附件2：

**接受调剂的学科专业及复试科目**

| **学院、学科专业（领域）**  **研究方向** | **复试科目及参考书** | **同等学力考生复试加试科目及参考书（两门）** |
| --- | --- | --- |
| **077600环境科学与工程（学术学位）** | **077600环境科学与工程（学术学位），083000环境科学与工程（学术学位），085229环境工程（专业学位），复试科目：**  ①水污染控制工程  参考书：  《水污染控制工程》（下册）(第三版)，高廷耀主编，高等教育出版社，2007年。  **081704应用化学（学术学位），085216化学工程（专业学位），复试科目：**  ①普通化学  参考书：《普通化学》(第五版)，浙江大学普通化学教研组编，高等教育出版社，2002年。 | **077600环境科学与工程（学术学位），**  **083000环境科学与工程（学术学位），**  **085229环境工程（专业学位），加试科目：**  ①环境监测  参考书：《环境监测》(第三版)，奚旦立、孙水裕、刘秀英编，高等教育出版社，2004年。  ②环境保护与可持续发展  参考书：《环境保护与可持续发展》(第2版)，钱易、唐孝炎主编，高等教育出版社，2010年。  **081704应用化学（学术学位），085216化学工程（专业学位），加试科目：**  ①有机化学  参考书：《有机化学》(第四版)高鸿宾编，高等教育出版社，2005年。  ②分析化学  参考书：《分析化学》(第五版)武汉大学编写，高等教育出版社，2006年。 |
| 01环境生态与生物技术  02清洁生产与循环经济  03环境分析化学  04环境与资源管理  05环境材料化学 |
| **083000环境科学与工程（学术学位）** |
| 01水污染控制工程  02环境监测新技术及应用  03环境功能材料与工程  04循环经济及资源综合利用  05环境污染修复技术与工程 |
| **081704应用化学（学术学位）** |
| 01生物医药分离与检测  02功能材料制备与应用  03应用电化学  04绿色化学化工与过程技术  05精细化学品合成与应用 |
| **085216化学工程（专业学位）** |
| 01功能材料化学与工程  02精细化工产品与技术开发  03现代分离工程和分析技术  04绿色化学化工与过程技术  05新型能源化学与工程 |
| **085229环境工程（专业学位）** |
| 01水污染控制工程  02环境监测新技术及应用  03环境功能材料与工程  04清洁生产与节能减排技术  05环境污染修复技术与工程  06环境规划与评价 |