

淮北师范大学 2016年硕士研究生招生专业目录

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|--|---------------|--|---|
| 001 政法学院 | 22 | | |
| 030101 法学理论 01 法理学 02 法律社会学 03 立法与司法理论 04 法律教育理论 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③686 法学综合 ④886 法理学 | 复试笔试科目：西方法律思想史； 同等学力加试：中国法制史、经济法。 |
| 030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义理论与实践 02 中国特色社会主义理论与实践 03 马克思主义法学理论与实践 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③681 政治学 ④881 马克思主义哲学原理 | 复试笔试科目：命题时政论文； 同等学力加试：毛泽东思想与中国特色社会主义理论、法学概论。 |
| 030505 思想政治教育 01 思想政治教育理论与实践 02 中外思想政治教育比较研究 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③681 政治学 ④881 马克思主义哲学原理 | 复试笔试科目：命题时政论文； 同等学力加试：毛泽东思想与中国特色社会主义理论、法学概论。 |
| 045102 学科教学(思政)(专业学位) 01 思想政治教育理论与实践 02 社会主义市场经济理论 03 中学思想政治教学研究 04 中国共产党与当代中国政治研究 05 德育课程与教学论 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④882 思想政治学科教学论 | 复试笔试科目：思想政治教育原理； 同等学力加试：毛泽东思想与中国特色社会主义理论、辩证唯物主义与历史唯物主义。 |
| 002 文学院 | 40 | | |
| 050101 文艺学 01 文艺美学 02 中国古代文学批评 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 文学知识 ④811 汉语知识 | 复试笔试科目：文学作品分析（文学类考生），古代汉语专题（语言学类考生）； 同等学力加试：中国文化概论、中国语言学史。 |
| 050102 语言学及应用语言学 01 语言学理论 02 比较语言学 03 方言及社会语言学 | | 同上 | 同上 |
| 050103 汉语言文字学 01 现代汉语语法 02 现代汉语新词语 | | 同上 | 同上 |
| 050104▲中国古典文献学 01 古籍整理与研究 02 古典文学文献学 | | 同上 | 同上 |
| 050105 中国古代文学 01 先秦两汉魏晋南北朝文学 02 唐宋文学 03 元明清近代文学 | | 同上 | 同上 |
| 050106 中国现当代文学 01 中国现当代小说研究 02 中国现当代散文研究 03 民国皖籍文学家研究 | | 同上 | 同上 |

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|--|---------------|---|---|
| 050108 比较文学与世界文学 01 欧美神话文学 02 中外文学关系 | | 同上 | 同上 |
| 045103 学科教学(语文)(专业学位) 01 语文课程教学论 02 中学语文教材研究 03 语言文字基础教学 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④812 小学、中学语文教材分析 | 复试笔试科目: 中国文化史导论; 本专业要求考生第一学历为汉语言文学本科、汉语国际教育本科。 |
| 003 数学科学学院 | 20 | | |
| 070101 基础数学 01 拓扑动力系统 02 拓扑学与 Domain 理论 03 格上拓扑 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③621 数学分析 ④821 高等代数 | 复试笔试科目: 实变函数、微分几何、近世代数、概率论与数理统计任选一门; 同等学力加试: 近世代数、概率论与数理统计。 |
| 070102 计算数学 01 最优化理论、算法及其应用 02 金融计算 03 非线性数值代数 04 微分方程数值解 | | 同上 | 同上 |
| 070103 概率论与数理统计 01 金融数学 02 时间序列图模型理论与方法 | | 同上 | 同上 |
| 070104 ▲应用数学 01 数理逻辑及应用 02 信息论及应用(信息安全) | | 同上 | 同上 |
| 070105 运筹学与控制论 01 图论及其应用 02 运筹学理论及其应用 | | 同上 | 同上 |
| 040102 课程与教学论(数学) 01 数学学科教学论 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③627 教育学基础综合 | 复试笔试科目: 数学教育学; 不招收跨专业考生; 同等学力加试: 数学分析、高等代数。 |
| 045104 学科教学(数学)(专业学位) 01 数学学科教学论 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④822 数学教学论 | 复试笔试科目: 数学基础; 不招收跨专业考生; 同等学力加试: 实变函数、概率论与数理统计。 |
| 004 化学与材料科学学院 | 28 | | |
| 070301 无机化学 01 纳米材料化学 02 配合物化学 03 无机固体化学 04 无机合成化学 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 有机化学或物理化学 ④831 无机化学或分析化学 | 复试笔试科目: 化学综合 I (化工原理, 仪器分析); 同等学力加试: 结构化学、化学实验操作。 所有考生在 2015 年 12 月上旬将初试选定专业课报我校研招办。 |
| 070302 分析化学 01 电化学分析 02 生物纳米分析 03 生化及药物分析 04 光化学分析 | | 同上 | 同上 |

