**附件：山东省科学院海洋仪器仪表研究所齐鲁工业大学（山东省科学院）海洋技术科学学院招聘信息**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学历学位** | **人数** | **所需专业** | **研究方向** |
| 博士研究生 | 5 | 海洋科学 | 物理海洋学，海洋化学，海洋地质，海洋生物学，环境科学与工程，海洋生态学，水环境遥感 |
| 博士研究生 | 7 | 仪器科学与技术 | 测试计量技术及仪器，光电检测技术，自动化，嵌入式系统，生化要素光电检测分析 |
| 博士研究生 | 5 | 控制科学与工程 | 非线性系统控制，计算机视觉、图像识别、水下成像等方向 |
| 博士研究生 | 8 | 声学，水声工程地球物理 | 水下声场建模与特征分析，水下目标探测，水声矢量信号处理，水声通信，海底地震波检测，流体与声学交叉研究 |
| 博士研究生 | 8 | 光学；光学工程 | 激光探测技术，光学遥感，激光光谱，激光器研发，光学传感激检测技术，光纤传感、超快激光加工，海洋生物化学要素光学原位检测方法研究及传感器研制 |
| 博士研究生 | 5 | 电子科学与技术 | 电路与系统，嵌入式，FPGA,电磁场与微波技术  |
| 博士研究生 | 5 | 测绘科学与技术 | 海洋光学，微波遥感、数值模拟，海洋大数据，GIS智能时空分析 |
| 博士研究生 | 3 | 机械工程 | 机电液一体化的设计及应用研究，现代传动与控制技术，系统设计 |
| 博士研究生 | 2 | 船舶与海洋结构物设计制造 | 船舶水动力学分析，海洋结构物系泊受力分析 |
| 博士研究生 | 2 | 材料科学与工程 | 金刚石、热电薄膜材料制备与应用，基于新材料的电化学高级氧化污水处理技术，荧光传感器 |
| 博士研究生 | 2 | 计算机科学与技术 | 海洋数据平台开发，智能算法 |
| 博士研究生 | 2 | 化工过程机械/流体机械及工程 | 流体机械/化工过程装备设计及优化，流体机理及及控制研究，高效水下推进器研制，泵设计与优化等 |
| 博士研究生 | 2 | 生物学 | 微生物检测、生物监测技术 |
| 博士研究生 | 2 | 信息与通信工程 | 通信与信息系统，信号与信息处理，无线电物理，光/电磁散射与传播 |