化学工程与生物工程学院

| **院系** | **学习方式** | **学位类别** | **一级学科(类别)** | **报考专业** | **研究方向** | **具体研究方向** | **考试科目** | **复试办法及内容** | **备注** | **统考生计划名额** | **免试生计划名额** | **欢迎报考的本科专业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 化学工程与生物工程学院(28) | 全日制 | 学术学位 | 化学工程与技术(0817) | ▲化学工程与技术(081700) | (00)包含以下2个二级学科方向： ▲化工过程工程（含化学工程、化学工艺、工业催化、生态化工） ▲化学产品工程（含化学工程、化学工艺、应用化学） |  | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838化工原理 第二组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④827物理化学（乙） 第三组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④830生物化学与分子生物学 | 复试包括笔试、综合面试两部分。其中： 1、笔试： 有关本专业相关的基础知识和专业知识，闭卷考试，内容为考生报考专业最基础的知识，无指定参考书。 2、综合面试： 包括专业综合知识、英语听说能力测试等。 | 欢迎化工、生工、制药、材料、高分子、控制、计算机、化学类等专业考生报考。 | 26（以最终实际录取人数为准。） | 35（以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 化学工程与生物工程学院(28) | 全日制 | 学术学位 | 化学工程与技术(0817) | ▲生物化工(081703) | (00)不区分研究方向 |  | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838化工原理 第二组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④827物理化学（乙） 第三组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④830生物化学与分子生物学 | 复试包括笔试、综合面试两部分。其中： 1、笔试： 有关本专业相关的基础知识和专业知识，闭卷考试，内容为考生报考专业最基础的知识，无指定参考书。 2、综合面试： 包括专业综合知识、英语听说能力测试等。 | 欢迎化工、生工、制药、材料、高分子、控制、计算机、化学类等专业考生报考。 | 5（以最终实际录取人数为准。） | 8（以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 化学工程与生物工程学院(28) | 全日制 | 学术学位 | 化学工程与技术(0817) | ▲★制药工程(0817Z4) | (00)不区分研究方向 |  | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838化工原理 第二组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④827物理化学（乙） 第三组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④830生物化学与分子生物学 | 复试包括笔试、综合面试两部分。其中： 1、笔试： 有关本专业相关的基础知识和专业知识，闭卷考试，内容为考生报考专业最基础的知识，无指定参考书。 2、综合面试： 包括专业综合知识、英语听说能力测试等。 | 欢迎化工、生工、制药、材料、高分子、控制、计算机、化学类等专业考生报考。 | 2（以最终实际录取人数为准。） | 7（以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 化学工程与生物工程学院(28) | 全日制 | 专业学位 | 材料与化工(0856) | 材料与化工(085600) | (00)16化学工程 |  | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838化工原理 第二组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④827物理化学（乙） 第三组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④830生物化学与分子生物学 | 复试包括笔试、综合面试两部分。其中： 1、笔试： 有关本专业相关的基础知识和专业知识，闭卷考试，内容为考生报考专业最基础的知识，无指定参考书。 2、综合面试： 包括专业综合知识、英语听说能力测试等。 | 浙江大学化学工程学科是全国首批博士点、首批国家重点学科、首批博士后流动站、首批一级学科博士点建设学科，也是 “211工程”浙江大学一期、二期、“985”一期和二期重点建设学科之一。化学工程专业学位硕士研究生的培养突出高层次、应用型、专业化等特点，学生在校学习期间需掌握化学工程领域扎实的基本理论和专业知识、先进的技术方法和手段，了解本领域的技术现状和发展趋势，具有进行技术开发与创新的能力，以及担负工程技术和工程管理的能力。为本领域的高分子工程、化学反应工程、化工分离工程、制药工程、生物化工、精细化工、化工仿真等分支培养应用型、复合型高层次人才。 全日制攻读硕士专业学位研究生在校内学习期间可竞聘承担助教、助管等兼职岗位，并获得相应津贴，承担导师研究课题的研究生可由导师视情况发放补贴。在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制科学学位研究生享受同等待遇。 | 49（其中1个恒逸研究院、12名宁波理工联培。以最终实际录取人数为准。） | 28（其中1个恒逸研究院名额。以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |
| 化学工程与生物工程学院(28) | 全日制 | 专业学位 | 生物与医药(0860) | 生物与医药(086000) | (00)38生物工程 |  | 第一组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④838化工原理 第二组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④827物理化学（乙） 第三组：①101思想政治理论②201英语一③302数学二④830生物化学与分子生物学 | 复试包括笔试、综合面试两部分。其中： 1、笔试： 有关本专业相关的基础知识和专业知识，闭卷考试，内容为考生报考专业最基础的知识，无指定参考书。 2、综合面试： 包括专业综合知识、英语听说能力测试等。 | 欢迎化工、材料、高分子、生物制药、生物类等专业考生报考。 全日制攻读硕士专业学位研究生在校内学习期间可竞聘承担助教、助管等兼职岗位，并获得相应津贴，承担导师研究课题的研究生可由导师视情况发放补贴。在参加针对研究生的评奖评优、参加国际交流与合作、学习生活条件、医疗保障等方面与其他全日制科学学位研究生享受同等待遇。 | 7（其中2个舟山海洋研究中心名额。以最终实际录取人数为准。） | 4（以最终实际录取人数为准。） | 00不限 |