



此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



学院简介

学院概况

- 信息科学与工程学院简介
- 物理系简介
- 电子工程系
- 计算机科学与技术系简介
- 海洋技术系
- 信息工程中心简介

爱国荣校
和谐创新

信息科学与工程学院简介

海纳百川 取则行远 与时俱进 共创辉煌
——前进中的信息科学与工程学院

中国海洋大学信息科学与工程学院的建立，可以追溯至1930年国立青岛大学理学院物理系。在学校的历史发展进程中，物理系始终是学校的重点系科，先后有蒋德寿、王淦昌、王普、郭贻诚、束星北、周北屏、杨有樊等知名物理学家在此讲学、任教。1958年夏，山东大学迁至济南，物理系部分留在青岛作为组建山东海洋学院的基础学科，并于1959年3月组建了海洋物理系，这是山东海洋学院组建时设立的最早的五个系之一。

随着学校教育事业的蓬勃发展，海洋物理系于1992年调整为物理系与电子工程系。1994年，再次调整、充实组建技术科学学院，1999年更名为信息科学与工程学院。目前，学院设有物理系、海洋技术系、电子工程系、计算机科学系四个系，已由原来的单一系科，发展成为拥有海洋信息探测与处理（原海洋物理）、地图学与地理信息系统和计算机应用技术3个博士点，物理学、光学工程、信息与通信工程、计算机科学与技术4个一级学科硕士点及物理海洋（海洋技术）、地图学与地理信息系统、摄影测量与遥感等17个硕士点，电子与通信工程、计算机技术、计算机软件工程和光学工程4个工程硕士点，以及物理学、海洋技术、电子信息科学与技术、电子信息工程、通信工程、计算机科学与技术、光信息科学与技术7个本科专业的学科特色鲜明，专业结构合理，具有现代信息科学与海洋高新技术融合、交叉之优势的学院。目前，学院有全日制在校生2700余名，其中，博士、硕士研究生700余名。学生以基础理论扎实、实践能力强、综合素质好而深受社会欢迎，毕业生一次就业率连年在97%以上。

学院拥有一支高素质的师资队伍，现有教职工185名，设有教育部“长江学者奖励计划”唯一的海洋遥感学科特聘教授和讲座教授岗位；有国家有突出贡献的中青年专家2人，国家杰出青年基金获得者和跨世纪青年学科带头人各1人，享受政府特殊津贴人员5人，山东省教学名师1人，山东省、青岛市拔尖人才6人，学科带头人9人。现有博士生导师23名，教授、副教授66名，且大部分获得博士学位的老师有国外学习和工作的经历。

学院拥有海洋遥感教育部重点实验室，电子信息系统和光学光电子两个青岛市重点实验室和海洋物理、地图学与地理信息系统、计算机应用技术山东省重点学科，有山东省大学物理实验教学示范中心、电子信息实验教学中心、计算机教学实验中心及一批高水平的专业和基础实验室。

学院科研实力较强。近年来，在Journal of Geophysical Research, Journal of Climate, Physical Review Letters, Chinese Physics及《中国科学》等国内外权威刊物上发表学术论文，并被20余种国际知名SCI刊物引用。学院获国家科技发明三等奖1项，获省、部级科技进步奖等50余项，获多项发明专利。其中，研发的水下激光电视、激光测风雷达、数字钢琴、无频闪荧光直流灯、数字全息摄影和彩虹全息、光生膜、智能探测技术、海洋GIS及计算机软件技术和产品等，均取得了良好的经济效益和社会效益。

“十一五”期间，学院紧紧围绕学校的“三个规划”，以海洋探测和海洋信息为显著特色，以教育部海洋遥感学科“长江学者”岗位和山东省地图学与地理信息系统学科“泰山学者”岗位为人才高地，以海洋信息探测与处理博士点、地图学与地理信息系统博士点、计算机应用技术等为学科支撑，以海洋遥感教育部重点实验室、电子信息系统和光学光电子青岛市重点实验室以及未来学校和国家海洋科技中心为主要依托，构筑海洋三维立体探测平台和海洋信息存储、挖掘与共享平台，打造海洋探测技术和海洋信息技术两支具有国际竞争力的核心团队，形成学科、技术、人才和区位的综合优势，带动其它相关学科的快速协调发展，使学院整体成为国内领先、国际知名的海洋技术创新基地、应用技术转化基地和

实用人才培养基地。

学院在海洋遥感、海洋光学与探测技术、海洋声学理论与技术、海洋GIS、应用声学、激光全息、光电技术、光谱学及应用、非线性光学、图像处理与计算机视觉、智能探测与信息处理、机器人系统集成、计算机控制、图形化与可视化及软件应用等领域承担着国家973、863及国家重大项目基金、国防预研项目。2004年至今，学院科研经费超过1亿元，其中包括国家重大基础研究、国家863课题及国家自然科学基金、国家杰出人才基金等重大科研项目和省（部）级、青岛市科研基金、高新技术项目。

学院国际学术交流活跃。先后与美国、日本、法国、德国、英国、俄罗斯、加拿大、意大利、荷兰及欧空局等国家及组织建立了长期的合作关系，承担多项政府间国际合作项目并任首席科学家。学院教师积极参与国际学术交流活动，在国际合作方面取得了令人瞩目的成就。

学院文化底蕴深厚，顺应时代潮流，积累了丰富的文化教育资源，形成了“厚德笃志，勤思敏行”的院训，“爱国荣校，和谐创新”的院风，“立德树人，博学育才”的教风，“尚学善思，求真笃行”的学风，体现出全院师生员工的教育理念和精神风貌。

展望未来，信息科学与工程学院将始终以发展为主题，牢固树立以人为本的理念，以“海纳百川，取则行远”的胸襟，秉承传统，勇于创新，同心同德，矢志奋斗，为实现高水平特色大学建设目标做出新的更大贡献！

上一篇：[已经到头了，再也没有什么内容了。](#)

下一篇：[物理系简介](#)

友情链接：



[武汉大学信息学院](#)



[复旦大学信息学院](#)



[人大信息学院](#)



[哈工大信息学院](#)



[北京邮电大学信息学院](#)

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#) | [管理登录](#)

版权所有：中国海洋大学信息科学与工程学院 开发制作：[爱特信息网](#)