

| 安徽工程大学材料科学与工程学院2026年硕士研究生招生专业目录（含参考书目）                                                    |         |    |           |                     |                                                |        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----------|---------------------|------------------------------------------------|--------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 说明:1. 表格中各专业的拟招生总人数仅供参考，最终的招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。3. 我校所有招生专业的自命题科目考试均不允许使用任何类型计算器，考生作答不受影响。 |         |    |           |                     |                                                |        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 002材料科学与工程学院                                                                              | 联系人：孟老师 |    |           | 联系方式：0553-2871738   |                                                |        | 电子邮箱：aomeng@ahpu. edu. cn |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 专业名称<br>研究方向                                                                              | 学习方式    | 学制 | 拟招生<br>人数 | 其中：拟接<br>收推免生人<br>数 | 初试考试科目                                         | 复试考试科目 | 同等学力加试<br>科目              | 参考书目及要求                                                                                                                                                                                                                                           |
| 080500 材料科学与工程                                                                            | 全日制     | 三年 | 10        | 1                   | 101 思想政治理论<br>201 英语一<br>302 数学二<br>822 材料科学基础 | 材料分析方法 | (1) 工程材料<br>(2) 材料物理性能    | 初试参考书目：<br>2选1《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010. 或《材料科学基础》（第三版）黄学辉，宋晓岚，顾少轩，雷丽文，张联盟 编著，武汉理工大学出版社，2022.<br>复试参考书目：<br>《材料分析方法(第4版)》，周玉，机械工业出版社，2020.<br>同等学力加试：<br>《工程材料(第5版)》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011.<br>《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010. |
| 00 不区分研究方向                                                                                |         |    |           |                     |                                                |        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 085600 材料与化工<br>(专业学位)                                                                    | 全日制     | 三年 | 29        | 1                   | 101 思想政治理论<br>204 英语二<br>302 数学二<br>822 材料科学基础 | 材料分析方法 | (1) 工程材料<br>(2) 材料物理性能    | 初试参考书目：<br>2选1《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010. 或《材料科学基础》（第三版）黄学辉，宋晓岚，顾少轩，雷丽文，张联盟 编著，武汉理工大学出版社，2022.<br>复试参考书目：<br>《材料分析方法(第4版)》，周玉，机械工业出版社，2020.<br>同等学力加试：<br>《工程材料(第5版)》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011.<br>《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010. |
| 00 不区分研究方向                                                                                |         |    |           |                     |                                                |        |                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |