



[首 页](#)   [博士生招生](#)   [硕士生招生](#)   [非全日制招生](#)   [报到指南](#)   [文档下载](#)   [联系招办](#)

当前位置: [首 页](#) >> [硕士生招生](#)

## 材料科学与工程学院2018年硕士研究生招生专业目录

作者: admin   来源: 长春理工大学研究生招生网   日期: 2017-9-12 10:30:32   访问数: 1376

## 材料科学与工程学院 2018 年硕士研究生招生专业目录

联系人：刘老师 咨询电话：0431-85583016 学院拟招生人数：45 人（含拟接收推免生人数：5 人）			
专业及研究方向	初试考试科目	复试笔试科目	备注
<b>学术型：</b>			
<b>080500 材料科学与工程★</b> 01(全日制)光电功能陶瓷材料 02(全日制)光电功能晶体材料 03(全日制)光学与特种玻璃 04(全日制)光纤材料与器件 05(全日制)低维光电材料 06(全日制)光电功能高分子材料 07(全日制)新能源材料技术 08(全日制)材料加工技术 09(全日制)新型建筑材料 10(全日制)光学材料及高精度激光 3D 打印原理	①101 思想政治理论 ②201 英语一或 202 俄语或 203 日语 ③302 数学二 ④810 物理化学或 811 材料科学基础	初试物理化学者，复试材料科学基础；初试材料科学基础者，复试物理化学。	10 方向为中国科学院重庆绿色智能技术研究院合作研究方向。
<b>专业学位：</b>			
<b>085204 材料工程</b> 01(全日制)先进功能陶瓷材料与合成技术 02(全日制)光电功能晶体与先进生长技术 03(全日制)光学与特种玻璃先进制造技术 04(全日制)光纤材料与器件 05(全日制)低维光电功能材料制备技术 06(全日制)光电功能高分子材料合成与设计 07(全日制)新能源材料技术 08(全日制)材料加工技术 09(全日制)新型建筑材料工程技术 10(全日制)光学材料及高精度激光 3D 打印原理	①101 思想政治理论 ②202 俄语或 203 日语或 204 英语二 ③302 数学二 ④810 物理化学或 811 材料科学基础	初试物理化学者，复试材料科学基础；初试材料科学基础者，复试物理化学。	10 方向为中国科学院重庆绿色智能技术研究院合作研究方向。

## 初试自命题科目考试内容范围

- 1、物理化学：《物理化学》第五版（上下册）天津大学教研室编 高等教育出版社 2009 年
- 2、材料科学基础：《材料科学基础》张联盟主编 武汉理工大学出版社 2005 年

## 复试笔试科目及考试内容范围

材料科学与工程、材料工程（专业学位）  
 初试物理化学者，复试材料科学基础；

初试材料科学基础者，复试物理化学。

物理化学：《物理化学》第五版（上下册） 天津大学教研室编 高等教育出版社 2009 年

材料科学基础：《材料科学基础》 张联盟主编 武汉理工大学出版社 2005 年

### 加试科目及考试内容范围

材料科学与工程、材料工程（专业学位）

无机化学：《无机化学》第二版 天津大学无机化学教研室编 高等教育出版社 1986 年

材料物理性能：《材料物理性能》 田蔚 北京航空航天大学出版社 2004 年

上一条：[化学与环境工程学院2018年硕士研究生招生专业目录](#)

下一条：[计算机科学技术学院2018年硕士研究生招生专业目录](#)

Copyright ©2014-2016 版权所有:长春理工大学研究生院

地址:中国吉林省长春市卫星路7186号(南校区)|邮编:130022|电话0431-85582476/85380204