

河海大學



**2021**

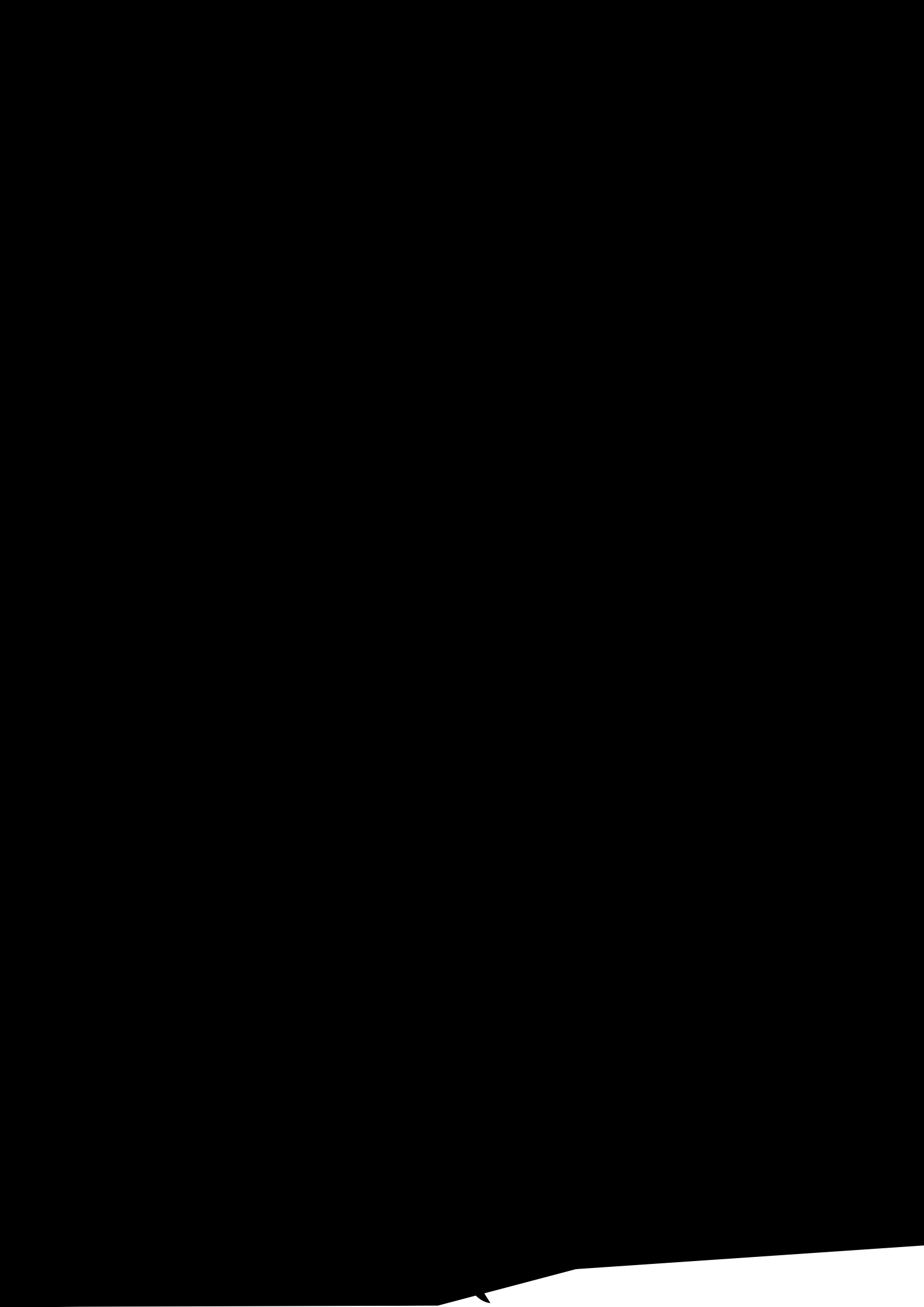
### 3.实践活动

为培养劳动实践能力和责任意识，学术学位博士研究生必须参

学术学位博士



习



至少  
选1

非学位课  
程 6 学分



海



21D110106

极地海洋学  
Polar Oceanography

2

2

至少  
选2  
学分



八、本学科推荐阅读的重要书目、专著和学术

《海洋学[M]. 青岛海洋

[9]





ig[M]. Ca



[71]