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|--|---------------|---|--|
| 070303▲有机化学 01 有机合成化学 02 金属有机化学 03 物理有机化学 04 应用有机化学 | | 同上 | 同上 |
| 070304 物理化学 01 能源与环境光催化材料 02 理论与计算化学 03 二氧化碳化学 | | 同上 | 同上 |
| 070305 高分子化学与物理 01 高分子凝聚态物理 02 无机-高分子纳米复合材料 | | 同上 | 同上 |
| 081704 应用化学 01 负载型催化剂的设计、制备及应用 02 应用电分析化学 03 精细化学品开发与生产 04 仿生合成及方法研究 05 催化加氢 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 无机化学或分析化学 | 复试笔试科目：化学综合Ⅱ（有机化学，物理化学）； 同等学力加试：结构化学、化学实验操作。 所有考生在2015年12月上旬将初试选定专业课报我校研招办。 |
| 005 教育学院 | 50 | | |
| 040101 教育学原理 01 教育基本理论 02 教育社会学研究 03 教育政策与教育管理研究 04 学校德育研究 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③627 教育学基础综合（ 我校自命题 ） | 复试笔试科目：教育学原理； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 040102 课程与教学论（教育） 01 课程原理 02 教学原理 | | 同上 | 复试笔试科目：课程与教学论； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 040105 学前教育学 01 学前教育基本理论与政策法规 02 学前儿童课程与游戏 03 学前儿童心理与教育 | | 同上 | 复试笔试科目：学前教育学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 040106▲高等教育学 01 高等教育原理 02 高等教育管理 03 教师教育研究 04 学生发展与就业研究 | | 同上 | 复试笔试科目：高等教育学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 040109 特殊教育学 01 特殊儿童心理发展与教育 02 特殊教育基本理论 | | 同上 | 复试笔试科目：特殊教育学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 040110 教育技术学 01 计算机教育应用 02 教学设计 03 教育技术学基本理论 | | 同上 | 复试笔试科目：教学设计； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 120403 教育经济与管理 01 教育管理与教育行政 02 教育经济与财政 03 中小学校管理 04 教育政策 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 教育学 ④841 教育管理 | 复试笔试科目：管理学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|---|---------------|---|---|
| 045101 教育管理（专业学位） 01 学校发展规划与评价 02 课程与教学管理 03 教师与学生管理 04 学校财务及物资管理 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④841 教育管理学 | 复试笔试科目：管理学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 仅招：大学本科毕业后有3年或3年以上工作经验的人员；获得国家承认的高职高专毕业学历后，有5年或5年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；已获硕士学位或博士学位并有2年或2年以上工作经验的人员。 |
| 045115 小学教育（专业学位） 01 小学语文教育 02 小学数学教育 03 小学外语教育 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④832 小学教育学 | 复试笔试科目：教育心理学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 045116 心理健康教育（专业学位） 01 中小学生心理健康教育 02 教师心理健康教育 03 家长心理健康教育 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④835 学校心理健康教育 | 复试笔试科目：教育心理学； 同等学力加试：发展心理学、心理学研究方法。 |
| 045118 学前教育（专业学位） 01 学前教育管理 02 幼儿园活动设计 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④842 学前教育学 | 复试笔试科目：教育心理学； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 045119 特殊教育（专业学位） 01 特殊儿童心理发展与教育 02 特殊教育基本理论 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④843 特殊教育学 | 复试笔试科目：特殊儿童心理与教育； 同等学力加试：中外教育史、教育科学研究方法。 |
| 006 物理与电子信息学院 | 18 | | |
| 080501 ▲材料物理与化学 01 磁电功能材料 02 新型敏感材料与器件 03 光催化材料及应用 04 计算材料科学 05 光电信息功能材料与微纳器件 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④861 普通物理 | 复试笔试科目：固体物理； 不招收同等学力考生。 |
| 080502 ▲材料学 01 先进功能材料与器件 02 新能源材料与技术 03 无定形物质与结构 04 材料无损检测 05 发光材料与器件 | | 同上 | 同上 |
| 080503 ▲材料加工工程 01 液态成型理论及技术 02 材料表面和界面工程 03 材料复合新技术 04 人工智能在材料加工中的应用 | | 同上 | 同上 |

