化学与化工学院硕士生复试考核内容

一、学术型

　　1.复试方式

　　复试在一级学科层面统一进行，采取笔试与面试相结合的方式，满分各为100分。

　　2.复试笔试科目

　　（1）理科各专业：无机及分析化学实验

　　（2）工科各专业：物理化学

　　3.复试面试内容

　　以口试方式进行，对考生个人素养、创新能力、外语水平（含听、说与短文翻译）等进行综合考查

　 4.复试笔试科目参考书目

　　无机及分析化学实验：《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

　　物理化学：《物理化学》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社

二、专业学位

　　1.复试方式

　　笔试与面试相结合，满分各为100分。

　　2.复试笔试科目

　　物理化学

　　3.复试面试内容

　　以口试方式进行，对考生个人素养、创新能力、外语水平（含听、说与短文翻译）等进行综合考查

　　4.复试笔试科目参考书目

物理化学：《物理化学》，天津大学物理化学教研室编，高等教育出版社