****

 **2017年博士研究生招生专业目录**

| **学科、专业名称（代码）****研究方向** | **指导教师** | **预计招生人数** | **考试科目** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **070701物理海洋学** | -- | **2** | -- |  |
| 01环流动力学 | 谢 强徐洪周 |  | 1. 英语一
2. 数学物理方程
3. 流体力学或物理海洋学
 |  |
| **070703海洋生物学** | -- | **7** | **--** |  |
| 01海洋生态学 | 李松海 |  | 1. 英语一
2. 海洋生态学
3. 动物学
 |  |
| 02海洋微生物分子生态 | 荆红梅 |  | ① 英语一② 海洋生态学③ 分子生物学 |  |
| 03微生物细胞生物学 | 吴龙飞 |  | 1. 英语一
2. 海洋生态学
3. 分子生物学或微生物学
 |  |
| 04海洋生物蛋白质组学及分子生物学 | 贺丽生 |  | 1. 英语一
2. 海洋生态学
3. 分子生物学
 |  |
| 05海洋微生物基因组学与分子进化学 | 王 勇 |  | 1. 英语一
2. 生物化学
3. 分子遗传学或基因组学
 |  |
| 06海洋生物多样性与进化 | 何舜平张海滨 |  | 1. 英语一
2. 海洋生态学
3. 分子生物学
 |  |
| **070704海洋地质** | -- | **5** | -- |  |
| 01海洋地质地球化学 | 梅升华张 忠 |  | 1. 英语一
2. 地球物理
3. 海洋地质学
 |  |
| 02海洋地球物理 | 吴时国 |  | 1. 英语一
2. 地球物理基础
3. 构造地质化学
 |  |
| 03环境地质学 | 于洪军 |  | 1. 英语一
2. 高等数学或沉积岩石学
3. 普通地质学或海洋地质学
 | 国家海洋局第一海洋研究所兼职导师 |
| 04海洋地球化学与地质微生物学 | 彭晓彤 |  | ① 英语一② 地球物理基础或岩石学③ 海洋地质学 |  |
| **080202机械电子工程** | -- | **3** | -- |  |
| 01深海探测技术与装备 | 张艾群 |  | ① 英语一② 自动控制原理③ 机器人学 |  |
| 02海洋资源开发技术 | 阳 宁 |  | ① 英语一② 机械控制理论与方法③ 机械工程综合 |  |
| 03电子信息技术 | 徐 文李松海 |  | ① 英语一② 信号检测与估计③ 数字信号处理 |  |