版），吴大正主编，高等教育出版社，2005 年。 |
| 01通信与信息系统<br>02信号与信息处理                                                     |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>081100 控制科学与工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                          |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 01控制理论与控制工程<br>02检测技术与自动化装置<br>03模式识别与智能系统<br>04导航制导与控制                    |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>081200 计算机科学与技术（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                         |                                                         |                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 01计算机软件与理论<br>02计算机应用技术<br>03物联网技术                                         | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 817 数据结构（C 语言版） | 《数据结构》（C 语言版），严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，2007 年。          | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。</b><br>①程序设计<br>参考书：《C 程序设计》（第五版），谭浩强编，清华大学出版社，2017 年。<br>②算法设计与分析<br>参考书：《算法设计与分析》（第 2 版），屈婉玲等编，清华大学出版社，2016 年。    | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①数据库原理<br>参考书：《数据库系统概论》第五版，王珊、萨师煊编，高等教育出版社，2014 年。<br>②面向对象程序设计<br>参考书：《C++程序设计与实践》（第 2                                                                                               |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                                                                   | 初试科目                                                        | 初试科目参考书                                                          | 复试科目及参考书                                                                                                                                                         | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>085211 计算机技术（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                                                 | ① 101 政治<br>② 202 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 817 数据结构<br>（C 语言版） | 《数据结构》(C 语言版)，<br>严蔚敏、吴伟民编著，清<br>华大学出版社，2007 年。                  | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。</b><br>①程序设计<br>参考书：《C 程序设计》（第五版），<br>谭浩强编，清华大学出版社，2017 年。<br>②算法设计与分析<br>参考书：《算法设计与分析》（第 2<br>版），屈婉玲等编，清华大学出版社，<br>2016 年。          | 版），白忠建编，机械工业出版社，2016<br>年。<br>③操作系统<br>参考书：《计算机操作系统教程》（第<br>4 版），张尧学等编，清华大学出版社，<br>2013 年。                                                                                                                                                                     |
| 01图像处理与模式识别<br>02计算机视觉<br>03物联网技术<br>04数据库与信息处理技术<br>05计算机网络与信息安全<br>06嵌入式技术<br>07大数据技术<br>08人工智能技术                   |                                                             |                                                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>085208 电子与通信工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                                               | ① 101 政治<br>② 202 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 812 数字电路            | 《数字电子技术基础》<br>（第五版），清华大学电<br>子学教研组编版、闫石主<br>编，高等教育出版社，<br>2008 年 | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。</b><br>①通信系统原理<br>参考书：《通信原理》（第七版），樊<br>昌信主编，国防工业出版社，2012 年。<br>②单片机原理及应用<br>参考书：《MCS-51 单片机原理、系统<br>设计及应用》，万福君等编，清华大<br>学出版社，2008 年。 | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①数字电路<br>参考书：《数字电子技术基础》（第<br>六版），清华大学电子学教研组编、<br>闫石主编，高等教育出版社，2016 年。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》（第<br>4 版）王化祥、张淑英编，天津大学<br>出版社，2014 年。<br>③信号与线性系统<br>参考书：《信号与线性系统分析》(第<br>四版)，吴大正主编，高等教育出版社，<br>2005 年。 |
| <b>085210 控制工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                                                  |                                                             |                                                                  | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。</b><br>①自动控制原理<br>参考书：《自动控制原理》(第六版)，<br>胡寿松主编，科学出版社，2013 年。<br>②单片机原理及应用<br>参考书：《MCS-51 单片机原理、系统<br>设计及应用》，万福君等编，清华大<br>学出版社，2008 年。 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 01智能控制技术及应用<br>02电力电子技术及应用<br>03工业过程检测与控制技术<br>04直升机检测技术<br>05飞行器制导与控制<br>06机载多传感器数据融合技术<br>07模式识别与机器视觉<br>08人工智能与机器人 |                                                             |                                                                  |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                     | 初试科目                                                                | 初试科目参考书                                                                                                                                                                                            | 复试科目及参考书                                                                                                                                         | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>005 外国语学院 招生人数：30 联系人：陈晏蓓，联系电话：0791-83863865，电子邮箱：3859517@qq.com</b> |                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
