

海洋科学学院本科生主要学术科技竞赛列表				
类别	竞赛名称	主办单位	类别	备注
创新创业类	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 (2024年更名为：中国国际大学生创新大赛)	教育部、中央网络安全和信息化领导小组办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、人力资源社会保障部、环境保护部、农业部	国家级	
	“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛	共青团中央、教育部、人力资源和社会保障部、中国科协、全国学联	国家级	
	“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛	共青团中央、中国科协、教育部、全国学联	国家级	
	全国大学生创新创业训练计划年会展示	教育部高等教育司	国家级	
	全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛	教育部高等学校电子商务类专业教学指导委员会	国家级	
	中国大学生服务外包创新创业大赛	教育部、商务部、无锡市人民政府	国家级	
	中美青年创客大赛	教育部	国家级	
	全国大学生职业规划大赛	教育部	国家级	2024新增
	“创青春”中国青年创新创业大赛	共青团中央、人力资源和社会保障部、农业农村部、商务部、国家乡村振兴局	国家级	
	“中国创翼”创业创新大赛	人力资源社会保障部、国家发展改革委、科技部、共青团中央、中国残联、国家乡村振兴局	国家级	
数学统计类	丘成桐大学生数学竞赛	清华大学丘成桐数学科学中心	国家级	
	全国大学生数学建模竞赛	教育部高等教育司、中国工业与应用数学学会	国家级	
	美国大学生数学建模竞赛（MCM/ICM）	美国数学及其应用联合会	国家级	O奖、F奖、M奖、H奖分别对应一等、二等、三等、优秀奖，S奖及其它奖项不加分
	全国大学生数学竞赛	中国数学会	国家级	
	全国大学生统计建模大赛	中国统计教育学会、全国应用统计专业学位研究生教育指导委员会	国家级	
计算机类	ACM-ICPC国际大学生程序设计竞赛全球总决赛、东亚大陆总决赛、亚洲区域赛	美国计算机协会（ACM）	国家级	
	中国大学生程序设计竞赛（CCPC）	教育部高等学校计算机类教学指导委员会、中国电子学会	国家级	ACM国内对应赛事
	ACM中国-国际并行计算挑战赛（ACM-China IPCC）	中国计算机学会高性能计算专业委员会	国家级	
	全国并行应用挑战赛Parallel Application Challenge (PAC)	中国计算机学会高性能计算专业委员会	国家级	
	全国大学生信息安全竞赛	教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会	国家级	区分国家级、省级、校级
	中国机器人及人工智能大赛	中国人工智能学会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会	国家级	
	中国高校计算机大赛-大数据挑战赛、团体程序设计天梯赛、移动应用创新赛、网络技术挑战赛	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会、全国高等学校计算机教育研究会	国家级	
	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛	教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会、工业和信息化部人才交流中心	国家级	
	“中国软件杯”大学生软件设计大赛	工业和信息化部、教育部、江苏省人民政府	国家级	
	CCF大数据与计算机智能大赛（BDCI）	中国计算机学会（CCF）	国家级	
	CCF大学生计算机系统与程序设计竞赛（CCSP）	中国计算机学会（CCF）	国家级	
	CCF“司南杯”量子计算编程挑战赛	中国计算机学会（CCF）	国家级	
	中国计算机应用大会全国算法精英大赛	中国计算机学会（CCF）	国家级	
	全国大学生计算机系统能力大赛	全国高等学校计算机教育研究会、中国互联网发展基金会、系统能力培养研究项目示范高校	国家级	
	全国大学生物联网设计竞赛（TI杯）	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	国家级	区分赛区与全国；全国特等奖（1名）、全国创新奖（2名）均为国家级特等奖
	“华为杯”中国大学生智能设计竞赛	中国人工智能学会、教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	国家级	
电子信息类	全国大学生软件创新大赛	中国科协、教育部、全国学联、全国大学生软件创新大赛组织委员会教育部示范性软件学院建设工作办公室	国家级	
	“iTeach”全国大学生数字化教育应用创新大赛	高等学校教育技术教学指导分委员会	国家级	
	中国大学生计算机设计大赛	教育部大学计算机课程教学指导委员会、中国大学生计算机设计大赛组织委员会	国家级	
	全国大学生计算机系统能力大赛	全国高等学校计算机教育研究会	国家级	
	全国大学生电子设计竞赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	国家级	
