

序 言

海洋生命学院是中国海洋大学历史最悠久的院系之一,其前身始建于1930年的国立青岛大学生物系,是当年学校理学院的四个奠基学系之一。时任校长杨振声倡议“海边生物学”,由此学院成为中国最早从事海洋生物学教学与科研的单位。1959年设立海洋生物系,1981年和1984年海洋生物学获批首批硕士点和博士点。1994年海洋生物系建置海洋生命学院,学院下设海洋生物系、生物工程系和环境生态系。2011年海洋生物遗传学与育种教育部重点实验室通过验收并正式运行,2016年首次参加教育部评估即获优秀,2018年获批建设高等学校海洋生物基因组学与分子遗传育种学科创新引智基地。

九十年来,学院始终秉承“求是笃行,谋海济国”的院训,经过几代人的励精图治与艰苦而辉煌的创业,海洋生物学科已成为中国海洋大学历史悠久、特色突出的学科之一。林绍文、童第周、曾呈奎和方宗熙等一批著名海洋生物学家先后在本院执教,为学科树立了优良的学风,奠定了雄厚的基础。学院无论在人才培养、基础研究还是应用研究方面都形成了鲜明的特色和优势,建成了完整的人才培养体系和科学研究体系。现有中国工程院院士1人、全国五一劳动奖章获得者1人、全国模范教师1人、国家杰出青年科学基金获得者1人、教育部长江学者特聘教授1人、“万人计划”2人、教育部青年科学奖1人、国家优秀青年科学基金获得者3人、青年长江学者1人、科技部中青年科技创新领军人才2人、教育部“新世纪优秀人才”12人、农业部产业领军人才1人、泰山学者特聘教授8人、泰山产业领军人才2人、学校筑峰人才6人、青年英才25人。一支高水平的年龄结构合理、学术水准一流,具有国际影响的师资队伍已经形成。2001年海洋生物学科获批国家重点学科,2003年生物学科被批准为生物学博士学位和硕士学位授权一级学科,增设了生物学博士后流动站。2011年学院生态学科被批准为生态学博士学位和硕士学位授权一级学科,2012年增设了生态学博士后流动站。2002年国家海洋生命科学与技术人才培养基地获首批建设。2006年被批准为山东省海洋生命科学实验教学示范中心;2007年被批准为国家海洋生命科学实验教学示范中心建设单位。2019年2月,联合国“区域可持续发展教育中心(青岛)”(RCE Qingdao)正式获批,同年国家留学基金委的“海洋生命科学研究及生物资源利用创新人才合作培养平台”获批建设。学院办学能力日益提高,国际化办学水平不断增强。

九十年来,学院以治学报国为使命 凝结成“家国情怀、国际视野、厚实基础、勇于创新”的教育理念,使学院成为全国具有鲜明海洋特色的生命科学人才培养和科

学研究基地,一批批优秀学子由此走向祖国的各行各业,走向了世界。如中国科学院院士庄孝惠、张致一,中国工程院院士雷霖、张猷、包振民,国际欧亚科学院院士孙松,美国微生物科学院院士赵玉琪,中国第一个徒步考察南极的科学家蒋家伦等,以及大批各行各业精英,如中国科学院南海海洋研究所党委书记黄良民,国家海洋局南海分局原局长钱宏林,中国水产研究院黄海水产研究所原所长王清印,日照市委书记张惠,杭州德同生物技术有限公司总裁华绍炳,美国丹纳赫集团牙科产品中国和亚太区总裁邢军,等等。学院培养的 8 000 余名优秀毕业生已经成为国家和社会各领域的优秀人才和中坚力量。

学院始终牢记“应国家需要”的号召,面向重大科学问题和国家需求,开拓创新,勇于攻坚,科研工作中取得了丰硕成果。近十年来,主持 973 计划/重点研发计划、国家“863”计划等国家重大项目和课题 20 余项,主持国家自然科学基金重点项目 8 项、面上项目和青年基金 170 余项、其它省部级科研课题 180 余项。科研水平快速提升,在 Nature、Nature Genetics、Nature Methods、Nature Protocols、PNAS 等国际著名期刊年均发表 SCI 收录论文 200 余篇,获得专利授权 230 余项。获得国家技术发明二等奖 2 项、国家科技进步二等奖 5 项、省部级奖 20 余项。2009 年学校“植物学与动物学”学科进入 ESI 世界前 1% 行列,2012 年“生物学与生物化学”学科进入 ESI 世界前 1% 行列,2013 年“环境学与生态学”进入 ESI 世界前 1% 行列,同时,也为我校“材料科学”“农学”“药理学与毒理学”等学科进入 ESI 世界前 1% 作出重要贡献。在海洋生命科学多个重要领域取得突破,许多科研成果居国际领先水平。

21 世纪是生命科学的世纪,也是海洋的世纪。面对“双一流”建设的重大机遇,海洋生命学院正以崭新的姿态、饱满的热情,主动服务海洋强国建设,积极融入海洋命运共同体构建和“一带一路”建设等重大战略,朝着世界一流学科的目标迈进,为中华民族的伟大复兴做出新的更大贡献。

九十年筚路蓝缕、岁月如歌,九十载薪火相传、桃李芬芳。学院的学科建设、立德树人、科学研究、服务社会等各项工作全面发展,成就斐然。值中国海洋大学海洋生命学院建置九十周年之际,为弘扬“求是笃行,谋海济国”精神,展示学院最新学术成果,中国海洋大学学报(自然科学版)特出版院庆周年专辑,献礼学院九十华诞。



海洋生命学院院长

2020 年 7 月 13 日