| <b>050201英语语言文学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                         | ① 101 政治<br>② 二外（240 德语/289 法语/241 日语）<br>③ 733 基础英语<br>④ 801 翻译与写作 | <b>二外参考书：</b><br>①德语：《大学德语》1、2、3 册，赵仲编，高等教育出版社，2000。<br>②日语：《中日交流 标准日本语》新版（初、中级）人民教育出版社，2005。<br>③法语：《简明法语教程》1、2、册，孙辉编，外语教学与研究出版社，1996。<br><b>翻译与写作：</b><br>重点考察考生英语写作基本技能、英汉/汉英翻译基本技能等，难度相当于专业八级。 | 英美文学与文化<br>参考书：<br>①《英国文学阅读与欣赏》（第二版），王虹编，华南理工大学出版社，2007 年。<br>②《美国文学阅读与欣赏》黄家修主编，武汉大学出版社，2007 年。<br>③任何大学英语专业通用性英美文化或西方文化教材                       | <b>英语类考生加试：</b><br>①英语听力<br>②高级英语<br>高级英语参考书：<br>《新编英语教程》 英语专业用（修订版）学生用书 5、6、7 册，李观仪主编，上海外语教育出版社，2008 |
| <b>050211外国语言学及应用语言学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                    |                                                                     |                                                                                                                                                                                                    | 综合英语（语言学、翻译理论、英汉互译）<br>参考书：<br>①《语言学高级教程》，胡壮麟，北京大学出版社，2003<br>翻译理论与实践参考书：<br>②《英汉翻译教程》，张培基著，上海外语教育出版社，2002 年。<br>③《名作精译》（英汉互译）杨平主编，青岛出版社，1998 年。 |                                                                                                       |
| <b>050204 德语语言文学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                        |                                                                     |                                                                                                                                                                                                    | <b>基础德语参考书：</b><br>《当代大学德语》1-4 册，梁敏等，外语教学与研究出版社，2009<br>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                                         |                                                                                                       |
| <b>050204 德语语言文学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                        |                                                                     |                                                                                                                                                                                                    | 1、德语口试<br>2、德国文学<br><b>德国文学参考书：</b><br>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，2008                                                              |                                                                                                       |
| <b>055100翻译（专业学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                             | ① 101 政治<br>② 211 翻译硕士英语<br>③ 357 英语翻译基础<br>④ 448 汉语写作与百科知识         | 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。                                                                                                                                                 | 汉英、英汉笔译<br>（不指定参考书目）                                                                                                                             |                                                                                                       |
| <b>01英语笔译</b>                                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                  |                                                                                                       |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                                           | 初试科目                                             | 初试科目参考书                             | 复试科目及参考书                                                                                                                    | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>006 飞行器工程学院      招生人数：60      联系人：刘春缘，联系电话：0791-83953390</b>                               |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>082501飞行器设计（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                                | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 816 机械设计 | 《机械设计》（第八版）<br>濮良贵编，高等教育出版社，2006 年。 |                                                                                                                             |                                                                                |
