|  |
| --- |
| 022化学与化工学院 |
| 招生专业代码、名称及研究方向 | 招生人数 | 初试考试科目 | 复试考核内容 | 复试笔试参考书目 | 备注 |
| 070300化学01无机化学02分析化学03有机化学04物理化学05高分子化学与物理 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③628物理化学④835合成化学 | 笔试：无机及分析化学实验面试：综合素质考查 | 《基础化学实验（1）-无机及分析化学实验》（第二版），化学工业出版社 | 同等学力加试：1.物理化学实验2.有机化学实验 |
| 080501材料物理与化学01功能胶体材料02胶体晶体材料03纳米智能材料04胶体技术与材料 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④835合成化学 | 笔试：物理化学面试：综合素质考查 | 《物理化学》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社 | 同等学力加试：1.物理化学实验2.有机化学实验 |
| 081700化学工程与技术01化学工程02化学工艺03应用化学04材料化学工程 |  | ①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④837化工原理 | 笔试：物理化学面试：综合素质考查 | 《物理化学》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社 | 同等学力加试：1.物理化学实验2.化工原理实验 |
| 085600材料与化工 |  | ①101思想政治理论②204英语（二）③302数学（二）④837化工原理 | 笔试：物理化学面试：综合素质考查 | 《物理化学》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社 | 同等学力加试：1.物理化学实验2.化工原理实验 |