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|--|---------------|---|---|
| 085208 电子与通信工程（专业学位） 00 不区分研究方向 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④863 电路原理或信号与线性系统 | 复试笔试科目：数字信号处理或微型计算机原理及应用； 同等学力加试：高级语言程序设计、数字电子技术。 所有考生在2015年12月上旬将初试选定专业课报我校研招办。 |
| 007 生命科学学院 | 23 | | |
| 071001 植物学 01 环境植物学 02 药用植物学 03 系统与进化植物学 04 植物生理学 05 植物生态学 06 环境污染与植物修复 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③651 植物学或动物学或微生物学 ④851 细胞生物学或生物化学 | 复试笔试科目：普通生物学； 同等学力加试：动物生理学、植物生理学、遗传学任选两门。 所有考生在2015年12月上旬将初试选定专业课报我校研招办。 |
| 071002 动物学 01 无脊椎动物学 02 动物生态学 03 动物生理学 04 动物多样性与分子进化 05 经济动物学 | | 同上 | 同上 |
| 071004 水生生物学 01 水生经济动物繁殖生物学 02 藻类环境生物学 03 湿地生态学 04 生物毒理学 05 水体修复生态学 | | 同上 | 同上 |
| 071005 微生物学 01 微生物发酵工程 02 应用微生物学 03 微生物分子生物学 04 环境微生物学与环境微生物工程 | | 同上 | 同上 |
| 071007 遗传学 01 遗传育种学 02 生物重要性状遗传分析 03 细胞遗传学 04 分子遗传学 05 基因工程 06 肿瘤生物学 | | 同上 | 同上 |
| 071008 发育生物学 01 植物发育生物学 02 动物发育生物学 | | 同上 | 同上 |
| 071009 细胞生物学 01 细胞工程 02 细胞信号转导 03 器官生长发育和分化机理调控 04 分子细胞生物学及细胞生理学 | | 同上 | 同上 |

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|---|---------------|---|--|
| 071010 生物化学与分子生物学 01 植物分子生物学 02 肿瘤分子生物学 03 病毒分子生物学 04 食品生物化学 05 分子生态学 06 生物信息学 | | 同上 | 同上 |
| 008 计算机科学与技术学院 | 13 | | |
| 083500 软件工程 01 高级软件开发技术 02 信息安全工程 03 智能信息技术 04 数据库应用系统与开发 05 教育信息化 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④871 高级语言程序设计 | 复试笔试科目：数据结构； 同等学力加试：操作系统、数据库 原理。 |
| 009 历史与社会学院 | 20 | | |
| 060200 中国史 01 中国史学理论及史学史 02 中国历史文献学 03 专门史 04 中国古代史 05 中国近现代史 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③640 历史学基础（ 我校自命题 ） | 复试笔试科目：中国通史专题； 同等学力加试：历史文献学、史学 概论。 |
| 045109 学科教学(历史)(专业学位) 01 历史课程教学论 02 中学历史教学模式研究 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④852 历史教学论 | 复试笔试科目：中国通史专题； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：历史文献学、史学 概论。 |
| 010 美术学院 | 23 | | |
| 130400 美术学 01 中国绘画创作及理论研究 02 西方绘画创作及理论研究 03 装饰艺术研究 04 书法艺术研究 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③661 美术史论 ④561 美术专业技法 | 复试笔试科目：专业创作； 除“书法艺术研究”方向，其它方 向不招收跨专业考生； 同等学力加试：艺术概论、素描。 |
| 045113 学科教学(美术)(专业学位) 00 不区分研究方向 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④856 专业创作 | 复试笔试科目：美术学科教育学； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：素描、色彩。 |
| 011 体育学院 | 15 | | |
| 040303 体育教育训练学 01 专项教学训练理论与方法(田径、 球类、武术、体操类等) 02 学校体育教育理论与方法 03 体育健身理论与方法 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③671 体育专业基础综合（ 我 校自命题 ） | 复试笔试科目：体育基本理论教 程； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：运动训练学、体育 社会学。 |
| 012 外国语学院 | 20 | | |
| 040102 课程与教学论(英语) 01 英语教学论 02 英语课程论 03 英语教师专业发展 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③627 教育学基础综合 | 复试笔试科目：外语教学论； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：英语写作、英汉互 译。 |

| 学院代码、名称、专业代码、 名称及研究方向 | 拟招 生人 数 | 初 试 科 目 | 备 注 |
|--|---------------|---|---|
| 050108 比较文学与世界文学 01 英美文学 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③636 外国文学史 ④836 文学基础知识 | 复试笔试科目：英美文学； 同等学力加试：文学评论写作、西 方文化概论。 |
| 045108 学科教学(英语)(专业学位) 01 英语教学论 02 英语课程论 03 英语教师专业发展 | | ①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④892 英语教学法 | 复试笔试科目：外语教学论； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：英语写作、英汉互 译。 |
| 013 音乐学院 | 3 | | |
| 040102 课程与教学论(音乐) 01 音乐教学论 02 音乐课程论 03 音乐教材研究 04 音乐教师专业发展 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③627 教育学基础综合 | 复试笔试科目：音乐课程论与教学论； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：中外音乐史、曲式 与作品分析。 |
| 014 经济学院 | 5 | | |
| 030501 马克思主义基本原理 01 政治经济学 | | ①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 政治经济学 ④881 马克思主义哲学原理 | 复试笔试科目：经济学基础； 同等学力加试：社会主义市场经济 理论与实践、经济学说史(含马克 思主义经济学说史)。 |

注：1. 专业目录上公布的招生人数为拟招生人数，最终招生总人数以国家下达的招生计划文件为准。2.带“▲”的为省级重点学科。