| 01 飞行器总体设计与数值仿真<br>02 飞行器系统控制与制导<br>03 飞机复合材料结构设计与制造<br>04 无人机技术<br>05 飞机结构噪声与振动控制            |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>082502航空宇航推进理论与工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                          |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| 01 新型航空动力与推进技术概念研究<br>02 新型航空动力推进系统流场仿真分析<br>03 航空动力机械振动与噪音测试与控制研究                            |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>082504人机与环境工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                              |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| 01 人机环境系统中的热科学<br>02 飞行器中的环境问题<br>03 航行器舱室声环境预测与控制                                            |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>0825Z1航空噪声与振动工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                            |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| 01 飞行器部件的噪声振动分析与控制<br>02 复合材料结构动力学研究<br>03 时滞、动力学振动与声控制                                       |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>085232航空工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                           |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| 01 航空动力系统设计与仿真与测试技术<br>02 航空噪声与振动工程<br>03 飞行器优化设计与数值仿真技术<br>04 人机与环境优化设计<br>05 飞行器制导与控制系统设计技术 |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |
| <b>085233航天工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                           | ① 101 政治<br>② 201 英语二<br>③ 301 数学二<br>④ 816 机械设计 | 《机械设计》（第八版）<br>濮良贵编，高等教育出版社，2006 年。 | 考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核。<br>①材料力学<br>参考书：《材料力学》（第五版），刘鸿文编，高教出版社，2011 年。<br>②理论力学<br>参考书：《理论力学》（第六版），哈尔滨工业大学主编，高教出版社，2003 年。 | ①线性代数<br>参考书：《线性代数》，同济大学编<br>②电工电子技术<br>参考书：《电工电子技术》(上,下)，陈新龙等，电子工业出版社，2004 年。 |
| 01 飞行器总体设计与系统控制<br>02 动力机械设计与流场仿真研究<br>03 飞行器复合材料结构分析<br>04 飞行器噪音与结构振动<br>05 飞行器飞行性能与飞行品质     |                                                  |                                     |                                                                                                                             |                                                                                |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                     | 初试科目                                                               | 初试科目参考书                                                                                                     | 复试科目及参考书                                                                                                                                                           | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 007 数学与信息科学学院    招生人数：30    联系人：黄巧银，联系电话：0791-83863521  |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 070100数学（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                           | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 609 数学分析<br>④ 827 高等代数                  | 《数学分析》（上、下）<br>（第四版），华东师大数<br>学系主编，高等教育出版<br>社，2010 年；<br>《高等代数》（第三版），<br>北京大学大数学系主编，<br>高等教育出版社，2003<br>年。 | 解析几何<br>参考书：《解析几何》（第四版），<br>吕林根、许子道编，高等教育出版社，<br>2014 年。                                                                                                           | ①常微分方程<br>参考书：《常微分方程》（第三版），<br>王高雄编，高等教育出版社，2006；<br>②概率论与数理统计<br>《概率论与数理统计教程》 （第 2<br>版），茆诗松、程依明、濮晓编；高<br>教育出版社，2011 。 |
| 01 基础数学                                                 |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 02 应用数学                                                 |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 03 计算数学                                                 |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 04 运筹学与控制论                                              |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 008 测试与光电工程学院    招生人数：120    联系人：居江林，联系电话：0791-83863759 |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 080300光学工程（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                         | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 982 大学物理<br>（光学和电磁学<br>部分） | 《新编基础物理学》（第<br>二版），王少杰、顾牡、<br>吴天刚主编，科学出版<br>社，2014 年。                                                       | 考生可在复试时选择以下任意 1 门科<br>目参加考核：<br>①微机原理及应用<br>参考书：《汇编语言、微机原理及接<br>口技术》（第二版），郑初华主编，电<br>子工业出版社。<br>②大学物理<br>参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，<br>科学出版社。<br>注：若初试考大学物理，则复试科目<br>为微机原理 | ①数字电路<br>参考书：《电子技术基础》(第四版，<br>数字部分)，康华光编，高等教育出版<br>社。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》，王化<br>祥、张淑英编，天津大学出版社。              |
