## 中国海洋大学海德学院招生简章

海德学院是中国海洋大学(以下简称海大)与澳大利亚阿德莱德大学(以下简称阿大)合作共建的中外合作办学机构,于2020年4月22日经教育部批准正式成立,现设生物技术、食品科学与工程、数学与应用数学三个本科专业,办学规模1200人,办学地点设在中国海洋大学崂山校区。

学院坚持"中外融合、特色办学"原则,引进阿大先进的教学理念和优质教育资源,为学生提供世界一流的师资和课程。引进的外方课程和专业核心课程占全部课程和核心课程的三分之一以上,外国教育机构教师担负的专业核心课程的门数和教学时数占全部课程和全部教学时数的三分之一以上。

学院与阿大共同制定国内、国外双接轨的特色人才培养方案,着 重提升学生自主学习能力、跨文化交流能力、跨学科融合能力、逻辑 思辨和创新实践能力。阿大参与所有专业的课程设计、教学内容安排、 教学管理与教学服务,按双方认可的教学质量评估标准进行运作和考 核。

学院采取"4+0"培养模式,学生根据个人发展需求,可在第二年或第三年选择"2+2"或"3+2"培养模式。"4+0"模式是 4 年全部在海大就读,可获得海大本科毕业证书和学士学位证书;"2+2"模式是前 2 年在海大就读、后 2 年在阿大就读,可获得海大本科毕业证书、学士学位证书和阿大荣誉学士学位证书;"3+2"模式是前 3 年在海大就读,后 2 年在阿大就读,可获得海大本科毕业证书、学士学位证书和阿大硕士学位证书。

为帮助学生逐步适应引进专业课程的学习,学院从第一学年开始,分层次开设《学术技能工作坊》等学术英语类课程,融入各学科专业知识,提升学生的专业英语表达能力和国际化交流能力。同时举办英

语辩论赛、戏剧大赛、影视配音等丰富多彩的英语能力提升活动,为 学生的跨文化交流和跨学科融合奠定基础。

为更好地贯彻中国海洋大学"通识为体、专业为用"的本科教育理念,学院还建设了《帆船驾驶基础》、《ADAS 自动驾驶》、《天文观测与计算》等特色课程,涉及人工智能、数学、物理等领域。与学校 240 余门通识课一起可供学生选修,帮助学生开拓学生视野,实现专业融合,培养学生的创新思维及实践能力。

学院坚持服务国家战略及地方经济发展、服务学校"一流大学"建设,强化智能数据分析基础、突出海洋和国际化特色,紧密对接健康产业、大数据产业人才需求。学院成立中澳智慧海洋联合研究中心,在大数据支撑下聚焦海洋生物和食品、医药等领域,在开展科学研究的同时,支持本科生参与国际联合科研项目,提升学生的创新素养和国际化科研水平。

#### ● 生物技术(中外合作办学)

生物技术专业培养学生具备生物科学、生物技术方面扎实的知识和理论基础;重视应用基础研究和科技开发方面的科学思维和科学实验训练,培养学生运用生物技术解决实际问题的能力;培养学生在生物信息学、生物统计学等领域有较强的定量研究能力,从而具备一专多能的跨学科整合能力;为本科生进行硕士、博士研究深造、以及在生物研究、教学、企业或管理行业就职打好基础。阿德莱德大学生物科学专业 QS2023 全球学术排名前 90。

专业联系人: 许志梦

咨询电话: 0532-66787213

咨询 QQ 群: 920282609

E-mail: haidezs@ouc.edu.cn

#### ● 食品科学与工程(中外合作办学)

食品科学与工程专业培养学生在生物化学、微生物学、食品化学、食品工程等方面具备扎实的知识和理论基础; 注重食品机械与设备、现代仪器分析和食品检验方面的实验训练; 重视食品营养学、食品安全与卫生学等专业知识教育; 发展海洋食品开发、海洋生物资源精深加工技术的校本特色,培养能够胜任食品科学与工程及相关领域科学研究、技术开发、工程实践、教学和管理等岗位的复合型人才和海洋特色食品产业的卓越人才。阿德莱德大学食品科学与技术专业 QS2023全球学术排名前 70。

专业联系人:于繁千惠

咨询电话: 0532-66787227

咨询 QQ 群: 920282609

E-mail: haidezs@ouc.edu.cn

专业在线咨询二维码:



### ● 数学与应用数学(中外合作办学)

数学与应用数学专业定位于以数学为学术背景,具有"国际视野、中国情怀"的创新人才教育。专业办学结合中国和澳大利亚两国教育优势,引进阿德莱德大学的优质教育资源,实现国内、国外双接轨的特色培养模式。办学目标为培养具有良好的道德修养和数学素养,掌

握数学、统计和数据科学的基础理论知识与基本方法,同时适应信息时代的发展、具有较强的持续学习能力、跨学科融合能力和跨文化交流能力,未来从事科学研究、教育教学、数据分析、决策管理、软件开发等工作的复合型创新人才。阿德莱德大学数学专业 QS2023 全球学术排名前 110。

专业联系人: 范中平

咨询电话: 0532-66787201

咨询 QQ 群: 920282609

E-mail: haidezs@ouc.edu.cn

专业在线咨询二维码:



# 海德学院概况

14 NO 1 DO INTO C	
专业	生物技术、食品科学与工程、数学与应用数学
所在学院	海德学院
合作院校	澳大利亚阿德莱德大学
办学实力	世界排名前 1%的一流大学; 著名的澳大利亚"八所研究型大学联盟"成员; 2023 年 U.S. News 世界大学排名第 74 位; 2023 年 THE 世界大学排名第 88 位; 2023 年 QS 世界大学排名第 109 位。
培养模式	"4+0"或"2+2"或"3+2"
"3+3"改革省份选 考科目要求	生物技术:物理、化学、生物3门科目,选择其中1门即可报考; 食品科学与工程、数学与应用数学:选考物理方可报考。
"3+1+2"改革省份 选考科目要求	生物技术: 首选科目必须为物理, 再选科目为化学、生物中的至少一个科目; 食品科学与工程、数学与应用数学: 首选科目必须为物理, 再选科目不提要求。
培养目标	既具有国际视野又立足中国本土的创新人才,强化智能数据分析基础、突出海洋与国际化培养特色
国内学费标准	60000 元/年
国外学费标准	生物技术: 约 45,500 澳元/年; 食品科学与工程: 约 45,500 澳元/年; 数学与应用数学: 约 47,000 澳元/年
双学位培养	"2+2"模式,后两年在阿德莱德大学继续学习,符合两校毕业要求,可同时获双方院校颁发的学士学位证书。"3+2"模式,后两年在阿德莱德大学继续学习,符合两校毕业要求,可获海大学士学位证书和阿大硕士学位证书。
咨询电话	0532-66787230、66787225
备注	1. 国外学费标准参照 2023 年入学标准,实际缴纳以当年合作院校官方网站公布为准; 2. 选考科目适用于高考综合改革省份,其他省份除法学专业文理兼收外,均只招收理工类考生。