

## 纳米材料工程研究中心（学术型）

单位代码：029

联系人：田老师

咨询电话：0371-25152697

| 专业代码、专业名称<br>研究方向                                                                                                                                            | 拟考试招生<br>人数 | 初试<br>考试科目                                             | 复试   | 同等学力<br>加试科目 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|------|--------------|
| <b>080500 材料科学与工程</b><br>01 (全日制)聚合物基复合材料<br>02 (全日制)纳米润滑材料<br>03 (全日制)纳米能源材料<br>04 (全日制)催化材料<br>05 (全日制)生物医用纳米材料                                            | 10          | ①101 思想政治理论<br>②201 英语（一）<br>③302 数学（二）<br>④835 材料科学基础 | 材料综合 | 不接收同等学力      |
| <b>070300 化学</b><br>01 (全日制)纳米材料制备化学<br>02 (全日制)合成化学<br>03 (全日制)有机功能材料<br>04 (全日制)摩擦化学<br>05 (全日制)材料与能源化学<br>06 (全日制)催化化学<br>07 (全日制)高分子化学与物理<br>08 (全日制)电化学 | 62          | ①101 思想政治理论<br>②201 英语（一）<br>③630 无机化学<br>④829 有机化学    | 化学综合 | 不接收同等学力      |
| <b>初试参考书目</b>                                                                                                                                                |             |                                                        |      |              |
| 630 无机化学：《无机化学》北师大编（高等教育出版社第5版）                                                                                                                              |             |                                                        |      |              |
| 829 有机化学：《有机化学》胡宏纹编（高等教育出版社第4版或第5版）                                                                                                                          |             |                                                        |      |              |
| 835 材料科学基础：《材料科学基础》胡庚祥编（上海交通大学出版社第3版）                                                                                                                        |             |                                                        |      |              |
| <b>复试笔试科目参考书</b>                                                                                                                                             |             |                                                        |      |              |
| 化学综合：《中级无机化学》朱文祥编（高等教育出版社）；《高等有机化学》汪秋安编著（化学工业出版社第2版）                                                                                                         |             |                                                        |      |              |
| 材料综合：《材料科学概论》许并社主编（北京工业大学出版社）                                                                                                                                |             |                                                        |      |              |