| 01光电检测及信号处理                                             |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 02光散射及光谱技术                                              |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 03微光学器件与传感技术                                            |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 04光纤通信与器件                                               |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 0803Z1光电检测技术及仪器（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                    | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 982 大学物理<br>（光学和电磁学<br>部分） | 《新编基础物理学》（第<br>二版），王少杰、顾牡、<br>吴天刚主编，科学出版<br>社，2014 年。                                                       | 考生可在复试时选择以下任意 1 门科<br>目参加考核：<br>①微机原理及应用<br>参考书：《汇编语言、微机原理及接<br>口技术》（第二版），郑初华主编，电<br>子工业出版社。<br>②大学物理<br>参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，<br>科学出版社。<br>注：若初试考大学物理，则复试科目<br>为微机原理 | ①数字电路<br>参考书：《电子技术基础》(第四版，<br>数字部分)，康华光编，高等教育出版<br>社。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》，王化<br>祥、张淑英编，天津大学出版社。              |
| 01激光光谱探测技术及仪器                                           |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 02光电信息及传感技术                                             |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 03微光电器件及测试技术                                            |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 04光电材料与器件                                               |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 05光学测试技术及仪器                                             |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 080400仪器科学与技术（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                      | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 811 电路分析                   | 《电路》（第五版）邱关<br>源编，高等教育出版社，<br>2006 年。                                                                       | 考生可在复试时选择以下任意 1 门科<br>目参加考核：<br>①微机原理及应用<br>参考书：《汇编语言、微机原理及接<br>口技术》（第二版），郑初华主编，电<br>子工业出版社。<br>②大学物理<br>参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，<br>科学出版社。<br>注：若初试考大学物理，则复试科目<br>为微机原理 | ①数字电路<br>参考书：《电子技术基础》(第四版，<br>数字部分)，康华光编，高等教育出版<br>社。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》，王化<br>祥、张淑英编，天津大学出版社。              |
| 01声学检测技术                                                |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 02电磁检测技术                                                |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 03智能测试技术与射线检测                                           |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 04图像检测与智能识别                                             |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 05光学检测技术                                                |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
| 0825J1航空材料加工与检测技术（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                  | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 816 机械设计                   | 《机械设计》（第八版）<br>濮良贵编，高等教育出版<br>社，2006 年。                                                                     | 考生可在复试时选择以下任意 1 门科<br>目参加考核：<br>①微机原理及应用<br>参考书：《汇编语言、微机原理及接<br>口技术》（第二版），郑初华主编，电<br>子工业出版社。<br>②大学物理<br>参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，<br>科学出版社。<br>注：若初试考大学物理，则复试科目<br>为微机原理 | ①数字电路<br>参考书：《电子技术基础》(第四版，<br>数字部分)，康华光编，高等教育出版<br>社。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》，王化<br>祥、张淑英编，天津大学出版社。              |
| 01航空材料与构件检测评价技术                                         |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
|                                                         |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |
|                                                         |                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                                     | 初试科目                                                           | 初试科目参考书                                                    | 复试科目及参考书                                                                                                                                              | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>085202光学工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                     | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 982 大学物理<br>（光学和电磁学部分） | 《新编基础物理学》（第二版），王少杰、顾牡、吴天刚主编，科学出版社，2014 年。                  | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：</b><br>①微机原理及应用<br>参考书：《汇编语言、微机原理及接口技术》（第二版），郑初华主编，电子工业出版社。<br>②大学物理<br>参考书：《大学物理基础》，吴百诗编，科学出版社。<br>注：若初试考大学物理，则复试科目为微机原理 | ①数字电路<br>参考书：《电子技术基础》(第四版，数字部分), 康华光编，高等教育出版社。<br>②传感器原理及应用<br>参考书：《传感器原理及应用》，王化祥、张淑英编，天津大学出版社。                                                                                                                                                   |
