



学院概况

- ▶ 各系介绍
- ▶ 院长简介
- ▶ 党政领导
- ▶ 行政人员
- ▶ 学院地图
- ▶ 组织结构图
- ▶ 学院黄页

船舶与海洋工程系介绍

船舶与海洋工程系成立于 1943 年，是我国船舶与海洋工业科技研发和人才培养的策源地。拥有一个国家一级重点学科（船舶与海洋工程）及三个二级学科（船舶与海洋结构物设计制造、轮机工程和水声工程），涵盖船舶与海洋工程理论研究、工程技术和设计开发等诸多领域，在历次全国船舶与海洋工程一级学科评估中排名第一。半个多世纪以来，为我国船舶工业、国防建设、海洋资源开发、交通运输等行业和部门培养了大批专业技术和管理人才，是国内领先、国际知名的船舶与海洋工程人才培养高地。现有研究重点主要集中在新船型与新概念海洋工程结构物研发设计、各种海洋工程开发技术与装备研发、数字化造船等先进造船技术研究、流体力学与结构力学等船舶与海洋工程基础理论、船舶与海洋工程先进试验、海洋资源开发水下技术与装备、水声探测与对抗、船舶内燃机性能、船舶动力装置及自动化等方向。该系师资力量雄厚，有中国科学院院士杨樾教授为代表的一批国内外知名教授。该系除了船舶与海洋工程本科专业以外，还拥有船舶与海洋工程结构物设计制造学科的硕士点和博士点及一个博士后流动站。此外，近期还新增了海洋工程博士点。

该系在本科教学中注重学生基础知识的训练，除了学习基础和专业知识外，还特别重视学生的管理知识、计算机和外语能力的培养，并通过一系列的教学实践活动使学生了解社会、熟悉生产，重视理论联系实际。

学生毕业以后主要从事船舶与海洋结构物的研究、设计、制造、检验、贸易，也可从事海洋油气开发以及航运管理、海上保险等工作。

系主任：汪学锋； 副系主任：张维竞、柳存根、万德成、夏利娟