

## 一、人工智能在海洋技术方面的应用

1、上海海洋大学和上海仪电将以“智汇海洋，创享未来”为主题，合作共建AI+海洋创新中心，开展人工智能-海洋科学前沿多层次宽领域合作，探索大型人工智能国有企业与国家“双一流”高校合作的新机制，构建人工智能-海洋科学交叉创新学科发展新模式。

2、在未来的合作中，双方将以AI+海洋创新中心为载体，瞄准前沿，共同开展海洋科学等学科领域的数据挖掘和AI核心算法研发，同时推进智慧海洋特色的科研成果转化；共同打造特色显著的临港新片区产教融合教育高地，建立多层次、体系化的“人工智能+”复合型应用人才培养模式；共同设计策划海洋特色主题国际性活动，构筑新兴人工智能校园文化、社区文化，推动人工智能、海洋科学与临港新片区文化产业深度融合；建设智慧校园，创新管理机制，提升管理效能，实现智能化管理和治理。

## 二、智慧海洋有哪些技术

**高精度的水质监测系统:**极地海洋馆采用智能化的水质监测系统,可实时监测水中的氧气含量、pH值、温度和有机物含量等参数,以保证水质稳定。

**先进的过滤设备:**极地海洋馆引入了多种先进的过滤设备,包括生物过滤系统、蛋白质分离器等,以有效去除水中的污染物和残留物,增加水中的氧气含量,为小动物们提供更加清洁的水环境。

**智能化的温度调节系统:**极地海洋馆采用智能化的温度调节系统,可自动调节水温,在不同季节、不同时间段改变水温,为小动物们创造合适的生活环境。

## 三、海洋牧业是什么

海洋牧业利用自然生物资源及水域生产潜力,通过人工繁殖生产种苗,降低自然环境下早期幼苗的死亡率,保证了种群资源的有效补充,最后再进行捕捞等一系列生产过程,是海洋生物资源开发利用管理的新系统。现海洋牧场不等同于增殖放流和人工鱼礁建设。增殖放流是海洋牧场建设的一个环节,是将人工孵育的海洋动物苗种投放入海而后捕捞的一种生产方式。

## 四、哈工程海洋机器人专业有前途吗

这个专业从总体上看还是有前途的。如今世界各国都在大力发展海洋事业，积极开拓海洋领域，此时机器人应用就显得非常重要。在此背景之下，有关海洋机器人这

方面的专业人才需求变得越来越大。如果你专业技能过硬，相信会被就业市场看好的。

## 五、大连海事人工智能专业好吗

1、我认为大连海事人工智能专业很好。

2、培养目标：专业从人工智能领域的具体内涵出发，采用“人工智能+海洋运输工程”复合型人才培养模式，培养学生具有良好人文素养、强烈的事业心、使命感及担当精神，具有创造性和批判性思维能力，具有全球化视野、终身学习以及跟踪人工智能领域前沿技术发展的能力，具有能够使用人工智能专业的基础理论和专业技能、提出并解决人工智能领域挑战性问题的能力，具有能够担负人工智能相关科学技术或工程管理工作的能力，具有能够服务国家重大需求、增强交通强国和海洋强国核心竞争力的能力，最终培养学生成为海洋运输工程领域特色的复合型智能创新人才。

3、专业特色：专业是大连海事大学面向海洋运输工程领域重点建设的特色专业。专业依靠学校在智能船舶、智能航运、智慧海洋、海底工程、智慧港口、智慧法学等交叉学科优势，建立了丰富的创新实践课程体系。专业通过设立本科生导师制和本科生进实验室长效机制，夯实学生人工智能新工科基础能力，开发学生创新创业能力，提升学生适应未来智能社会发展的综合能力。专业师资力量雄厚，教学经验丰富，科研创新能力强，与国外多所知名高校建立长期联系，定期邀请国外专家为本专业学生开展英文授课或讲座。