	全国大学生电子设计竞赛专题邀请赛	教育部高等教育司、工业和信息化部人事教育司	国家级	
	全国大学生集成电路创新创业大赛	工业和信息化部人才交流中心	国家级	
	全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	中国电子学会	国家级	
	“大唐杯”全国大学生新一代信息通信技术大赛	工业和信息化部人才交流中心、中国通信企业协会	国家级	
	全国大学生机器人大赛-RoboMaster	共青团中央、全国学联、深圳市人民政府	国家级	
	中国高校智能机器人创意大赛	中国高等教育学会、教育部工程图学课程教学指导委员会、中国高校智能机器人创意大赛组委会	国家级	
	中国机器人大赛暨RoboCup机器人世界杯中国赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会、中国自动化协会	国家级	
电子信息类	全国大学生机器人大赛RoboMaster	共青团中央、全国学联、深圳市人民政府	国家级	
	睿抗机器人开发者大赛（RAICOM）	工业和信息化部人才交流中心	国家级	
	国际空中机器人大赛	共青团中央、中华全国国际无人机系统协会、中国航空学会、中国人工智能学会、中国自动化学会学生联合会	国家级	
	全国飞思卡尔智能汽车大赛	教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会	国家级	

	亚太大学生机器人大赛国内选拔赛	中央电视台	国家级	
	国际自主智能机器人大赛	北京市科学技术协会、北京市科学技术研究院、北京电子学会	国家级	
	CCF移动机器人抓取和导航挑战赛	CCF智能机器人专委会与挑战赛组委会	国家级	
	全国大学生工程训练综合能力竞赛	教育部高等教育司	国家级	
	全国大学生控制仿真挑战赛	教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会、中国系统仿真学会	国家级	
	全国大学生机械创新设计大赛	教育部机械基础课程教学指导分委员会	国家级	
	全国大学生海洋航行器设计与制作大赛	中国船舶重工集团公司、中国船舶工业集团公司、中国造船工程学会	国家级	
	全国大学生船舶与海洋工程设计大赛	教育部高等学校海洋工程类专业教学指导委员会	国家级	
物理类	全国周培源大学生力学竞赛	教育部高等学校力学教学指导委员会力学基础课程教学指导分委员会、中国力学学会和周培源基金会	国家级	
	中国大学生物理学术竞赛	中国大学生物理学术竞赛组织委员会	国家级	
	全国大学生物理实验竞赛	高等学校国家级实验教学示范中心联席会	国家级	
	全国大学生光电设计竞赛	中国光学学会、教育部高等学校光电信息科学与工程专业教学指导分委员会	国家级	
化学类	全国大学生化学实验创新设计竞赛	教育部高等学校化学类专业教学指导委员会	国家级	
	全国大学生化学实验邀请赛	教育部高等学校化学教育研究中心	国家级	
生物类	国际基因工程机器大赛 (iGEM)	美国麻省理工学院	国家级	
	国际生物分子设计大赛	哈佛大学	国家级	
	全国大学生生命科学竞赛	高校大学生物学课程教学指导委员会、高校生物科学类专业教学指导委员会	国家级	
	全国大学生生命科学创新创业大赛	教育部高等学校生物技术、生物工程类专业教学指导委员会、教育部高等学校食品科学与工程类专业教学指导委员会、高等学校国家级实验教学示范中心联席会	国家级	
环境能源、 地球科学类	全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	教育部高等教育司	国家级	
	全国大学生市政环境类创新实践能力大赛	虚拟仿真实验教学创新联盟环境科学与工程类专业工作委员会、生态环境产教联盟、哈尔滨工业大学	国家级	
	全国环境友好科技竞赛	清华大学、同济大学及西安建筑科技大学	国家级	
	全国大学生能源经济学术创意大赛	中国优选法统筹法与经济数学研究会	国家级	
	全国大学生GIS应用技能大赛	中国地理信息产业协会、教育部高等学校地理科学教学指导委员会	国家级	
	SuperMap杯全国高校GIS大赛	中国地理学会、中国地理信息产业协会	国家级	
	全国大学生水利创新设计大赛	教育部高等学水利类专业教学指导委员会、中国水利教育协会	国家级	
	全国大学生农业水利工程及其相关专业创新设计大赛	教育部高等学农业类专业教学指导委员会、中国水利工程协会	国家级	
	全国大学生地质技能竞赛	中国地质学会、中国地质学会地质教育研究分会、教育部高等学校地质学类专业教学指导委员会、教育部	国家级	
	大学生地球物理知识竞赛	中国地球物理学会	国家级	
	全国大学生海洋实践技能大赛	教育部高等学校海洋科学类专业教学指导委员会、中国海洋大学	国家级	
外语类	“外研社·国才杯”“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛	教育部高等教育司、高等学校外国语文学类专业教学指导委员会和大学外语教学指导委员会指导，由北京外国语大学主办，外语教学与研究出版社承办	国家级	
	“外教社杯”全国高校学生跨文化能力大赛	教育部中国高等教育学会、中国教育国际交流协会、教育部中国高等教育学会	国家级	
	广东省第十二届“联盟杯”本科高校英语写作大赛	广东省大学英语课程教学指导委员会、广东省本科高校外语类专业教学指导委员会英语专业分委员会、中国高校英语写作教学联盟	省级	
	外教社·词达人杯”全国大学生英语词汇能力大赛	中国外语战略研究中心、中国外语教材与教法研究中心、上海外语教育出版社	国家级	