

水产与生命学院献礼建校 70 周年系列学术讲座

弦歌不辍，七秩芳华。2022 年我校喜迎建校 70 周年，为进一步活跃校内学术氛围，水产学院将举办系列学术讲座。该系列讲座邀请了国内知名资深专家进行专题讲座。2022 年 4 月 12 日和 13 日，学院邀请到了中国海洋大学张沛东教授、中国科学技术大学单革教授、清华大学张数一教授和中国水产科学研究院黄海水产研究所邵长伟研究员为大家带来精彩的学术报告。诚邀全校师生踊跃积极参加！

水产与生命学院献礼建校 70 周年 系列学术讲座

报告题目：海底森林：牧之基础



张沛东 教授

中国海洋大学，博士生导师

研究团队长期致力于近岸海域生态压力缓解理论和修复技术研究。十余年来，聚焦我国温带海草床退化生境修复技术和修复生态工程，开展了大量基于自然恢复和工程修复相结合的典型渔业水域生境修复技术研究。主持/参加国家级和省部级课题 20 余项。在国内外学术期刊发表研究论文 50 余篇，获得发明专利近 10 项，获得山东省科学技术奖一等奖等奖励 3 项。

报告人介绍：

张沛东，中国海洋大学，教授，博士生导师。世界自然保护联盟 (IUCN) 物种存续委员会 (SSC) 海草物种专家组成员、全国水产标准化技术委员会渔业资源分技术委员会委员、中国野生植物保护协会理事、中国野生植物保护协会农业分会常务理事、农业农村部海洋牧场建设专家咨询委员会委员。

报告时间：2022.4.12 14:00

报告地址：腾讯会议 402-673-269

水产与生命学院献礼建校70周年 系列学术讲座

报告题目：环形RNA及其功能



报告人介绍：

单革，中国科学技术大学二级教授，博士生导师。1995年毕业于兰州大学，1998年获得中科院上海细胞所硕士学位，2004年获得美国佐治亚州立大学博士学位。先后在美国爱默蕾大学和耶鲁大学进行博士后研究。单革教授长期从事基因表达调控和非编码RNA功能及机理方面的研究。相关成果先

单革 教授

中国科学技术大学，博士生导师

后在 *Genome Biology*, *Developmental Cell*, *Nature Structural & Molecular Biology*, *Nature Communications*, *Science Advances* 和 *PNAS* 等期刊发表。任中国生物化学与分子生物学会核糖核酸RNA专业分会副主任委员，*Non-coding RNA Research* 副主编。获2020年度安徽省科学技术奖自然科学奖一等奖，科技部“中青年科技创新领军人才”，基金委“国家杰出青年基金”，国家“万人计划”科技创新领军人才。

报告时间：2022.4.13 14:00

报告地址：腾讯会议 123-787-111

水产与生命学院献礼建校70周年 系列学术讲座

报告题目：Genetic circuit design automation



报告人介绍：

张数一，清华大学药学院研究员，博士生导师，清华大学合成与系统生物学研究中心PI。入选国家高层次人才青年项目。本科毕业于清华大学生命科学与技术系；博士毕业于宾夕法尼亚州立大学，在美国麻省理工学院进行博士后研究。致力于合成生物学关键领域的研究，

张数一 研究员

清华大学，博士生导师

聚焦在代谢通路、能量摄取、调控网络等领域，相关论文发表在*Biotechnology*, *Nature Microbiology*, *Nucleic Acids Research*等国际学术期刊。主持和参与国家自然科学基金面上项目，国家科技重大专项“重大新药创制”课题，国家重点研发计划课题等项目。担任*Frontiers in Molecular Biosciences*杂志客座编辑，中国生物工程学会合成生物学分会青年工作组委员，中国医药生物技术协会合成生物技术分会委员。

报告时间：2022.4.13 14:00

报告地址：腾讯会议 123-787-111

水产与生命学院献礼建校70周年 系列学术讲座

报告题目：鱼类性别发生的表观 调控—环境和基因的博弈



报告人介绍：

邵长伟，研究员，博士生导师。现任中国水产科学研究院黄海水产研究所水产生物技术与基因组研究室主任。中国水产科学研究院创新团队首席，国家海洋水产种质资源库副主任，农业农村部海洋渔业可持续发展重点实验室副主任。主要从事海水鱼类种质资源与遗传育种研究。主持国家重点研发计划项目、国家海水鱼产业技术体系岗位科学家、国家优秀青年基金等10余项。

邵长伟 研究员

中国水产科学研究院博士生导师

在*Nature Genetics*、*Genome Research*等发表SCI论文38篇（ \sum IF=192）。担任*Zoological Research*、*Frontiers in Genetics*、*Frontiers in Ecology and Evolution*等期刊编委。入选国家万人计划科技创新领军人才、科技部中青年科技创新领军人才、国家万人计划青年拔尖人才、山东省泰山学者青年专家、青岛海洋科学与技术试点国家实验室“鳌山人才”优秀青年学者等人才计划。

报告时间：2022.4.13 14:00

报告地址：腾讯会议 123-787-111