附件二：交叉学科专业目录（示例模板）

示例：能源智能科学与工程交叉学科由石工院牵头，在石工院招生，其研究方向由牵头学院和建设学院综合确定，但不按研究方向招生，不按照研究方向命题。一个交叉学科，仅有一套考试科目组合。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 、 专业 、研究方向 | 拟招  推免人数 | 拟招全日制人数  (含推免) | 学制 | 考试科目 | 备注（包含同等学力加试及复试专业课） |
| 001石油与天然气工程学院 | 5 | 20 | 3 |  |  |
| **0820J2能源智能科学与工程** |  |  |  | ①101思想政治理论  ②201英语 一  ③301数学一  ④408计算机学科专业基础 | 同等学力加试科目：1、计算机网络，2、数据库技术  复试专业课：综合测试（1、C语言程序设计，2、面向对象，3、数据库，4、离散数学，5、计算机组成原理） |
| 01(全日制)智能油气工程 |  |  |  |
| 02(全日制)智能能源装备 |  |  |
| 03(全日制)智能油气地质勘探 |  |  |
| 04(全日制)能源工程信息融合智慧感知 |  |  |  |
| 05(全日制)能源智能科学应用基础 |  |  |  |