| 01光电检测及信号处理<br>02光散射及光谱技术<br>03微光学器件与传感技术<br>04光纤通信与器件<br>05光电材料与器件<br>06光伏器件物理及应用      |                                                                |                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>085203仪器仪表工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                   | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 811 电路分析               | 《电路》（第五版）邱关源编，高等教育出版社，2006 年。                              |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 01电磁检测技术与仪器<br>02声学检测技术及仪器<br>03光电测试技术及仪器<br>04智能测试技术与仪器装备<br>05工业射线检测技术<br>06图像检测与智能识别 |                                                                |                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>009 经济管理学院    招生人数：60    联系人：霍苗，联系电话：0791-83953334</b>                               |                                                                |                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>120100管理科学与工程（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                        | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 303 数学三<br>④ 881 管理学 A              | 《管理学》（第四版），焦叔斌、杨文士等编著，中国人民大学出版社（ISBN9787300187860），2014 年。 | 管理学综合<br>参考书：《管理学》（第四版），焦叔斌、杨文士等编著，（ISBN9787300187860），中国人民大学出版社，2014 年。                                                                              | <b>按报考条件需进行同等学力加试的考生可在复试时选择以下任意 2 门科目参加考核。</b><br>①企业管理<br>参考书：《企业管理：理论与案例（第二版）》，张蕾 闫奕荣编著，中国人民大学出版社，2015 年 7 月。<br>②产业经济学<br>参考书：《产业经济学》（第四版），苏东水编著，高等教育出版社，2015 年 9 月。<br>③公共管理基础知识<br>参考书：《公共管理基础》，全国公共管理硕士（MPA）专业学位教育指导委员会编著，中国人民大学出版社，2016 年。 |
| 不区分研究方向                                                                                 |                                                                |                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>1201Z1区域与产业经济管理（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                      |                                                                |                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 不区分研究方向                                                                                 |                                                                |                                                            |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                   |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                     | 初试科目                                                                   | 初试科目参考书                                                    | 复试科目及参考书                                                                                                                                                                                                      | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 125200公共管理（专业学位）<br>同时招收全日制和非全日制硕士研究生                   |                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 不区分研究方向                                                 | ① 199 管理类联考综合能力（包括语文、数学、逻辑）<br>② 204 英语二                               | 管理类联考综合能力考试请参考全国统考考试范围。                                    | 公共管理能力测试<br>参考书：《公共管理基础》，全国公共管理硕士（MPA）专业学位教育指导委员会编著，中国人民大学出版社，2016 年。                                                                                                                                         | ①管理能力测试<br>《管理学》（第四版），焦叔斌、杨文士等编著（ISBN9787300108786），中国人民大学出版社，2014 年 2 月。<br>②组织管理能力测试<br>参考书《组织行为管理》（第五版），李剑锋编著，中国人民大学出版社（ISBN9787300116471），2013 年。 |
| 010 体育学院      招生人数：10      联系人：周驰，联系电话：0791-83863165    |                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 1201Z2体育管理学（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                        |                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 01体育产业经营管理<br>02体育赛事组织管理<br>03体育行政管理                    | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 303 数学三<br>④ 881 管理学 A                      | 《管理学》（第四版），焦叔斌、杨文士等编著，中国人民大学出版社（ISBN9787300187860），2014 年。 | 体育管理学<br>参考书：《新编体育管理学教程》（第 1 版），刘兵主编，复旦大学出版社，2004 年。                                                                                                                                                          | ①体育概论<br>参考书：《体育运动概论》（第一版），姚颂平编，高等教育出版社，2011 年。<br>②实用体育管理<br>参考书：《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。                                             |
| 125200公共管理（专业学位）<br>同时招收全日制和非全日制硕士研究生                   | 备注：凡选择我校体育学院公共管理专业的考生，网上报名请进入经济管理学院选择公共管理专业，同时备注体育学院。<br>考试科目参见经济管理学院。 |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 不区分研究方向                                                 |                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 011 土木建筑学院      招生人数：60      联系人：朱晋锋，联系电话：0791-83953423 |                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 081400土木工程（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                         |                                                                        |                                                            |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |
