

## 淮北师范大学 2018 年硕士研究生招生专业目录 ( 全日制培养 )

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
<b>001 政法学院</b>	<b>25</b>		
<b>030501 马克思主义基本原理</b> 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。
<b>030505 思想政治教育</b> 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			
<b>035101 法律（非法学）</b> 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③398 法硕联考专业基础（非法学） ④498 法硕联考综合（非法学）	复试笔试科目：法律综合（刑法总论、民法总论）； 同等学力加试：法理学、民事诉讼法。
<b>035102 法律（法学）</b> 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③397 法硕联考专业基础（法学） ④497 法硕联考综合（法学）	复试笔试科目：法律综合（刑法总论、民法总论）； 同等学力加试：法理学、民事诉讼法。
<b>045102 学科教学（思政）</b> 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。
<b>002 文学院</b>	<b>47</b>		
<b>050101 文艺学</b> 01 文艺美学 02 中国古代文学批评			
<b>050102 语言学及应用语言学</b> 01 语言学理论 02 比较语言学 03 方言及社会语言学			
<b>050103 汉语言文字学</b> 01 现代汉语语法 02 现代汉语新词语			
<b>050104 ▲中国古典文献学</b> 01 古籍整理与研究 02 古典文学文献学		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。
<b>050105 中国古代文学</b> 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			
<b>050106 中国现当代文学</b> 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			
<b>050108 比较文学与世界文学</b>			
01 欧美神话文学 02 中外文学关系			
<b>045103 学科教学（语文）</b>		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：中国文化概论； <b>本专业要求考生第一学历为汉语言文学本科、汉语国际教育本科和历史学本科。</b>
<b>003 数学科学学院</b>	<b>23</b>		
<b>070101 基础数学</b>			
01 拓扑动力系统 02 拓扑学 03 整体微分几何与凸几何分析			
<b>070102 计算数学</b>			
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		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。
<b>070103 概率论与数理统计</b>			
01 金融数学 02 时间序列图模型理论与方法			
<b>070104 ▲应用数学</b>			
01 数理逻辑及应用 02 信息论及应用（信息安全）			
<b>070105 运筹学与控制论</b>			
01 图论及其应用 02 非线性规划 03 组合矩阵论			
<b>040102 课程与教学论</b>		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。
<b>045104 学科教学（数学）</b>		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。
<b>004 化学与材料科学学院</b>	<b>30</b>		
<b>070301 无机化学</b>			
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			
<b>070302 分析化学</b>			
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		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。 <b>所有考生在 2017 年 11 月下旬将初试选定专业课报我校研招办。</b>
<b>070303 ▲有机化学</b>			
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			
<b>070304 物理化学</b>			
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			
<b>070305 高分子化学与物理</b>			
01 高分子凝聚态物理			

02 无机-高分子纳米复合材料			
<b>081704 应用化学</b> 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。 <b>所有考生在2017年11月下旬将初试选定专业课报我校研招办。</b>
<b>005 教育学院</b>	<b>44</b>		
<b>040101 教育学原理</b> 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	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。
<b>040102 课程与教学论</b> 01 课程原理 02 教学原理			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。
<b>040105 学前教育学</b> 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			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。
<b>040106▲ 高等教育学</b> 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			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。
<b>040109 特殊教育学</b> 01 特殊儿童心理发展与教育 02 特殊教育基本理论			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。
<b>040110 教育技术学</b> 01 计算机教育应用 02 教学设计 03 教育技术学基本理论			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。
<b>045101 教育管理</b> 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
<b>045115 小学教育</b> 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。
<b>045116 心理健康教育</b> 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。
<b>045118 学前教育</b> 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。

<b>045119 特殊教育</b> 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。
<b>006 物理与电子信息学院</b>	<b>21</b>		
<b>080501 ▲材料物理与化学</b> 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 普通物理或材料科学基础	复试笔试科目：固体物理； 不招收同等学力考生。 <b>所有考生在2017年11月下旬将初试选定专业课报我校研招办。</b>
<b>080502 ▲材料学</b> 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			
<b>080503 ▲材料加工工程</b> 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			
<b>085208 电子与通信工程</b> 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。 <b>所有考生在2017年11月下旬将初试选定专业课报我校研招办。</b>
<b>007 生命科学学院</b>	<b>23</b>		
<b>071001 植物学</b> 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。 <b>所有考生在2017年11月下旬将初试选定专业课报我校研招办。</b>
<b>071002 动物学</b> 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			
<b>071004 水生生物学</b> 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			
<b>071005 微生物学</b> 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			
<b>071007 遗传学</b> 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			
<b>071008 发育生物学</b> 01 植物发育生物学 02 动物发育生物学			
<b>071009 细胞生物学</b> 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		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。 <b>所有考生在2017年11月下旬将初试选定专业课报我校研招办。</b>
<b>071010 生物化学与分子生物学</b> 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			
<b>045107 学科教学（生物）</b> 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④857 生物教学论	复试笔试科目：普通生物学； 不招收跨专业考生； 同等学力加试：细胞生物学、生物化学。
<b>008 计算机科学与技术学院</b>	<b>10</b>		
<b>083500 软件工程</b> 01 高级软件开发技术 02 信息安全工程 03 智能信息技术 04 大数据技术与应用 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。
<b>009 历史与社会学院</b>	<b>23</b>		
<b>060200 中国史</b> 01 史学理论及史学史 02 历史地理学 03 历史文献学 04 专门史 05 中国古代史 06 中国近现代史		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③640 历史学基础	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。
<b>045109 学科教学（历史）</b> 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。
<b>010 美术学院</b>	<b>22</b>		
<b>130400 美术学</b> 01 绘画艺术研究 02 装饰艺术研究 03 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。
<b>045113 学科教学（美术）</b> 00 不区分研究方向		①101 思想政治理论 ②204 英语二	复试笔试科目：美术学科教育学； 不招收跨专业考生；

		③333 教育综合 ④856 专业创作	同等学力加试：素描、色彩。
<b>011 体育学院</b>	<b>15</b>		
<b>040303 体育教育训练学</b> 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	复试笔试科目：体育概论、专业技术测试； 原则上不招收跨专业考生，跨专业报考必须获二级以上(含二级)运动员等级； 同等学力加试：运动训练学、体育社会学。
<b>012 外国语学院</b>	<b>20</b>		
<b>040102 课程与教学论</b> 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。
<b>050108 比较文学与世界文学</b> 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。
<b>045108 学科教学(英语)</b> 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。
<b>013 音乐学院</b>	<b>3</b>		
<b>040102 课程与教学论</b> 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。
<b>014 经济学院</b>	<b>4</b>		
<b>030501 马克思主义基本原理</b> 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：经济学综合(西方经济学、财政学、金融学)； 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)。
<b>015 管理学院</b>	<b>8</b>		
<b>120100 管理科学与工程</b> 01 大数据与信息资源管理 02 系统优化与决策分析 03 区域经济与产业发展		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④891 管理学原理	复试笔试科目：管理学综合； 同等学力加试：管理信息系统、企业管理。

注：1. 专业目录上公布的各学院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，在录取时，将根据实际情况在各专业中适当调整。2.带“▲”的为省级重点学科。