

003 材料科学与工程学院

学院网址：<http://mse.hit.edu.cn/>

咨询人：杨翠 86413945 负责全日制硕士招生

一、全日制招生学科目录

| 学科代码、名称 | 考试科目 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0805 材料科学与工程 学科方向：10 光电信息科学与工程 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：11 材料物理与化学 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：12 材料与器件空间环境效应科学与技术 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：13 材料学：金属材料与陶瓷材料 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0805 材料科学与工程 学科方向：14 材料学：高分子材料 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：15 材料加工工程：凝固科学与工程 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：16 材料加工工程：塑性加工 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：17 材料加工工程：焊接 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0805 材料科学与工程 学科方向：18 材料加工工程：电子封装 | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
| 0856 材料与化工 学科方向：11 材料工程（材料物理与化学） | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |

| | |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <p>0856 材料与化工</p> <p>学科方向：12 材料工程（材料与器件空间环境效应科学与技术）</p> | <p>①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础</p> |
| <p>0856 材料与化工</p> <p>学科方向：13 材料工程（金属材料与陶瓷材料）</p> | <p>①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础</p> |
| <p>0856 材料与化工</p> <p>学科方向：14 材料工程（高分子材料）</p> | <p>①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础</p> |
| <p>0856 材料与化工</p> <p>学科方向：15 材料工程（凝固科学与工程）</p> | <p>①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础</p> |
| <p>0856 材料与化工</p> <p>学科方向：16 材料工程（塑性加工）</p> | <p>①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础</p> |
| <p>0856 材料与化工</p> <p>学科方向：17 材料工程（焊接）</p> | <p>①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础</p> |

| | |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 0856 材料与化工 学科方向：18 材料工程（电子封装） | ①101 思想政治理论②201 英语一或202 俄语或203 日语 ③302 数学二④821 材料科学与工程基础 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|

二、非全日制招生学科目录

| 学科代码、名称 | 考试科目 |
|---------|------|
| | |

三、参考书目

| 代码 | 考试科目 | 参考书目 | 编著 | 出版社 |
|-----|-----------|----------------|--------------|----------------|
| 821 | 材料科学与工程基础 | 《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 |
| | | 《金属学与热处理》（第二版） | 崔忠圻、覃耀春主编 | 机械工业出版社，2007 |
| | | 《金属固态相变原理》 | 徐洲、赵连城主编 | 科学出版社，2004 |