| 01岩土工程<br>02结构工程<br>03市政工程<br>04防灾减灾及防护工程<br>05桥梁与隧道工程  | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 826 材料力学                       | 《材料力学》（第五版），孙训芳主编，高等教育出版社，2009 年。                          | 考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：<br>①结构力学。参考书：《结构力学 I》基本教程，龙驭球主编，高等教育出版社，2012 年。<br>②中外建筑史。参考书：《中国建筑史》，潘谷西编，中国建筑工业出版社，2009 年 8 月版。<br>《外国建筑史》，（19 世纪末叶以前），陈志华编，中国建筑工业出版社，2010 年 1 月版。<br>《外国近现代建筑史》第二版，罗小未编，中国建筑工业出版社 | ①土力学<br>参考书：《土力学》，卢廷浩主编，高等教育出版社，2010 年。<br>②混凝土结构设计原理<br>参考书：《混凝土结构设计原理》（第四版），沈蒲生主编，高等教育出版社，2012 年。                                                   |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                                  | 初试科目                                                           | 初试科目参考书                                                                                                                                  | 复试科目及参考书                                                                                                                                                                                                         | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>085213建筑与土木工程（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                               | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 826 材料力学               | 《材料力学》（第五版），孙训芳主编，高等教育出版社，2009 年。                                                                                                        | <b>考生可在复试时选择以下任意 1 门科目参加考核：</b><br>①结构力学。参考书：《结构力学 I》基本教程，龙驭球主编，高等教育出版社，2012 年。<br>②中外建筑史。参考书：《中国建筑史》，潘谷西编，中国建筑工业出版社，2009 年 8 月版。<br>《外国建筑史》，（19 世纪末叶以前），陈志华编，中国建筑工业出版社，2010 年 1 月版。《外国近现代建筑史》第二版，罗小未编，中国建筑工业出版社 | ①土力学<br>参考书：《土力学》，卢廷浩主编，高等教育出版社，2010 年。<br>②混凝土结构设计原理<br>参考书：《混凝土结构设计原理》（第四版），沈蒲生主编，高等教育出版社，2012 年。   |
| 01岩土工程<br>02结构工程<br>03建筑设计与城乡规划（此方向仅招收本科为建筑学或城乡规划专业的学生）<br>04工程建造管理<br>05建筑信息模型（BIM） |                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
| <b>085239项目管理（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                                  | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 303 数学三<br>④ 897 管理学 B              | 《管理学：原理与方法》（第 5 版），周三多、陈传明、鲁明泓编，复旦大学出版社，2011 年。                                                                                          | ①工程项目管理（01、02 方向选）<br>参考书：《工程项目管理》（第 2 版），成虎等编著，高等教育出版社，2013 年。<br>②管理学综合（03、04 方向选）<br>参考书：《管理学》（第 4 版），杨文士等编著，中国人民大学出版社，2014 年。                                                                                | ①工程经济学，参考书：《工程经济学》（第 2 版），刘洪玉、刘晓君编著，中国建筑工业出版社，2008 年。<br>②产业经济学，参考书《产业经济学》（第三版），苏东水编著，高等教育出版社，2010 年。 |
| 01 建筑信息模型（BIM）项目管理<br>02 建设项目施工管理<br>03 航空装备系统项目管理<br>04 现代物流项目管理                    |                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
| <b>012 艺术设计学院    招生人数：45    联系人：朱丽芳，联系电话：0791-83863766</b>                           |                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |
| <b>130500设计学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                         | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 738 艺术设计概论<br>④ 989 设计基础（需自带设计绘图工具） | 《艺术设计概论》凌继尧编，北京大学出版社，2012 年 4 月第一版，2016 年 9 月第 6 次印刷。<br>《艺术·设计的平面构成（修订版）》，[日]朝仓直巳，江苏科学技术出版社，2014 年。<br>《设计色彩》（第三版），林家阳著，高等教育出版社，2014 年。 | 设计创意与评析<br>（不指定参考书目，需自带设计绘图工具）                                                                                                                                                                                   | 不招收同等学力                                                                                               |
| 01 环境设计<br>02 视觉传达与媒体设计<br>03 工业设计<br>04 工艺美术创作与研究                                   |                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                               | 初试科目                                                                   | 初试科目参考书                                                                                                                                  | 复试科目及参考书                                                                 | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>135108艺术设计（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                               | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 738 艺术设计<br>概论<br>④ 989 设计基础<br>（需自带设计绘图工具） | 《艺术设计概论》凌继尧编，北京大学出版社，2012 年 4 月第一版，2016 年 9 月第 6 次印刷。<br>《艺术·设计的平面构成（修订版）》，[日]朝仓直巳，江苏科学技术出版社，2014 年。<br>《设计色彩》（第三版），林家阳著，高等教育出版社，2014 年。 | 专题设计与评析<br>（不指定参考书目，需自带设计绘图工具）                                           | 不招收同等学力                                                                                              |
| 01 环境空间与公共艺术设计                                                                    |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 02 产品创新设计                                                                         |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 03 视觉传达与品牌设计                                                                      |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 04 数字娱乐与文化产业                                                                      |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| <b>013 马克思主义学院      招生人数：45      联系人：罗艳君，联系电话：0791-83953448</b>                   |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| <b>030500 马克思主义理论（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                 | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 736 马克思主义基本原理<br>④ 846 思想政治教育<br>教育学原理      | 1.《马克思主义基本原理概论》（2018 年版），高等教育出版社，2018 年。<br>2.《思想政治教育学原理》（第二版），陈万柏、张耀灿编，高等教育出版社，2007 年。                                                  | 习近平新时代中国特色社会主义思想<br><br>参考书：《习近平新时代中国特色社会主义思想三十讲》，中共中央宣传部编，学习出版社，2018 年。 | ①思想道德修养与法律基础<br>参考书：《思想道德修养与法律基础》，高等教育出版社，2018 年。<br>②中国近现代史纲要<br>参考书：《中国近现代史纲要》，高等教育出版社，2018 年。     |
| 01马克思主义社会发展理论与实践                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 02红色文化与当代思想政治教育                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 03中国近现代经济社会发展研究                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 04马克思主义中国化与文化创新                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| <b>014 文法学院      招生人数：45      联系人：雍青，联系电话：0791-83863616，电子邮箱：young484@163.com</b> |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| <b>0305J1区域管理与公共政策（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                                | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 736 马克思主义基本原理<br>④ 813 公共政策学                | 《马克思主义基本原理概论》(2018 年修订版)，高等教育出版社，2018 年。<br>《公共政策分析》陈庆云，北京大学出版社，2006.                                                                    | 公共管理学<br><br>参考书：《公共管理学》（第二版），黎民编，高等教育出版社，2011 年。                        | ①管理思想史<br>参考书:丁煌:《西方行政学说史》（第二版），武汉大学出版社 2004 年版。<br>②公共政策学基础<br>参考书：宁骚：《公共政策学》（第二版），高等教育出版社 2011 年版。 |
| 01地方治理与公共政策                                                                       |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 02区域管理与法制创新                                                                       |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 03区域发展与社会管理创新                                                                     |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| <b>0305Z1马克思主义新闻传播学（学术学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                               | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 736 马克思主义基本原理<br>④ 850 新闻传播学                | 《马克思主义基本原理概论》(2018 年修订版)，高等教育出版社，2018 年。<br>《新闻学概论》（第 4 版），李良荣编，复旦大学出版社，2011 年。                                                          | 传播学概论<br><br>参考书：《传播学教程》，郭庆光编，中国人民大学出版社，2011 年。                          | ①中国新闻传播史<br>参考书：《中国新闻事业史》，丁淦林编，高等教育出版社，2007 年。<br>②网络传播概论<br>参考书：《网络传播概论新编》，张海鹰编，复旦大学出版社，2008 年。     |
| 01马克思主义新闻传播史论                                                                     |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 02中国化马克思主义与新媒体传播研究                                                                |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
| 03马克思主义大众化传播研究                                                                    |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |
|                                                                                   |                                                                        |                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                      |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                     | 初试科目                                                   | 初试科目参考书                                                                                                 | 复试科目及参考书                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>125200公共管理（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                     |                                                        |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
| 不区分研究方向                                                                 | ① 199 管理类联考综合能力（包括语文、数学、逻辑）<br>② 204 英语二               | 管理类联考综合能力考试请参考全国统考考试范围。                                                                                 | 公共管理能力测试<br>参考书：《公共管理基础》，全国公共管理硕士（MPA）专业学位教育指导委员会编著，中国人民大学出版社，2013 年。                                                                                                                                                                                                                                         | ①管理能力测试<br>参考书《管理学》（第 4 版），杨文士等编著，2014 年，中国人民大学出版社（ISBN9787300184814）。<br>②组织管理能力测试<br>参考书《组织行为管理》，李剑锋编著，2010 年，中国人民大学出版社（ISBN 9787300116471）。 |
