

## 航海学院-教师接收岗位职责及招聘条件

学院	二级学科 (研究方向)	招聘人数	岗位职责	招聘条件
航海学院	兵器科学与技术	1	<b>学科:</b> 兵器科学与技术; <b>承担教学与科研任务:</b> 从事兵器总体、动力推进、导航及控制的教学与科研工作	具有国外博士学位、熟练掌握英语、在国际著名刊物发表高水平论文
	水声工程 信号与信息处理 声学	1	<b>学科:</b> 水声工程国家重点学科; <b>承担教学:</b> 承担“信息对抗技术”、“水声工程”两个本科专业的教学任务, 培养水声工程、声学、信号与信息处理专业研究生; <b>承担科研:</b> 能组织团队承担水声物理、水声信号与信息处理、新型换能器、新型声呐等方面的科研任务。	国外著名大学的教授、副教授或博士获得者。在国际刊物发表高水平论文5篇; 应在学术界有较大影响, 具有带领学科保持或赶超国内、国际先进水平的能力
	声学	1	<b>学科:</b> 声学(振动与噪声控制工程、噪声源定位与识别); <b>承担教学:</b> 承担本科生课程“声与振动测试”、“智能环境监测仪器与系统”, 承担毕业设计和班指导教师; <b>承担科研:</b> 承担“振动与噪声控制”、“声目标定位与识别”方面的项目。	以下条件二选一: 1、博士: 具有国外重点大学博士学位、论文被SCI检索4篇以上或EI检索6篇以上; 2、具有国外著名高校副教授及以上职称的研究人员
	武器系统与运用工程	1	<b>学科:</b> 武器系统与运用工程; <b>承担教学与科研:</b> 承担物理学(电磁学)、流体力学、水下物理场、非声信号检测与处理的教学与科研任务。	攻读博士学位期间或近三年在西北工业大学认定的核心期刊发表论文至少5篇, 被EI、SCI等重要检索收录论文至少2篇
	水声工程 信号与信息处理 声学	1	<b>学科:</b> 水声工程国家重点学科; <b>承担教学:</b> 承担“信息对抗技术”、“水声工程”两个本科专业的教学任务, 可主讲《阵列信号处理》、《计算海洋声学》、《水下多传感器信息处理》等骨干课程的教学任务; <b>承担科研:</b> 承担水声物理、水声信号与信息处理、新型声呐等方面的科研任务。	攻读博士学位期间或近三年在核心期刊发表论文5篇, 被SCI、EI重要检索至少3篇, 博士后需独立承担过博士后基金或省部级基金1项
	水声工程	1	<b>学科:</b> 水声工程国家重点学科; <b>承担教学:</b> 承担“信息对抗技术”、“水声工程”两个本科专业的教学任务, 可主讲《换能器设计基础》、《基阵设计》。承担科研: 能承担新型航空吊放声纳结构部分设计。	符合学校接收教师的基本要求, 机械类博士, 近三年发表论文被SCI、EI重要检索至少1篇, 具有结构设计经历, 博士后需独立承担过博士后基金或省部级基金1项
	声学	1	<b>学科:</b> 声学(振动与噪声控制工程、噪声源定位与识别); <b>承担教学:</b> 本科生课程“声与振动测试”、“智能环境监测仪器与系统”, 承担毕业设计和班指导教师; <b>承担科研:</b> “振动与噪声控制”、“声目标定位与识别”方面的项目。	博士学位(博士后出站或出国留学一年以上)、主持省部级以上科研项目1项或论文被SCI检索2篇以上或EI检索4篇以上
	武器系统与运用工程	1	<b>学科:</b> 武器系统与运用工程; <b>承担教学科研:</b> 承担信号检测预处理、水下物理场、非声信号检测与处理教学科研工作。	攻读博士学位期间或近三年在西北工业大学认定的核心期刊发表论文至少5篇, 被EI、SCI等重要检索收录论文至少2篇
	水声工程	1	<b>学科:</b> 水声工程国家重点学科; <b>承担教学:</b> 承担“信息对抗技术”、“水声工程”两个本科专业的教学任务, 可主讲《水声学原理》、《声纳原理》、《水下信息对抗》、《换能器设计基础》等骨干课程的教学任务; <b>承担科研:</b> 能承担新型航空吊放声纳、蒸发波导超视距数据传输、前向散射声呐等方面的科研任务。	攻读博士学位期间或近三年发表论文被SCI、EI重要检索至少2篇, 具有水声工程专业相关研究工作经历, 并独立承担过博士后基金或省部级基金1项。
	声学	1	<b>学科:</b> 声学(振动与噪声控制工程、噪声源定位与识别); <b>承担教学:</b> 承担本科生课程“声与振动测试”、“智能环境监测仪器与系统”, 承担毕业设计和班指导教师; <b>承担科研:</b> 承担“振动与噪声控制”、“声目标定位与识别”方面的项目。	具有本校博士学位(博士后出站或出国留学一年以上)、主持省部级以上科研项目1项或论文被SCI检索2篇以上或EI检索4篇以上