

## 纳米材料工程研究中心（学术型）

单位代码：029

联系人：郜老师

咨询电话：13937880118

学科、专业名称（代码） 研究方向	拟考试招生 人数（推免人数）	考试科目	复试笔试 科目	同等学力 加试科目
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 (全日制)聚合物基复合材料 02 (全日制)纳米润滑材料 03 (全日制)纳米能源材料 04 (全日制)催化材料 05 (全日制)生物医用纳米材料	4(1)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④835 材料科学基础	材料综合	①大学化学 ②仪器分析
<b>070300 化学</b> 01 (全日制)纳米材料制备化学 02 (全日制)合成化学 03 (全日制)有机功能材料 04 (全日制)摩擦化学 05 (全日制)材料与能源化学 06 (全日制)催化化学 07 (全日制)高分子化学与物理 08 (全日制)电化学	21(2)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③630 无机化学 ④829 有机化学	化学综合	①大学化学 ②仪器分析
<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4版） 829 有机化学：《有机化学》胡宏纹编（高等教育出版社第2版或第3版） 835 材料科学基础：《材料科学基础》徐恒钧（北京工业大学出版社）				
<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）				
<b>同等学力加试参考书</b>				
大学化学：《大学化学》曹瑞军主编（高等教育出版社） 仪器分析：《分析化学<仪器分析部分>》曾泳淮、林树昌主编（高等教育出版社第3版）				

**特别说明：**同等学力考生在复试时需提交“本专业学术期刊已公开发表学术论文一篇”。