| <b>135105广播电视艺术（专业学位）</b><br><i>同时招收全日制和非全日制硕士研究生</i>                   |                                                        |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
| 01播音与主持艺术<br>02广播电视节目策划与制作<br>03文化创意产业管理                                | ① 101 政治<br>② 201 英语二<br>③ 739 广播电视艺术概论<br>④ 850 新闻传播学 | 《当代广播电视概论》，陆晔、赵民编，复旦大学出版社，2010 年。<br>《新闻学概论》（第 4 版），李良荣编，复旦大学出版社，2011 年。                                | 传播学概论<br>参考书：《传播学教程》，郭庆光编，中国人民大学出版社，2011 年。                                                                                                                                                                                                                                                                   | ①中外广播电视史<br>参考书：《中外广播电视史》（第 2 版），郭镇之编，复旦大学出版社，2008 年。<br>②媒介经营与管理<br>参考书：《媒介经营管理学》，邵培仁、刘强著，浙江大学出版社，1998 年。                                     |
| <b>015 音乐学院 招生人数：30 联系人：张建国，联系电话：0791-83953289，电子邮箱：46619930@qq.com</b> |                                                        |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
| <b>135101音乐（专业学位）</b><br><i>仅招收全日制硕士研究生</i>                             |                                                        |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
| 01声乐演唱<br>02合唱指挥<br>03音乐教育                                              | ① 101 政治<br>② 201 英语二<br>③ 737 美学原理<br>④ 988 中西音乐简史    | 《美学原理》，叶朗著，北京大学出版社，2009 年。<br>《中国音乐史与名作欣赏普修教程》，徐希茅主编，上海音乐出版社，2009 年版；《西方音乐史与名作赏析》，冯志平主编，人民音乐出版社，2006 年。 | 1、专业笔试：<br>（1）视唱、练耳：参考书：《单声部视唱教程》，上海音乐学院编，上海音乐出版社，2010 年。<br>（2）视奏：题库随机抽取。<br>2、专业面试：<br>（1）合唱指挥：合唱指挥作品 2 首，自弹自唱正谱声乐作品 1 首，自选加试（任选其一）：声乐、钢琴、舞蹈、器乐作品 1 首。<br>（2）声乐演唱：声乐演唱作品 2 首，自弹自唱正谱声乐作品 1 首，自选加试（任选其一）：合唱指挥、钢琴、舞蹈、器乐作品 1 首。<br>（3）音乐教育：演奏器乐作品 1 首、练习曲 1 首，视奏作品 1 首，自选加试（任选其一）：合唱指挥、非主项器乐、舞蹈、自弹自唱正谱声乐作品 1 首。 | ①基本乐理<br>参考书：李重光：《音乐理论基础》，人民音乐出版社，2000 年<br>②和声<br>参考书：（苏）伊·杜波夫斯基 斯·叶甫谢耶夫：《和声学教程》，人民音乐出版社，2008 年版                                              |

| 学院、学科专业（领域）<br>研究方向                                                             | 初试科目                                                        | 初试科目参考书                                 | 复试科目及参考书                                      | 同等学力考生复试加试科目及参考书<br>（两门）                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 016 软件学院    招生人数：50    联系人：周炎，联系电话：0791-83953413，电子邮箱：250431138@qq.com          |                                                             |                                         |                                               |                                                                                                                 |
| 0812Z1物联网技术（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                                                | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 301 数学一<br>④ 817 数据结构<br>（C 语言版） |                                         |                                               |                                                                                                                 |
| 01传感网络<br>02视觉感知及信息处理技术<br>03智能检测与控制                                            |                                                             |                                         |                                               |                                                                                                                 |
| 083500软件工程（学术学位）<br>仅招收全日制硕士研究生                                                 |                                                             |                                         |                                               |                                                                                                                 |
| 01软件工程技术<br>02软件智能化方法<br>03面向物联网领域的软件工程<br>04面向智能检测与识别领域的软件工程<br>05软件可靠性与软件测试技术 | ① 101 政治<br>② 201 英语一<br>③ 302 数学二<br>④ 817 数据结构<br>（C 语言版） | 《数据结构》(C 语言版)，严蔚敏、吴伟民编著，清华大学出版社，2007 年。 | 程序设计<br>参考书：《C 程序设计》(第四版)，谭浩强，清华大学出版社，2010 年。 | ①面向对象程序设计<br>参考书：《C++程序设计教程》（第 2 版），钱能编，清华大学出版社，2005 年。<br>②数据库原理<br>参考书：《数据库系统概论》（第四版），王珊、萨师煊编，高等教育出版社，2006 年。 |
| 085212软件工程（专业学位）<br>同时招收全日制和非全日制硕士研究生                                           | ① 101 政治<br>② 204 英语二<br>③ 302 数学二<br>④ 817 数据结构<br>（C 语言版） |                                         |                                               |                                                                                                                 |
| 01软件工程技术<br>02软件智能化方法<br>03面向物联网领域的软件工程<br>04面向智能检测与识别领域的软件工程<br>05软件可靠性与软件测试技术 |                                                             |                                         |                                               |                                                                                                                 |