**湖南工业大学2026年全国硕士研究生入学考试大纲**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **招生学院** | **招生专业代码** | **招生专业名称** | **考试科目代码** | **考试科目名称** |
| 包装工程学院 | 077300 | 材料科学与工程（理学） | 920 | 有机化学2 |
| 080500 | 材料科学与工程（工学） |
| 0805Z1 | 包装工程 |
| 085600 | 材料与化工 |
| **一、考试内容 （范围）** | 有机化合物的命名；烷烃、环烷烃、烯烃、炔烃、芳香烃、卤代烃、醇、醚、酚、酯类、羧酸及其衍生物的结构与化学性质；亲电加成反应机理；亲核取代反应机理；苯环上的定位规律；立体化学、旋光性和比旋光度等知识。 | | | |
| 二、**考试形式与试卷结构** | **（一）试卷成绩及考试时间**  本试卷满分为100分，考试时间为120分钟。  **（二）答题方式**  答题方式为闭卷、笔试。  **（三）试卷内容结构**  有机化学的基础理论：约50分  有机化学反应机理分析：约50分  **（四）试卷题型结构**  选择题；填空题；鉴别以及推断题；有机合成题。 | | | |